

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Колпаков Николай Анатольевич
Должность: ректор
Дата подписания: 18.01.2025 09:02:27
Уникальный идентификатор:
33d4390fca6e9026ff43a7561738ca9b7221f94a

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа АПТ

 М.А. Ковалева

«26» 03 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

«26» 03 2024 г.

ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
(закрытые задания с ответами)

по специальности 21.02.19 Землеустройство
(на базе основного общего образования)

ПО ДИСЦИПЛИНАМ:

- социально-гуманитарного цикла
- общепрофессионального цикла
- профессионального цикла

Барнаул 2024

СГ.01 ИСТОРИЯ	ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	<u>1. Коммунисты, направленные в период коллективизации из города в деревню для оказания помощи местным властям - это</u> а) стахановцы б) скоростники в) двадцатипятитысячники г) коммунары <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ в ____
	<u>2. Прочтите отрывок из документа и укажите год, когда он был принят.</u> «Содружество Независимых Государств в составе республик Беларуси, РСФСР, Украины является открытым для присоединения всех государств – членов Союза ССР, и также для иных государств, разделяющих цели и принципы настоящего Соглашения». а) 1985 г. б) 1991 г. в) 1993 г. г) 1998 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ б ____
	<u>3. Термин «полоса дипломатического признания СССР» применим к периоду</u> а) 1980-1981 б) 1981-1982 в) 1983-1984 г) 1924-1925 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ г ____
	<u>4. Какое событие принято считать началом Второй Мировой войны?</u> а) Брусиловский прорыв б) нападение Германии на Польшу в) образование НАТО г) Русско-финская война <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>5. Политика, проводившаяся в СССР, России во второй половине 1980-х гг., утверждающая свободу слова, открытость деятельности всех организаций, доступность информации, получила название:</u> а) коллективизация б) десталинизация в) политика гласности г) перестройка

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ в ____
	<u>6. План нападения Германии на СССР назывался</u> а) «Тайфун» б) «Барбаросса» в) «Цитадель» г) «Багратион» <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ б ____
	<u>7. Расположите события в хронологической последовательности</u> а) Взятие Берлина б) Оборона Москвы в) Сталинградская битва г) Нападение Германии на Польшу д) Освобождение Белоруссии <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __ гбвда ____
	ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	<u>1. Кто был единственным советским писателем, получившим Нобелевскую премию по литературе с согласия руководства СССР?</u> а) Л. Пастернак б) М. Шолохов в) Н. Коржавин г) А. Фадеев <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ б ____
	<u>2. Действующая ныне Конституция Российской Федерации была принята:</u> а) 7 октября 1977 г. б) 19 августа 1991 г. в) 25 апреля 1993 г. г) 12 декабря 1993 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ г ____
	<u>3. Укажите год события, о котором повествует его участник: «Вряд ли стоит говорить о тех чувствах, которые я испытывал, когда мне предложили совершить этот первый в истории полет. Первым совершить то, о чем мечтали поколения людей, первым проложить дорогу в космос».</u> а) 2011 г.

б) 2000 г.
в) 1920 г.
г) 1961 г.
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ г ___

4. Какое событие произошло раньше других?
а) безоговорочная капитуляция Германии
б) разгром Квантунской армии Японии
в) Ялтинская конференция
г) создание антигитлеровской коалиции
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ г ___

5. Ниже приведен перечень стран, входивших в антигитлеровскую коалицию. Найдите две страны, не входившие в нее
а) СССР
б) США
в) Великобритания
г) Италия
д) Япония
В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых

Ответ: ___ гд ___

6. Создание в Российской Федерации федеральных округов связано с именем...
а) В.В. Путина
б) Л.И. Брежнева
в) М.С. Горбачева
г) М.Е. Фрадкова
д) Б.Н. Ельцина
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ а ___

7. Установите соответствие между событиями, явлениями внешней политики СССР и фамилиями руководителей, с деятельностью которых они связаны.

СОБЫТИЯ, ЯВЛЕНИЯ	РУКОВОДИТЕЛИ
1) разрыв отношений с Югославией	а) М.С. Горбачев
2) Карибский кризис	б) Л.И. Брежнев
3) ввод советских войск в Афганистан	в) И.В. Сталин
4) прекращение гонки вооружений	г) Н.С. Хрущев
	д) Б.Н. Ельцин

Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых

	Ответ: __1в2г3б4а__
СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)	ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
	1. <u>Выберите соответствующий глагол</u> I ... speak English. а) can б) have в) do г) does <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	2. <u>Выберите соответствующий глагол Our family ... a big house.</u> а) have got б) are got в) has got г) does <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	3. <u>Поставьте глагол в правильной форме Sue ... cats.</u> а) love б) loves в) lovez г) love's <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	4. <u>Выберите правильно записанное числительное</u> <u>I've got a sister and ... brothers.</u> а) thre б) three в) tree г) third <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	5. <u>Выберите местоимение</u> <u>Is ... cat big or small?</u> а) you б) yours в) your г) yorth <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>

6. Выберите подходящее по смыслу наречие

I ... go out with my friend Ann.

a) yesterday

б) now

в) seldom

г) often

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: г

7. Выберите подходящее местоимение

My sister has got a good camera and she often takes photos ... animals.

a) with

б) of

в) through

г) into

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

8. Вставьте в предложение подходящие местоимения

It closes ... half past six ... the evening.

a) at, on

б) on, in

в) at, in

г) on, of

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

9. Выберите правильную форму притяжательного падежа

It's my ... bike.

a) childrens'

б) children'

в) children's

г) childs

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

10. Выберите артикль

If you want more adventure, you can go to ... Alps.

a) -

б) a

в) the

г) an

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

11. Выберите правильно используемую степень сравнения прилагательного

Lake Baikal is ... lake in the world.

	a) the most deep б) the most deepest в) the deepest г) the most <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ: в</u>
	<u>12. Выберите верную форму притяжательного местоимения</u> <u>The computer is</u> a) my б) mine в) me г) myself <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ: б</u>
	<u>13. Выберите верную форму глагола</u> <u>Marie Curie ... her studies in Poland but in 1891 she left for France.</u> a) begun б) began в) begin г) begined <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ: б</u>
	<u>14. Выберите верно использованные формы глаголов</u> <u>Where ... Sherlock Holmes ...?</u> a) do, live б) -, lived в) did, live г) does, lived <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ: в</u>
	<u>15. Выберите правильно употребляемую форму глагола to be</u> <u>How old ... you?</u> a) is б) am в) to be г) are <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ: г</u>
СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНО СТИ	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	<u>1. БЖД – это....:</u> a) организационно-методические мероприятия по предотвращению

	различного рода опасностей б) состояние окружающей среды, при котором с определённой вероятностью исключено причинение вреда существованию человека в) область научных знаний по защите человека г) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ г __
	<u>2. Чрезвычайная ситуация – это ...:</u> а) состояние объекта, территории или акватории, как правило, после ЧП, при котором возникает угроза жизни и здоровья для группы людей, наносится материальный ущерб населению и экономике, деградирует природная среда б) правовое положение, дающее основание для предотвращения последствий того или иного негативного явления в) Конкретная ситуация, влекущая за собой негативные последствия г) событие, заключающееся в нарушении работоспособности технической системы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>3. Стихийное бедствие – это...:</u> а) событие, состоящее из негативного воздействия с причинением ущерба людским, природным или материальным ресурсам б) происшествие, связанное со стихийными явлениями на Земле и приведшее к разрушению биосферы, техносферы, к гибели или потере здоровья людей в) различного рода диверсии г) совокупность аварий, в результате тех или иных природных явлений <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>4. Как называется система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, реабилитационные и др. мероприятия?</u> а) безопасность жизнедеятельности б) охраной жизнедеятельности в) охраной труда и отдыха г) охраной труда <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ г __
	<u>5. Потенциальная опасность – это...:</u> а) опасность, связанная с конкретной угрозой воздействия на человека б) опасность, координированная в пространстве и во времени в) опасность приведшая к потере здоровья и материальным потерям г) угроза общего характера не связанная с пространством и временем

	воздействия <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
	<u>6. Задачи науки о БЖД сводятся к:</u> а) организационно-методическим мероприятиям по предотвращению различного рода опасностей б) идентификации опасностей техносферы, их непрерывному контролю и мониторингу, обучению населения основам защиты от опасностей, разработке и использованию средств защиты от опасностей и разработке мер по ликвидации последствий проявления опасностей в) сохранению здоровья и жизни человека в техносфере г) защите человека от опасностей техногенного, антропогенного, естественного происхождения <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>7. Наиболее распространённой оценкой опасности является:</u> а) риск б) негативное воздействие на человека, которое приводит к ухудшению самочувствия или заболеванию в) негативное воздействие на человека, которое приводит к травме или летальному исходу г) вредный фактор <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>8. Российская система предупреждения и действия в чрезвычайных ситуациях (РСЧС) может функционировать:</u> а) только в режиме повседневной деятельности б) только в режиме повышенной готовности в) только в чрезвычайном режиме г) в зависимости от складывающейся обстановки: в режиме повседневной деятельности; в режиме повышенной готовности и чрезвычайном режиме <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
	<u>9. Кто осуществляет воинский учет граждан в РФ?</u> а) военные комиссариаты районов и городов б).органы государственной власти в) штабы воинских частей и гарнизонов г) органы местного самоуправления <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>10. Назовите основные задачи Вооруженных сил Российской Федерации:</u> а) обеспечение ядерного сдерживания в интересах предотвращения как

	ядерной, так и обычной крупномасштабной или региональной войны и осуществление миротворческой деятельности б) обеспечение возможности захвата сопредельных территорий в национальных интересах страны в) обеспечение надежной защиты страны г) предотвращение региональных военных конфликтов и мировой войны <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>11. Укажите оружие, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ:</u> а) бактериологическое оружие б) химическое оружие в) обычные средства поражения г) ядерное оружие <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>12. Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств обозначают сигнал оповещения:</u> а) Внимание! Опасность! б) Внимание всем! в) Тревога! г) Воздушная тревога! <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>13. Колонна – это</u> а) строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу б) строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии в) сторона строя, противоположная фронту г) строй, в котором военнослужащие размещены в несколько шеренг <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности <u>1. Количество игроков баскетбольной команды в стартовом составе?</u> а) 7 человек б) 6 человек в) 5 человек г) 8 человек <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __

2. Размеры баскетбольной площадки составляют?

- а) 27м x 14м
- б) 26м x 15м
- в) 25м x 16м
- г) 28м x 15м

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: г

3. На какой высоте находится баскетбольное кольцо?

- а) 300 см.
- б) 305 см.
- в) 303 см.
- г) 298 см.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

4. Количество игроков волейбольной команды?

- а) 5
- б) 6
- в) 7
- г) 8

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

5. Размеры волейбольной площадки составляют?

- а) 15м x 30м
- б) 12м x 24м
- в) 11м x 2м
- г) 18м x 9м

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: г

6. На какой высоте расположена мужская сетка в волейболе?

- а) 243 см.
- б) 224 см.
- в) 241 см.
- г) 250 см.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

7. Сколько всего дисциплин в легкой атлетике?

- а) 47
- б) 45
- в) 40
- г) 30

В ответ запишите букву правильного ответа

	Ответ: __ а __ <u>8. Как в легкой атлетике называются барьерные дисциплины?</u> а) прыжки через барьеры б) преодоление барьеров в) бег с барьерами г) барьерный бег <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __ <u>9. Длина дорожки по кругу в легкоатлетическом манеже (зимний) составляет?</u> а) 300 метров б) 400 метров в) 600 метров г) 200 метров <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ г __ <u>10. Название лыжных ходов (попеременные и одновременные) дают по работе?</u> а) ног б) туловища в) рук г) произвольно <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __ <u>11. Какой участок лыжной трассы преодолевается способом "елочка"?</u> а) склон крутизной 15-20 градусов б) равнина в) крутой подъем г) участок с неровностями <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __ <u>12. Самостоятельные занятия по лыжной подготовке нежелательно проводить при температуре воздуха?</u> а) 16 - - 20 градусов б) 10 - - 14 градусов в) 8 - - 10 градусов г) 14- - 16 градусов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __ <u>13. Кем был предложен термин «аэробика»?</u> а) Джоржем Демени
--	--

	б) Кеннетом Купером в) Франсуа Дельсартом г) Эмилем Жаком – Далькрозом <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__ <u>14. Что такое аэробика?</u> а) сочетание различных спортивных упражнений, занятий и прочих способов общего укрепления организма б) спортивные и восточные единоборства в) систематическое применение продолжительных, умеренных по интенсивности физических упражнений для укрепления здоровья г) система циклических упражнений, требующая проявления выносливости <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__ <u>15. Направление аэробики, в котором используется степ - платформа?</u> а) фитнес - аэробика б) аква - аэробика в) стретчинг г) степ – аэробика <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
ОП.01 МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬН ЫХ ЗАДАЧ	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	<u>1. Эта формула выражает $\lim_{x \rightarrow 0} (\frac{\sin x}{x}) = 1$</u> а) первый замечательный предел б) первообразную в) угловой коэффициент касательной г) максимальное значение функции <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>2. Определитель $\begin{vmatrix} 2 & 0 \\ 4 & 7 \end{vmatrix}$ равен:</u> а) 10 б) 14 в) -14 г) 6 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>3. Диагональной называется матрица, у которой</u> а) все элементы вне главной диагонали равны нулю б) все элементы главной диагонали равны нулю

в) все элементы на главной и побочной диагоналях равны нулю
г) все элементы первой строки равны нулю
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ а ___

4. Площадь земель фермерского хозяйства, отведённая под посадку сельскохозяйственных культур, составляет 72 га и распределена между зерновыми и зернобобовыми культурами в отношении 7:2. Зернобобовые культуры занимают гектаров.....

- а) 0,16
- б) 0,12
- в) 16
- г) 12

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ в ___

5. Найдите производную функции $y = x^2 + 2$ в точке $x_0 = 7$.

- а) 14
- б) 15
- в) 16

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ а ___

6. Предел $\lim_{x \rightarrow 1} (3x^2 + x + 5)$ равен...

- а) 8
- б) 9
- в) 12
- г) -1

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ б ___

7. При проверке семян из 200 посеянных семян взошло 160. Тогда процент всходов семян равен...

- а) 80
- б) 125
- в) 0,8
- г) 8

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ___ а ___

8. Суммой чисел $(4-3i)+(8+5i)$ является....

- а) $-2-8i$
- б) $12+2i$
- в) $2+12i$
- г) $-2-12i$

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ 6 __

9. Установите соответствие между производной и ее ответом.
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

1)	$y = \frac{1}{3}x^6$	а)	$2x^5$
2)	$y = 4x^3$	б)	$12x^2$
3)	$y = 6x - 11$	в)	6
4)	$y = 6x^3$	г)	$18x^2$
		д)	6x

Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых

Ответ: __ 1a2б3в4г __

10. Методы решения систем линейных уравнений.
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

МЕТОД		ХАРАКТЕРИСТИКА	
1)	метод Гаусса	а)	метод последовательного исключения неизвестных, приведение матрицы системы к ступенчатому виду
2)	матричный метод	б)	метод решения через обратную матрицу
		в)	матрицу необходимо умножить на столбец свободных членов

Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых

Ответ: __ 1a2б __

**ОП.02
ИНФОРМАЦИОННЫ
Е ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬН
ОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ОК. 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

1. Сопоставьте соответствующие номера пиктограмм, выполняющих указанное действие:

1 	а) Ввод документа с диска
2 	б) Печать документа
3 	в) Предварительный просмотр



г) Запись документа на диск

1-б; 2-а; 3-г; 4-в

2. Установите соответствие программ:

1. Графический редактор	а) Векторный
2. CorelDraw – графический редактор	б) Растровый
3 Adobe Photoshop – графический редактор	в) позволяющая создавать, просматривать, обрабатывать и редактировать цифровые изображения

1-в; 2-а; 3-б

3. Сопоставьте соответствующие инфологические модели данных с их описанием:

1. Иерархическая	а) Модель данных строится по принципу взаимосвязанных таблиц
2. Сетевая	б) Один тип объекта является главным, все нижележащие - подчиненными
3. Реляционная	в) Любой тип данных одновременно может быть главным и подчиненным

1-в; 2-б; 3-а

4. Установите соответствие:

1. Всемирная паутина WWW	а) Программа для поиска и просмотра на экране компьютера информации с компьютерной сети
2. Электронная почта e-mail	б) Протокол передачи файлов
3. Протокол FTP	в) Сервис Интернет, работа которого основана на гиперссылках
4. Браузер	г) Технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений

1-в; 2-г; 3-б; 4-а

5. Выберите правильную последовательность команд для вставки колонок:

- а) другие колонки
- б) Разметка страницы
- в) параметры страницы
- г) колонки

	<u>б,в,г,а</u> <u>6. Укажите устройства вывода информации:</u> а) Колонки, мышь, принтер <u>б) Монитор, колонки, принтер</u> в) Монитор, сканер, наушники г) Монитор, принтер, клавиатура <u>7. В чем измеряется размер экрана?</u> а) Дюймах <u>б) Мм</u> в) Пикселах г) Точках <u>8. Назовите устройства ввода информации:</u> а) Клавиатура, мышь <u>б) Клавиатура, мышь, сканер, колонки</u> <u>в) Клавиатура, мышь, сканер</u> г) Веб-камера, мышь, принтер ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности <u>1. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать:</u> а) достоверной <u>б) актуальной</u> в) объективной г) полезной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u> <u>2. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:</u> а) понятной <u>б) достоверной</u> в) объективной г) полной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u> <u>3. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:</u> а) полезной <u>б) актуальной</u> в) достоверной г) объективной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u> <u>4. Информацию, с помощью которой можно решить поставленную задачу,</u>
--	---

	<u>называют:</u> а) понятной б) актуальной в) достоверной г) полезной д) полной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>5. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:</u> а) осязания и зрения б) обоняния и слуха в) слуха и зрения г) зрения и вкуса <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>6. По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:</u> а) социальную, политическую, экономическую, техническую, религиозную и пр. б) текстовую, числовую, символьную, графическую, табличную и пр. в) обыденную, научную, производственную, управленческую г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую; д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>7. В теории кодирования бит — это:</u> а) восьмиразрядный двоичный код для кодирования одного символа б) информационный объем любого сообщения в) символ латинского алфавита г) двоичный знак двоичного алфавита {0,1} д) 8 байтов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>8. Кто или что является источником и приемником информации в следующей ситуации: Андрей собирается переходить перекресток, регулируемый светофором?</u> а) Андрей – источник, светофор – приемник б) Андрей – приемник, светофор – источник в) иной ответ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>9. Записная книжка обычно используется с целью:</u>

- а) обработки информации
б) хранения информации
в) передачи информации
г) хранения, обработки и передачи информации
д) защиты информации от несанкционированного использования.
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

10. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:

- а) микропроцессор, сопроцессор, монитор
б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода
в) монитор, винчестер, принтер
г) АЛУ, УУ, сопроцессор
д) сканер, мышь монитор, принтер
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

11. Постоянное запоминающее устройство служит для:

- а) хранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов
б) хранения программы пользователя во время работы
в) записи особо ценных прикладных программ
г) хранения постоянно используемых программ
д) постоянного хранения особо ценных документов
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: г

12. Процессор это:

- а) Устройство для вывода информации на бумагу
б) Устройство обработки информации
в) Устройство для чтения информации с магнитного диска
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

13. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется:

- а) глобальной компьютерной сетью
б) информационной системой с гиперсвязями
в) локальной компьютерной сетью
г) электронной почтой
д) региональной компьютерной сетью
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

14. Сетевой протокол- это:

	а) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети б) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети в) правила интерпретации данных, передаваемых по сети г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети д) согласование различных процессов во времени <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>_а_</u> <u>15. Глобальная компьютерная сеть — это:</u> а) информационная система с гиперсвязями б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания в) совокупность хост-компьютеров и файл-серверов г) система обмена информацией на определенную тему д) совокупность локальных сетей и компьютеров е) расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>_д_</u>
ОП.03 ОСНОВЫ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ, ТОПОГРАФИЧЕСКА Я ГРАФИКА	ОК. 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам <u>1. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Верно ли утверждение: «Прямоугольные координаты в геодезии – это пары чисел, определяющие положение точек на плоскости геодезической проекции».</u> а) да; б) нет. Ответ: а. <u>2. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Горизонтальное проложение это:</u> а) ортогональная проекция линии местности на горизонтальную плоскость; б) измеренное лентой расстояние между двумя точками на местности; в) измеренное превышение между равноудаленными точками. Ответ: а. <u>3. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Нивелирование это:</u> а) процесс измерения превышений между точками; б) процесс измерения горизонтальных углов между направлениями; в) процесс измерения вертикальных углов направлений. Ответ: а. <u>4. Определите правильную последовательность действий, указав буквы правильного ответа без пробелов и запятых. Порядок проведения</u>

топографической съёмки:

- а) создание на участке геодезической съёмочной сети;
- б) съёмка участка, природных и техногенных объектов на нём;
- в) сбор информации об участке;
- г) обработка полученных материалов, составление топоплан.

Ответ: вабг.

5. Определите правильную последовательность действий, указав буквы правильного ответа без пробелов и запятых. Порядок выполнения топографической съёмки геодезическими навигационными приёмниками:

- а) запись наименования точки и данных измерений;
- б) инициализация;
- в) горизонтирование прибора;
- г) завершение съёмки и выключение прибора.

Ответ: вбаг.

6. Установите соответствие между названием системы координат и способом её реализации. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых.

Система координат	Определение местоположения точки в системе координат
1) Прямоугольная система координат	а) местоположение точки определяется числовыми значениями долготы и широты
2) Полярная система координат	б) местоположение точки определяется числовыми значениями полярного угла и расстояния
3) Географическая система координат	в) местоположение точки определяется числовыми значениями координат X и Y

Ответ: 1в2б3а.

7. Установите соответствие между названием ориентирного угла и его определением. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых.

Термин	Определение
1) Географический (истинный) азимут	а) это угол, отсчитанный от северного направления магнитного меридиана по ходу часовой стрелки до направления линии
2) Магнитный азимут	б) это угол, отсчитанный от северного направления осевого меридиана зоны по ходу часовой стрелки до направления линии
3) Дирекционный угол	в) это угол, отсчитанный от северного направления географического меридиана по ходу часовой стрелки до направления линии

Ответ: 1в2а3б.

8. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Основными приборами (устройствами) для топографической съёмки являются:

- а) ГНСС оборудование;

- б) нивелиры;
- в) тахеометры;
- г) теодолиты;
- д) все перечисленные приборы.

Ответ: д.

ПК 1.3. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов

1. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Верно ли утверждение: «Проекция это отображение поверхности земного эллипсоида на плоскость, осуществляемые по определённым математическим законам».

- а) да;
- б) нет.

Ответ: а

2. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Действующей единой государственной системой координат для осуществления геодезических и картографических работ является:

- а) СК-42;
- б) СК-63;
- в) СК-95;
- г) ГСК-2011;
- д) все вышеперечисленные.

Ответ: г

3. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Горизонталь это:

- а) замкнутая кривая линия, соединяющая точки с одинаковой высотой;
- б) прямая линия, нанесённая на горизонтальную плоскость;
- в) замкнутая линия, соединяющая точки контура объекта местности.

Ответ: а

4. Установите соответствие между масштабами карты и размерами листа карты. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых.

Термин	Определение
1) 1:1 000 000	а) 20' x 30'
2) 1:100 000	б) 2'30" x 3'45"
3) 1:10 000	в) 4° x 6°

Ответ: 1в2а3б.

5. Установите соответствие между термином и его определением. Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых. В геодезии применяются следующие виды масштабов:

Вид масштаба	Определение
--------------	-------------

1) численный	а) график, построенный для работы с картой по её численному масштабу
2) именованный	б) это дробь, числитель которой равен единице, а число в знаменателе показывает степень уменьшения горизонтальных проложений при отображении на карте
3) линейный	в) словесное указание того, какое расстояние на местности соответствует 1 см на карте (плане, снимке)
4) поперечный	г) графический масштаб в виде номограммы, применяется для измерений и построений повышенной точности

Ответ: 162в3а4г.

6. Установите соответствие между названием способа отображения рельефа и методом его реализации. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых.

Способ отображения рельефа	Метод реализации
1) Способ отмывки	а) поверхность земли показывается штриховкой, которая наносится параллельно скату по принципу: чем круче склон, тем толще штрих
2) Способ штриховки	б) поверхность земли показывается цветом: чем больше высота, тем гуще цвет
3) Способ высот	в) поверхность земли показывается изогипсами
4) Способ горизонталей	г) при котором на карте подписывают высоты отдельных точек местности

Ответ: 162а3г4в.

7. Выберите правильный ответ, указав букву правильного ответа. Основными формами рельефа являются:

- а) гора, лощина, хребет, седловина, котловина;
- б) гора, котловина;
- в) моря, русла рек и ручьёв, равнины, горы;

Ответ: а.

8. Установите соответствие между термином и его определением. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых.

Вид картографической продукции	Определение
1) Карта	а) картографическое изображение на плоскости в ортогональной проекции в крупном масштабе небольшого участка местности
2) Топографический план	б) систематическое собрание географических карт, выполненное по общей программе как целостное произведение

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="459 152 783 230">3) Атлас</td><td data-bbox="783 152 1522 230">в) отображение земной поверхности на плоскости в определённой картографической проекции</td></tr> </table> Ответ: 1в2а3б.	3) Атлас	в) отображение земной поверхности на плоскости в определённой картографической проекции
3) Атлас	в) отображение земной поверхности на плоскости в определённой картографической проекции		
ОП.04 ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности 1. <u>Сколько документов одновременно может быть открыто программе КОМПАС 3D</u> а) только один документ а) два-три документа б) сколько угодно в) столько, на сколько хватит памяти компьютера В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: в 2. <u>Какие проектировочные документы позволяет создавать программа Компас 3D?</u> а) техническое задание; б) сборочный чертеж; в) эскизный проект; г) ведомость покупных изделий. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: б 3. <u>Погрешность виртуального моделирования (виртуальных испытаний) в размере 30% – это:</u> а) удовлетворительно, позволяет с первого раза удовлетворить требованиям технического задания б) плохой уровень, не позволяет с первого раза удовлетворить требованиям технического задания с) хороший уровень, позволяет с первого раза удовлетворить требованиям технического задания <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: б 4. <u>Какие команды находятся в панели «Геометрия» в программе Компас 3D?</u> а) отрезок б) шероховатость в) окружность г) диаметральный размер д) усечь кривую <u>В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых</u> Ответ: ав 5. <u>Какие команды находятся в панели «Правка» в программе Компас 3D?</u> а) зеркально отразить		

- б) шероховатость
в) окружность
г) диаметральный размер
д) усечь кривую

В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых

Ответ: ад

6. Какие команды находятся в панели «Обозначение» в программе Компас 3D?

- а) зеркально отразить
б) шероховатость
в) обозначение позиций
г) диаметральный размер
д) усечь кривую

В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых

Ответ: бв

7. Как называется команда в программе Компас 3D, иконка которой изображена на рисунке



- а) подкова
б) магнит
в) привязки
г) ортогональное черчение
д) усечь кривую

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

8. Как называется команда в программе Компас 3D, иконка которой выделена на рисунке?



- а) отрезок
б) многоугольник
в) зеркально отразить
г) усечь кривую

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

ПК 2.1. Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.

1. <u>Линейные сооружения определения найди соответствие</u>	
1. Автомобильная дорога	А. объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств
2. Линия электропередачи (ЛЭП)	Б. протяжённое сооружение из проводов, кабелей, опор, изоляторов и вспомогательных устройств, предназначенное для передачи или распределения электрической энергии от электростанций к подстанциям и потребителям
3. Трубопровод	В. это сооружение, предназначенное для транспортировки жидких, газообразных и твердых (сыпучих) продуктов
4. Железнодорожная линия	Г. технологический комплекс, который включает в себя железнодорожные пути, железнодорожные станции с полосой отвода, совокупность устройств железнодорожного электроснабжения, железнодорожной автоматики и телемеханики, железнодорожной электросвязи, здания, строения, сооружения, устройства и оборудование, обеспечивающие функционирование этого комплекса и безопасное движение железнодорожного подвижного состава
5. Линейно-кабельные сооружения связи	Д. объекты инженерной инфраструктуры, созданные или приспособленные для размещения кабелей связи
Ответ 1А,2Б,3В, 4Г, 5Д	
1 <u>Дайте 2 правильных ответа. Оформление земельных участков под линейными объектами требуется под:</u> -автомобильные дороги; -железнодорожные линии; -надземные и подземные линии электропередач напряжением 0,4 кВ, 10 кВ и более; -надземные и подземные газопроводы высокого давления с давлением свыше 1,2 МПа; -надземные тепло-магистрали высоких параметров с температурой среды свыше 150° С; -каналы,	
3. <u>По способу возведения здания бывают:</u> 1. сборные, монолитные, из мелкоштучных материалов; 2. каркасные, бескаркасные, с неполным каркасом; 3. одноэтажные, многоэтажные, высотные; 4. транспортные, гидротехнические.	
4. <u>Что называется, основанием здания?</u> 1. толща грунтов, окружающих фундамент; 2. толща грунтов, залегающих под подошвой фундамента; 3. расширенная нижняя часть фундамента; 4. часть фундамента, опирающаяся на грунт.	
5. <u>Стена, воспринимающая нагрузку только от собственного веса:</u>	

	1. несущая ; 2. самонесущая; 3. ненесущая.
	6. <u>Типы зданий по назначению:</u> 1. гражданские и промышленные; 2. гражданские, промышленные и сельскохозяйственные ; 3. гражданские и сельскохозяйственные; 4. жилые, общественные и производственные.
	7. <u>При каком количестве этажей здания относят к многоэтажным?</u> 1. 3-х и более этажей; 2. 4–9 этажей ; 3. 10–20 этажей; 4. при количестве этажей более 20.
	8. <u>Что такое физический износ зданий?</u> 1. разрушение отдельных конструкций во время эксплуатации; 2. потеря зданием и его элементами первоначальных физикотехнических свойств ; 3. несоответствие здания своему назначению по размерам, площадям, степени инженерного оборудования; 4. замена конструкций в процессе эксплуатации.
	ОП.05 ОСНОВЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОМОРФОЛОГИИ, ПОЧВОВЕДЕНИЯ
ОК. 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
1. <u>Установите соответствие между горными породами и их типами по происхождению. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых</u>	
1. гранит	а. магматическая вулканическая
2. мрамор	б. магматическая глубинная (плутоническая)
3. базальт	в. осадочная обломочная
4. гравелит	г. осадочная химическая (хемогенная)
5. каменная соль	д. метаморфическая
Ответ: <u>1б2д3а4в5г</u>	
2. <u>Установите соответствие между структурой и генезисом магматических горных пород. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых</u>	
1. кристаллическая	а. глубинная (плутоническая)
2. порфировая	б. вулканическая (эффузивная)
3. стекловатая	
4. пегматитовая	
Ответ: <u>1а2б3б4а</u>	
3. <u>Установите соответствие относительных высот и типов рельефа. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых</u>	
1. 200 м и менее	а. холмистый
2. 200 до 700 м	б. горный
3. 700 м и более	в. равнинный
Ответ: <u>1в2а3б</u>	
4. <u>Установите соответствие между наименованием почвообразующей породы и ее описанием. Ответ запишите в виде последовательности цифр и</u>	

букв без пробелов и запятых

1. аллювий	а. пылеватая порода палевого или серо-желтого цвета с большим содержанием фракции крупной пыли (0,05—0,01 мм), пористостью, карбонатностью, водопроницаемостью.
2. лёсс	б. речные отложения, характеризуются слоистостью (горизонтальной или косой), окатанностью обломков, представлены песком, гравием, галькой
3. элювий	в. продукты разрушения (выветривания) коренных пород, остающиеся на месте образования, представлены щебнем, дресвой.

Ответ: 1б2а3в

5. Расставьте периоды палеозойской эры в хронологической последовательности (от молодых к более древним). Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а. Девонский
- б. Кембрийский
- в. Каменноугольный
- г. Силурийский
- д. Пермский
- е. Ордовикский

Ответ :двбагеб

6. Расположите обломки различных осадков в порядке возрастания размера (от мелких к более крупным). Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а. песок
- б. щебень, галька
- в. глина
- г. алевроит, лёсс
- д. дресва, гравий

Ответ: вгадб

7. Расположите уровни организации почвы в порядке от высшего к низшему. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а. Почвенные агрегаты
- б. Элементарные почвенные частицы
- в. Почвенный горизонт
- г. Кристалло-молекулярный уровень
- д. Почвенный профиль

Ответ: двабаг

8. Расположите почвы по мере уменьшения размера механических элементов. Ответ запишите в виде последовательности цифр без пробелов и запятых

- а. Песчаные
- б. Супесчаные
- в. Глинистые
- г. Суглинистые

Ответ: абгв

ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге

1. Установите соответствие между геологическим процессом и его результатом. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых

1. деятельность морей и водохранилищ	а. абразия
2. деятельность ветра	б. эрозия
3. деятельность текучих вод	в. дефляция
4. деятельность ледников	г. экзарация

Ответ: 1а2в3б4г

2. Установите соответствие между размером обломков и видом осадочной горной породы. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых

1. 10-200	а. песок
2. 2-10	б. щебень, галька
3. 0,05-2	в. глина
4. 0,005-0,05	г. алевроит, лёсс
5. 0,001-0,005	д. дресва, гравий

Ответ: 1б2д3а4г5в

3. Установите соответствие форм рельефа и их генезиса. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых

1. барханы	а. ледниковые
2. кары	б. эоловые
3. овраги	в. водные
4. камы	г. флювиогляциальные

Ответ: 1б2а3в4г

4. Установите соответствие между свойствами почв и их категориями. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. пластичность | а. водные свойства |
| 2. сопротивление сдвигу | б. физико-механические свойства |
| 3. влагоемкость | |
| 4. водопроницаемость | |
| 5. липкость | |
| 6. водоподъемная способность | |

Ответ: 1б2б3а4а5б6а

5. Определите очередность минералов по твердости (от низкой к высокой). Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а. Ортоклаз
- б. Гипс
- в. Кварц
- г. Кальцит
- д. Флюорит

Ответ: бгдав

6. Расположите последовательность этапов геоморфологического

	<u>исследования. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> а. картирование рельефа б. лабораторные анализы в. планирование г. выводы д. обработка результатов Ответ: <u>вабдг</u> 7. <u>Расположите последовательность генетических горизонтов почв (от поверхности сверху вниз). Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> а. материнская порода б. иллювиальный («вымывания») в. гумусово-аккумулятивный г. глеевый горизонт Ответ: <u>вбга</u> 8. <u>Укажите стадийность мероприятий по защите от оврагов. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> а. поверхностный водоотвод, заравнивание промоин, посадка трав (прекращение вырубки) б. посев трав, кустарников и деревьев в. укрепление дна г. устройство продольных плитневых оград с забивкой их землей Ответ: <u>авгб</u>
ОП.06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ОРГАНИЗАЦИИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА	ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях <u>1.Какова основная цель маркетинга?</u> а) поиск наиболее выгодных для предприятия каналов сбыта продукции и приобретения средств производства б) обеспечение бесперебойной работы предприятия в) достижение высокой производительности труда <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>_ а _</u> <u>2. Размер зарплаты за единицу времени – это...</u> а) тарифная ставка б) расценки в) тарифная сетка <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>_ а _</u> <u>3. Конкурентоспособность товара на конкурентном рынке достигается...</u> а) улучшением качества б) ростом цен в) снижением затрат

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> a </u>
	<u>4. Конкурентоспособность проявляется на рынке...</u> а) монополистическом б) олигополистическом в) свободном <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>5. В состав МТБ с/х предприятий входят...</u> а) основные и оборотные средства производства, земля, финансовые ресурсы б) основные и оборотные средства производства в) земля и финансовые ресурсы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>6. Учредители ООО несут ответственность по долгам предприятия ...</u> а) только в размере своего вклада в уставной капитал б) полностью в) частично <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>7. Отрасли, которые входят в название специализации предприятия называются...</u> А) дополнительными отраслями Б) главными отраслями В) подсобными отраслями <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> a </u>
	<u>8. Учредители ООО несут ответственность по долгам предприятия ...</u> а) только в размере своего вклада в уставной капитал б) полностью в) частично <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>9. Вырастет ли выручка предприятия, если цена растет...</u> а) да, если не уменьшится объем реализации б) да, если даже объем реализации уменьшится в) нет, так как упадет спрос <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: <u> a </u>
	<u>10. Специализация предприятия определяется...</u> а) по структуре товарной продукции б) по структуре валовой продукции в) по структуре землепользования <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> a </u>
	<u>11. Цена – это...</u> а) денежное выражение стоимости товара б) денежное выражение затрат на производство в) денежное вознаграждение за труд <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> a </u>
	<u>12. Эффект от рекламы – это...</u> а) прибыль, полученная предприятием б) разница между прибылью, полученной от увеличения объема продаж и затратами на проведение рекламной компании в) снижение себестоимости продукции <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>13. На рыночную цену влияет кроме спроса...</u> а) себестоимость б) предложение в) конкуренция <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>14. В составе учредителей «Товарищества на вере» может быть...</u> а) не менее 2 человек б) не более 2 человек в) не более 10 человек <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>15. На рыночную цену влияет кроме спроса...</u> а) себестоимость б) предложение в) конкуренция <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> a </u>
ОП.07 ПРАВОВОЕ	ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию,

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	<u>1. Предметом отрасли конституционного права являются:</u> а) общественные отношения б) общественные связи в) деятельность законодательных органов государственной власти г) деятельность исполнительных органов государственной власти <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>2. Когда была принята Конституция РФ?</u> а) 19 августа 1991 г. б) 8 декабря 1991 г. в) 3 октября 1993 г. г) 12 декабря 1993 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u>
	<u>3. Правовой статус человека – это</u> а) положение человека в трудовом коллективе б) материальное положение человека в) система прав, свобод и обязанностей человека как субъекта права г) положение человека в обществе <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
	<u>4. Право на труд относится к правам</u> а) личным б) политическим в) социальным г) культурным <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
	<u>5. Согласно Конституции РФ и Гражданскому кодексу РФ в РФ признаются следующие формы собственности</u> а) государственная, муниципальная, частная и иные б) только государственная в) только государственная и частная г) только частная и муниципальная <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>6. Собственнику принадлежит право</u> а) пользования б) владения и пользования

	в) владения г) владения, пользования и распоряжения <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>7. Предприятие может быть признано несостоятельным (банкротом) следующим органом</u> а) Конституционным Судом РФ б) Верховным Судом РФ в) областным арбитражным судом г) районным судом <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>8. Главное место среди источников трудового права занимает</u> а) Конституция РФ б) Трудовой Кодекс РФ в) Трудовой договор г) Постановления Министерства труда и социального развития <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> а </u>
	<u>9. Предметом трудового права являются</u> а) отношения между работником и работодателем б) общественные отношения, регулируемые нормами трудового права в) виды наказаний за нарушение трудовой дисциплины г) порядок заключения и расторжения трудового договора <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>10. Выберите из списка человека, который может быть признан безработным</u> а) врач в возрасте 66 лет б) 15-летний школьник, уволенный по окончании школьных каникул в) выпускник вуза, ищущий работу после его окончания и зарегистрированный в службе занятости г) женщина, имеющая сына в возрасте 1 год 2 месяца и находящаяся в отпуске по уходу за ребенком <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>11. Отсутствие на рабочем месте без уважительных причин является правонарушением</u> а) административным б) дисциплинарным в) уголовным г) гражданским

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u> <u>12. Видом дисциплинарного взыскания является</u> а) предупреждение б) строгий выговор в) увольнение г) арест <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u> <u>13. При увольнении по собственному желанию необходимо</u> а) предупредить работодателя письменно за 2 недели б) предупредить работодателя устно за три дня в) уведомить отдел кадров заказным письмом о прекращении работы г) получить согласие профсоюзного комитета <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u> <u>14. Сторонами заключения коллективного договора являются</u> а) Работодатель (физическое лицо) и работник б) председатель профсоюзного комитета и работники в) собственник или лицо им уполномоченное и трудовой коллектив г) комитет по трудовым спорам и работники <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
ОП.8 ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛ ЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях <u>1.Основой предпринимательства является собственность:</u> а) государственная б) муниципальная в) частная г) региональная <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u> <u>2. Предпринимательская деятельность направлена на:</u> а) получение прибыли б) увеличение объема производства в) увеличение себестоимости продукции г) верны все ответы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>

	<u>3. К производственной предпринимательской деятельности относится:</u> а) обмен товара на деньги б) производство продукции, товаров, услуг в) перепродажа товаров и услуг г) верного ответа нет <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>4. Предпринимательская деятельность базируется на федеральном законе:</u> а) кодекс о труде РФ б) административный Кодекс РФ в) Гражданский Кодекс РФ г) уголовный кодекс РФ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>5. Индивидуальным предпринимателем является:</u> а) физическое лицо б) юридическое лицо в) гражданин РФ г) верны все ответы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>6. Для технико-экономического обоснования создания нового предприятия разрабатывается:</u> а) текущий план б) оперативный план в) бизнес – план г) план маркетинга <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>7. К учредительным документам относятся:</u> а) свидетельство о регистрации б) Лицензия в) устав и/или учредительный договор г) верны все ответы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
	<u>8. При ликвидации предприятия требования кредиторов удовлетворяются в первую очередь:</u> а) погашается задолженность по обязательным платежам в бюджет и внебюджетные фонды б) требования граждан, перед которыми ликвидируемое предприятие несет ответственность за причинение вреда жизни или здоровью

	в) производятся расчеты по выплате выходных пособий и оплате труда с лицами, работающими по трудовому договору, в том числе по контракту г) верного ответа нет <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>9. К юридическим лицам, являющимися коммерческими организациями, относятся:</u> а) потребительские кооперативы б) фонды в) унитарные предприятия г) религиозные организации <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>10. К юридическим лицам, являющимся некоммерческими организациями, относятся:</u> а) открытые (закрытые) акционерные общества б) товарищества на вере в) товарищества собственников жилья г) производственные кооперативы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>11. К одному из основных заявительных документов при найме на работу относят:</u> а) резюме б) справку с места жительства в) автобиографию г) верны все ответы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>12. К информации, составляющей коммерческую тайну и подлежащей охране относится:</u> а) нерациональное природопользование б) начисленная заработная плата в) стратегические и тактические планы развития производства, ноу – хау г) отпускная цена товара <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__

13. Прибыль – это:

- а) доход, полученный от реализации товара
- б) разница между выручкой и затратами на производство товаров
- в) разница между розничной и оптовой ценой товара
- г) верного ответа нет

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

14. Предпринимательская деятельность по законам РФ – это:

- а) любой вид деятельности, приносящий доход
- б) самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными государством в этом качестве
- в. источник личного обогащения
- г) производство продукции и выполнение работ для личного собственного потребления

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

15. Отрасль традиционной невозобновляемой энергетики:

- а) ветроэнергетика
- б) гелиоэнергетика
- в) гидроэнергетика
- г) углеводородное топливо

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: г

ОК. 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

1. Как быть внимательным во время беседы?

- а) не доминируйте во время беседы
- б) не давайте волю эмоциям
- в) смотрите на собеседника
- г) не принимайте позы обороны

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

2. К невербальным средствам коммуникации не относят:

- а) нереплексивное слушание
- б) рефлексивное слушание

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

3. Если дистанция между общающимися составляет 0,51...1,2 м – это дистанция:

- а) интимная

	б) социальная в) личная г) публичная <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>4. Если дистанция между общающимися составляет более 3,6 м – это дистанция:</u> а) интимная б) личная в) социальная г) публичная <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ г __
	<u>5. Задачи, решаемые на начальном этапе беседы:</u> а) установление контакта с собеседником б) создание благоприятной атмосферы для беседы в) привлечение внимания к цели и теме разговора г) пробуждение интереса собеседника д) принятие решения <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>6. Речь состоящая из длинных фраз:</u> а) показывает эрудицию говорящего б) плохо воспринимается по смыслу в) свидетельствует о гибкости ума г) свидетельствует о неуверенности говорящего <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>7. Какие условия должны быть соблюдены для преодоления всех барьеров общения?</u> а) понимание целей партнера б) все перечисленные условия необходимы для преодоления барьеров общения в) понимание партнера, адекватное представление о его точке зрения г) знание индивидуальных особенностей партнера <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>8. Вид общения, когда оценивают другого человека как нужный или мешающий объект</u> а) духовное б) примитивное в) манипулятивное

	г) деловое <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>9. Общение, когда в его процессе собеседники выполняют определенные социальные роли</u> а) формально-ролевое б) контакт масок в) светское г) духовное <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
ОП.09 ОХРАНА ТРУДА	ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	<u>1.Опасными называются факторы:</u> а) способные вызывать острое нарушение здоровья б) способные вызывать гибель организма в) способные вызывать острое нарушение здоровья и гибель организма г) отрицательно влияющие на работоспособность или вызывающие профессиональные заболевания <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>2.Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда называется:</u> а) условиями труда б) режимом труда и отдыха в) охраной труда г) производственной средой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>3.Вредные условия труда характеризуются:</u> а) уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни б) уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма в) уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма г) наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
	<u>4. Постоянное рабочее место:</u>

	а) рабочее место работающего, на котором он находится все рабочее время б) место, на котором рабочий находится постоянно более 50% своего рабочего времени или более 2 часов в) место, на котором рабочий находится более 50% рабочего времени г) рабочее место работающего, на котором он производит свою работу <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>5. Какого класса не существует в классификации условий труда по степени вредности и (или) опасности:</u> а) оптимальные условия труда б) допустимые условия труда в) умеренные условия труда г) вредные условия труда д) опасные условия труда <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
	<u>6. Какой вид инструктажа должен пройти работник при изменении технологического процесса:</u> а) вводный б) первичный на рабочем месте в) повторный г) внеплановый <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u>
	<u>7. Что понимается под средствами индивидуальной и коллективной защиты работников?</u> а) только технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения б) только технологические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения в) только медицинские средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения г) совокупность всех перечисленных средств <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>8. За чей счет должен оплачиваться ремонт средств индивидуальной защиты работников:</u> а) за счет средств работника б) за счет средств работодателя в) за счет средств фонда социального страхования <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: <u>б</u> <u>9. К индивидуальным средствам защиты кожи относят:</u> а) изолирующие респираторы б) фильтрующие противогазы в) изолирующие костюмы (комбинезоны, комплекты) г) самоспасатели, шланговые, автономные <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u> <u>10. Опасный производственный фактор это:</u> а) тяжесть труда б) производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья, смерти в) напряженность труда <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u> <u>11. Выберите от чего зависит тепловое самочувствие человека (выбрать два) ответа:</u> а) от температуры среды б) от настроения в) интенсивности умственной нагрузки г) температуры окружающих предметов <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>аг</u> <u>12. Физическая тяжесть труда подразумевает (выбрать два ответа):</u> а) динамическую работу б) напряженность в) психоэмоциональную нагрузку г) масса поднимаемого и перемещаемого груза <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>аг</u>
ОП.10 ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ	ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях <u>1. Банк предлагает вам разные варианты депозитных вкладов сроком на 1 год под 9 % годовых. При каком из перечисленных ниже вариантов вы получите наибольший доход?</u> а) без капитализации б) с ежегодной капитализацией в) с ежеквартальной капитализацией г) с ежемесячной капитализацией

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

2. Что из перечисленного может делать Центральный банк России?

I. Принимать вклады у населения. II. Выдавать кредиты населению.

III. Выдавать кредиты коммерческим банкам.

а) только I

б) I и II

в) II и III

г) только III

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

3. Какие факторы стоит учитывать при выборе банка для открытия вклада?

I. Процентная ставка.

II. Участие в ССВ.

III. Возможность досрочного закрытия вклада с потерей процентов.

а) только I

б) I и II

в) I и III

г) I, II и III

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

4. Кредитная карта даёт доступ к...

а) вашим собственным деньгам на текущем счёте в банке

б) счёту, на который вы делаете ежемесячные взносы по ипотеке или другому кредиту

в) краткосрочным банковским кредитам

г) самым привлекательным процентным ставкам

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __в__

5. Страхование жизни – это:

а) вид личного страхования

б) способ накопления сбережений

в) и вид личного страхования, и способ накопления сбережений

г) ни вид личного страхования, ни способ накопления сбережений

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __в__

6. Полис обязательного медицинского страхования, выданный вам по месту жительства, действует:

а) только в вашей районной поликлинике

б) только в вашем городе

в) только на территории Российской Федерации

г) в любой стране мира

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
	<u>7. Для вождения автомобиля необходимы:</u> а) водительское удостоверение и полис ОСАГО б) водительское удостоверение и полис КАСКО в) только водительское удостоверение г) два полиса обязательного страхования: ОСАГО и ОМС <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>8. В России к добровольному страхованию относится всё ниже перечисленное, кроме:</u> а) страхования личного имущества б) страхования жизни в) КАСКО г) ОСАГО <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u>
	<u>9. Страховая премия – это:</u> а) страховая выплата б) страховая выплата минус франшиза в) цена страхового полиса г) премия, учрежденная ЦБ РФ, для лучшей страховой компании года <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>10. Что такое «голубые фишки»?</u> а) государственные облигации б) акции крупных надёжных компаний в) акции быстро растущих инновационных компаний г) облигации, дающие право голоса на собрании акционеров <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>11. Облигации приносят доход за счёт...</u> а) купонов б) роста цены в) дисконта цены покупки к номинальной стоимости г) всего перечисленного <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>12. Основная ставка НДФЛ для резидентов РФ:</u> а) 10%;

б) 13%;
в) 30%;
г) 35%.
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

13. Установите соответствие между наименованием вычета и основанием для вычета.

НАИМЕНОВАНИЕ ВЫЧЕТА	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫЧЕТА
1) стандартный вычет	а) обучение детей
2) социальный вычет	б) наличие детей
3) имущественный вычет	в) работа нотариуса
4) профессиональный вычет	г) продажа квартиры

Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых

Ответ: __1б2а3г4в__

14. Установите соответствие между характеристикой объекта и видом налога.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	ВИД НАЛОГА
1) гражданин работает и получает зарплату	а) земельный налог
2) гражданин имеет в собственности земельный участок	б) транспортный налог
3) гражданин имеет в собственности автомобиль	в) государственная пошлина
4) гражданин оформил паспорт	г) налог на доходы физических лиц

Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых

Ответ: __1г2а3б4в__

15. Установите соответствие между утверждениями, относящимися к различным функциям денег.

УТВЕРЖДЕНИЕ	ФУНКЦИИ ДЕНЕГ
1) банкноты и монеты Банка России обязательны к приему по нарицательной стоимости при осуществлении всех видов платежей, для зачисления на счета, вклады и для перевода на всей территории Российской Федерации	а) мера стоимости
2) цена этой куртки составляет 4 тыс. руб.	б) средство обращения
3) банки предлагают множество продуктов,	в) средство платежа

	позволяющих вкладчику не только управлять своими финансами, но и получить от этого выгоду	
	4) бартер представляет собой плохую альтернативу денежным Расчетам	г) средство накопления
	<u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2а3г4б</u>	
ОП.11 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ОК. 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
	1. <u>Установить соответствие:</u>	
	1 Пашня	А. сельскохозяйственное угодье, систематически используемое под сенокосение.
	2.Пастбище	Б. сельскохозяйственное угодье, систематически обрабатываемое и используемое под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав, а также чистые пары.
	3. Сенокос	В. сельскохозяйственное угодье с травянистой растительностью, систематически используемое для выпаса травоядных животных
	Ответ <u>1-Б,2-В,3-А</u>	
	2. <u>Установить хронологию событий:</u>	
	1.Образование Поместного приказа — первого государственного межевого органа в России	А. 1555-1556 гг.
	2. Землеустроительные работы во времена Елизаветы Петровны	Б. 1766-1882 гг.
	3.Генеральное и Специальное межевания	В. 8.11.1917 г.
	4.Декрета о земле	Г. 1741-1761 гг.
	Ответ <u>1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В</u>	
	3. <u>Установить последовательность действий при составлении проекта планировки территории:</u>	
	1. Составление проекта планировки	
	2. Составление проектного задание	
	3. Составление планового задания	
	Ответ <u>1-3-2</u>	
	4. <u>Установить хронологию событий:</u>	
	1. Столыпинская земельная реформа	А. 1906–1917 гг.
	2. Принятие Земельный кодекс РСФСР	Б. 1929–1934 гг.
	3. Период сплошной коллективизации сельского хозяйства	В. 1922 г.
	Ответ <u>1-а,2-В, 3-Б</u>	
	5. <u>Участники земельных отношений – это:</u>	
	1) физические и юридические лица;	

	2) земельный фонд РФ; 3) только физические лица;
	6. <u>Все земли государства в совокупности образуют его:</u> 1) географию страны; 2) карту; 3) земельный фонд.
	7. <u>Формы собственности на земельные участки в Российской Федерации:</u> 1) государственная, муниципальная и частная (граждан и юридических лиц) 2) только государственная собственность; 3) граждан и юридических лиц.
	8. <u>На сколько категорий земель разделен земельный фонд Российской Федерации?</u> 1) 8; 2) 3; 3) 7.
	ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	1. <u>Определить последовательность разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства (ВХЗ):</u> 1. Подготовительные работы 2. Разработка прогнозов, схем и проектов внутрихозяйственного землеустройства 3. Возбуждение производства землеустроительного действия Ответ 3-1-2
	2. <u>Определить последовательность цифр в кадастровом номере:</u> 1. Номер объекта недвижимости 2. Кадастровый квартал 3. Кадастровый район 4. Кадастровый округ Ответ 4-3-2-1
	3. <u>Определить последовательность этапов инвентаризации:</u> 1. Пересчет остатков, сверка с учетными данными и заполнение основных документов 2. Оформление результатов 3. Анализ расхождений 4. Подготовительный этап Ответ 4-1-3-2

	4. <u>Определить порядок выполнения комплексных кадастровых работ:</u> 1.Разработка проекта карты-плана территории 2.Утверждение карты-плана территории 3.Представление карты-плана территории в орган регистрации прав 4.Согласование местоположения границ земельных участков Ответ 1-4-2-3 5. <u>Кадастры содержат данные о:</u> 1) местоположении учитываемых ресурсов и объектов, их величине, качественных характеристиках; 2) местоположении учитываемых ресурсов и объектов, их величине, качественных характеристиках и стоимостной оценке; 3) местоположении учитываемых ресурсов и стоимостной оценке. 6. <u>На каком графическом документе показано кадастровое деление?</u> 1) на генеральном плане города; 2) на публичной кадастровой карте; 3. на публичном генплане. 7. <u>Налог на земельный участок определяется в зависимости от:</u> 1)рыночной стоимости; 2) кадастровой стоимости; 3)ликвидационной стоимости. 8. <u>Земельный учет подразделяется на:</u> 1) первичный (основной) и текущий (оперативный); 2) основной и второстепенный) 3) первичный и вспомогательный.
МДК 01.01.ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛЕВЫХ И КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЕТЕЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ПК 1.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке 1. <u>Выберите правильный ответ. Основными геодезическими приборами (устройствами) для съёмки являются:</u> а) ГНСС оборудование; б) нивелиры; в) тахеометры; г) теодолиты; д) все перечисленные приборы. 2. <u>Верно ли утверждение: «Точность определения пунктов сетей специального назначения характеризуется СКО взаимного положения смежных пунктов».</u> а) да; б) нет. 3. <u>Выберите правильный ответ. Фазовый центр антенны ГНСС приёмника это:</u> а) это виртуальная точка, которая представляет начало пространственно-временных координат антенны;

- б) это метка, до которой производится измерений высоты установки прибора;
- в) центр оси вертикальной вращения прибора.

4. Выберите правильный ответ. ОМС – это:

- а) геодезическая сеть специального назначения, которая создаётся для геодезического обеспечения государственного земельного кадастра, мониторинга земель, землеустройства и других мероприятий по управлению земельным фондом страны;
- б) совокупность пунктов, заложенных непосредственно в грунт на некоторую глубину и используемых в целях установления или распространения государственной системы высот;
- в) сеть закреплённых на местности пунктов, созданных триангуляционным методом и служащих для распространения единой системы координат на всей территории страны.

5. Определите правильную последовательности действий. Порядок проведения работ при создании съёмочных сетей. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а) сбор информации об участке;
- б) выполнение измерений на определяемых пунктах;
- в) заложение знаков на участке работ;
- г) рекогносцировка;
- д) обработка полученных материалов и оценка точности.

Ответ агвбд

6. Определите правильную последовательности действий. Порядок выполнения съёмки геодезическими навигационными приёмниками. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а) запись наименования точки и данных измерений;
- б) горизонтирование прибора;
- в) инициализация;
- г) завершение съёмки и выключение прибора.

Ответ бваг

7. Определите правильную последовательности действий при обследовании пунктов государственной геодезической сети (ГГС), используемых при создании съёмочного обоснования. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а) получение информационных материалов о местонахождении пункта и его характерных внешних признаках;
- б) осмотр (фотографирование) пункта, а также оценка его состояния;
- в) определение местоположения пункта на местности по географическим координатам и его идентификация;
- г) документальное оформление результатов обследования пункта

Ответ авбг

8. Укажите в порядке убывания точности. Классы точности государственной геодезической сети (ГГС) в порядке убывания от более точных к менее точным. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а) 4 класс;

- б) 2 класс;
в) 3 класс;
г) 1 класс.
Ответ гбва

ПК 1.2 Выполнять топографические съёмки различных масштабов

1. Верно ли утверждение: «Для больших участков местности топографические планы составляют в масштабе 1:5000».

- а) да;**
б) нет.

2. Верно ли утверждение: «В исключительных случаях при составлении топопланов обследуемых участков для детального отображения ситуации (проектирования) применяют масштабы 1:100, 1:200».

- а) да;**
б) нет.

3. Выберите 3 правильных ответа. Основными масштабами топопланов являются:

- а) 1:500;**
б) 1:1 000;
в) 1:2 000;
г) 1:10 000;
д) 1:50 000;
е) 1:100 000.

4. Выберите 4 правильных ответа. Схема геодезических построений содержит:

- а) исходные пункты ГГС;**
б) съёмочные точки;
в) вектора построений;
г) границы и точки объектов недвижимости;
д) контуры природных объектов;
е) автодороги и железные дороги;
ж) рельеф.

5. Укажите правильную последовательность выполнения камерального этапа обработки геодезических измерений. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а) Подготовка отчётной технической документации;
б) Обработка измеренных данных (вычисление координат, высотных отметок, углов, длин и т.д.);
в) Контроль точности (проверка полученных результатов на соответствие требованиям заказчика и нормативным документам);
г) Компоновка и составление графических материалов (схем, планов, профилей, рабочих чертежей и т.д.).

Ответ бвга

6. Укажите правильный порядок действий на станции по работе с прибором при тахеометрической съёмке. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а) центрирование;
- б) измерение высоты прибора;
- в) горизонтирование;
- г) ориентирование;
- д) измерение горизонтального и вертикального углов, а также расстояния до точки.

Ответ абгд

7. Укажите правильный порядок действий. Работы по созданию планов выполняются в следующей последовательности. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

- а) нанесение на план точек съёмочного обоснования и пунктов ГГС;
- б) построение и оцифровка сетки координат;
- в) рисовка рельефа и ситуации;
- г) нанесение на план результатов тахеометрической съёмки.

Ответ: багв

8. Установите соответствие между термином и его определением. Основными характеристиками плана являются. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых

1) точность	а) степень насыщенности плана объектами изображения которых на плане необходимо в данном масштабе и высоте сечения рельефа
2) детальность	б) это показатель, с какой ошибкой нанесены на карту точечные объекты или чёткие контуры
3) полнота	в) степень подобия изображения на плане извилистости контуров ситуации и рельефа

Ответ: 1б2в3а

ПК 1.4 Выполнять кадастровые съёмки и кадастровые работы по формированию земельных участков

1. Выберите правильный ответ. Раздел земельного участка осуществляется:

- а) по результатам кадастровой съёмки;
- б) по результатам проектирования без выполнения кадастровой съёмки;
- в) вариант а и б;**
- г) нет правильного ответа.

2. Верно ли утверждение: «Кадастровую съёмку выполняют при объединении объектов недвижимости».

- а) да;
- б) нет.**

3. Верно ли утверждение: «Кадастровую съёмку выполняют при уточнении границ объектов недвижимости».

- а) да;**
- б) нет.

4. Установите соответствие между термином и его определением. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых

- 1) Ведомость координат а) это систематизированный список геодезических пунктов, в котором приведены сведения о координатах и

	высотах 2) Каталог координат б) это унифицированный бланк, на котором оформляется процесс математической обработки результатов измерений <u>Ответ: 162а</u> <u>5. Укажите правильный порядок действий при выполнении кадастровой съёмки участка. Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> а) кадастровая съёмка; б) камеральная обработка результатов измерений; в) рекогносцировка участка; г) согласование границ участка. <u>Ответ: вгаб</u> <u>6. Укажите правильный порядок действий при камеральной обработке полевых материалов:</u> а) определение средней квадратической погрешности (СКП) точек объекта недвижимости; б) вычисление координат объекта недвижимости; в) уравнивание точек съёмочного обоснования; г) вычисление площади. <u>Ответ: вбаг</u> <u>7. Укажите правильный порядок действий при межевании объекта недвижимости:</u> а) кадастровая съёмка; б) камеральная обработка полевых материалов; в) закрепление границ земельного участка (заложение межевых знаков); г) внутренний контроль; д) согласование границ земельного участка. <u>Ответ: двабаг</u> <u>8. Выберите 3 правильных ответа. Съёмочное обоснование для выполнения кадастровых работ создаётся методами:</u> а) прокладкой линейно-угловых ходов; б) методом спутниковых измерений; в) методом геодезических засечек; г) прокладкой нивелирных ходов; д) методом Пифагора.
МДК 01.02.ВЫПОЛНЕНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКИ Х СЪЕМОК И ОФОРМЛЕНИЕ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ	ПК 1.3. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов <u>1. Выберите 3 правильных ответа: Топографическая съёмка требуется в следующих случаях:</u> а) для прокладки подземных и наземных коммуникаций (водоснабжение, газопровод и т.д.); б) для проектирования при строительстве зданий и сооружений; в) для создания генерального плана застройки территории; г) для работ по вертикальной планировке. <u>2. Выберите правильный ответ. Основными приборами (устройствами) для топографической съёмки являются:</u> а) ГНСС оборудование; б) нивелиры;

в) тахеометры;

г) теодолиты;

д) все перечисленные приборы.

3. Выберите 3 правильных ответа. Основными масштабами топопланов являются:

а) 1:500;

б) 1:1 000;

в) 1:2 000;

г) 1:10 000;

д) 1:50 000;

е) 1:100 000.

4. Выберите правильный ответ. Масштаб топографической съёмки и степень детализации определяется:

а) техническим заданием, назначением плана и требованиями нормативных документов;

б) исполнителем (геодезистом подрядной организации) в зависимости от условий работы;

в) подрядной организацией в зависимости от парка геодезического оборудования;

г) подрядной организацией в зависимости от сроков выполнения работы.

5. Расположите в правильной последовательности действия. Порядок проведения топографической съёмки:

а) сбор информации об участке;

б) создание на участке геодезической съёмочной сети;

в) съёмка участка, природных и техногенных объектов на нём;

г) обработка полученных материалов;

д) составление топоплан и технического отчёта.

Ответ: абвгд.

6. Укажите правильную последовательность выполнения камерального этапа обработки геодезических измерений.

а) Подготовка отчётной технической документации;

б) Обработка измеренных данных (вычисление координат, высотных отметок, углов, длин и т.д.);

в) Контроль точности (проверка полученных результатов на соответствие требованиям заказчика и нормативным документам);

г) Компоновка и составление графических материалов (схем, планов, профилей, рабочих чертежей и т.д.).

Ответ: бгва.

7. Укажите правильный порядок действий при выполнении топографической съёмки:

а) съёмка местности;

б) контрольные измерения;

в) рекогносцировка.

Ответ: ваб.

8. Установите соответствие между термином и его определением. Основными характеристиками плана являются:

Термин	Определение
1) точность	а) степень насыщенности плана объектами изображения которых на плане необходимо в данном масштабе и высоте сечения рельефа
2) детальность	б) это показатель, с какой ошибкой нанесены

	точечные объекты или чёткие контуры	
3) полнота	в) степень подобия изображения на плане извилины контуров ситуации и рельефа	вс

Ответ: 162в3а.

ПК 1.5. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости

1. Верно ли утверждение: «Для больших участков местности топографические планы составляют в масштабе 1:5000».

а) верно;

б) нет.

2. Выберите правильный ответ. Согласно установленным требованиям, генеральный план поселения и генеральный план городского округа должен содержать:

а) положение о территориальном планировании;

б) карту планируемого размещения объектов местного значения;

в) карту границ населённых пунктов (включая границы образуемых населённых пунктов);

г) карту функциональных зон;

д) все перечисленные элементы.

3. Выберите правильный ответ. Верно ли утверждение: «Геодезическая подоснова – это чертёж, включающий в себя исходные геологические и геодезические сведения о стройплощадке и инженерных коммуникациях».

а) верно;

б) нет.

4. Выберите 4 правильных ответа. К графическим материалам относятся:

а) карты и планы;

б) ортофотопланы;

в) космооснимки;

г) план-схемы;

д) ведомости уравнивания;

е) каталоги координат.

5. Установите соответствие между термином и его определением.

Термин	Определение
1) Цифровая модель местности (ЦММ)	а) это трёхмерная математическая модель местности, содержащая информацию о высотных отметках земной поверхности
2) Цифровая модель рельефа (ЦМР)	б) это электронное 3D отображение территории, содержащее сведения о местоположении участка и математических характеристиках местности
3) Цифровая модель ситуации (ЦМС)	в) это цифровая модель на которой отображены объекты, расположенные на территории: здания, строения, сооружения, элементы растительности и благоустройства, дорожные знаки и иные объекты топографии

Ответ: 162а3в.

6. Укажите правильную последовательность решения задач при территориальном планировании функциональных зон:

а) разработка рекомендаций по оптимизации режима использования территорий в пределах функциональных зон;

б) привязка функциональных зон к конкретным элементам территории;

в) определения количества функциональных зон.

Ответ: вба.

7. Укажите правильную последовательность действий. Алгоритм дешифрирования космических снимков включает несколько этапов:

- а) дешифрирование;
- б) определение на местности интересующих объектов и их дешифровочных признаков;
- в) изучение и анализ опыта дешифрирования, рекомендаций для конкретной местности;
- г) выбор подходящих спутниковых систем, снимков и программного обеспечения;
- д) оформление полученных данных.

Ответ: вгбад.

ПК 1.6. Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов

1. Выберите правильные ответы. Зарамочное оформление карты включает в себя:

- а) номенклатуру, название и год издания карты;
- б) данные о магнитном склонении, сближении меридианов и поправке направления с чертежом, демонстрирующим взаимосвязь этих угловых величин;
- в) линейный и численный масштабы карты, информацию о системе высот и высоте сечения рельефа;
- г) шкалу заложений;
- д) информацию о том, когда и каким методом создана карта.

е) все перечисленное

2. Выберите 2 правильных ответа. Исключите из списка лишние элементы. Математическую основу карт составляют следующие элементы:

- а) масштабы;
- б) картографическая проекция;
- в) картографическая сетка;
- г) координатная сетка;
- д) рамки карты;

е) условные знаки;

ж) легенда карты.

3. Выберите правильный ответ. Укажите несоответствие в списке. Программные средства геоинформационных технологий:

- а) MapInfo;
- б) QGIS;
- в) Компас 3D;**
- г) ГИС Аксиома.

4. Расположите действия в правильной последовательности. Работы по созданию планов выполняются в следующей последовательности:

- а) нанесение на план точек съёмочного обоснования и пунктов ГГС;
- б) построение и оцифровка сетки координат;
- в) рисовка рельефа и ситуации;
- г) нанесение на план результатов тахеометрической съёмки.

Ответ: багв.

5. Расположите действия в правильной последовательности. Порядок уравнивания планового обоснования:

- а) определение угловой невязки, оценка точности угловых измерений;
- б) определение невязок по приращениям координат и вычисление

	абсолютной и относительной ошибок; в) введение поправок в угловые измерения; г) вычисление координат; д) введение поправок в приращения. Ответ: абдг. 6. <u>Укажите правильную последовательность действий, при поиске данных по земельному участку, на публичной кадастровой карте:</u> а) перейти в раздел сервисы; б) запустить браузер, выйти на сайт «Росреестр»; в) в поисковой строке ввести кадастровый номер участка и выполнить поиск; г) открыть публичную кадастровую карту. Ответ: багв. 7. <u>Выберите правильные ответы. Укажите свойства, характерные только для косметического слоя в ГИС:</u> а) всегда является самым верхним слоем карты, нельзя изменить его положение по отношению к остальным слоям; б) можно изменять его положение по отношению к остальным слоям; в) его нельзя удалить из окна карты; г) можно удалять из окна карты; д) для сохранения объектов, нарисованных на косметическом слое, необходимо сохранить «Рабочий Набор». Ответ: авд. 8. <u>Выберите правильный ответ. Электронная таблица в ГИС это:</u> а) слой, привязанный к табличной базе данных и соответствующий карте; б) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме; в) системная программа, управляющая ресурсами ГИС при обработке таблиц; г) нет правильного варианта ответа.												
МДК 02.01.ТЕХ/ОЦЕНКА И ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ	ПК 2.1. Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости. 1. <u>Установите соответствие, термина и определения:</u> <table border="1" data-bbox="459 1440 1517 1736"> <tr> <td>1) инвентарный номер</td><td>а) является официальным и универсальным идентификатором недвижимого имущества в России.</td></tr> <tr> <td>2) кадастровый номер</td><td>б) присваивался объектам недвижимости в процессе технической инвентаризации и служил для учёта их технических характеристик — площади, этажности, материала стен и т.д</td></tr> <tr> <td>3) реестровый номер</td><td>в) номер записи о праве на объект в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).</td></tr> </table> Ответ <u>1б, 2а, 3в</u> 2. <u>Установите соответствие между термином и определением:</u> <table border="1" data-bbox="459 1883 1517 2063"> <tr> <td>1. Мезонин</td><td>а) помещение этажа встроено в габариты чердака, где направление ската крыши не меняется</td></tr> <tr> <td>2. Светелка</td><td>б) помещение этажа встроено в габариты чердака, образованного ломаной крышей</td></tr> <tr> <td>3. Мансарда</td><td>в) надстройка над средней частью жилого дома, по</td></tr> </table>	1) инвентарный номер	а) является официальным и универсальным идентификатором недвижимого имущества в России.	2) кадастровый номер	б) присваивался объектам недвижимости в процессе технической инвентаризации и служил для учёта их технических характеристик — площади, этажности, материала стен и т.д	3) реестровый номер	в) номер записи о праве на объект в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).	1. Мезонин	а) помещение этажа встроено в габариты чердака, где направление ската крыши не меняется	2. Светелка	б) помещение этажа встроено в габариты чердака, образованного ломаной крышей	3. Мансарда	в) надстройка над средней частью жилого дома, по
1) инвентарный номер	а) является официальным и универсальным идентификатором недвижимого имущества в России.												
2) кадастровый номер	б) присваивался объектам недвижимости в процессе технической инвентаризации и служил для учёта их технических характеристик — площади, этажности, материала стен и т.д												
3) реестровый номер	в) номер записи о праве на объект в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).												
1. Мезонин	а) помещение этажа встроено в габариты чердака, где направление ската крыши не меняется												
2. Светелка	б) помещение этажа встроено в габариты чердака, образованного ломаной крышей												
3. Мансарда	в) надстройка над средней частью жилого дома, по												

высоте ниже полного этажа

Ответ 1в, 2а, 3б

3) Установите соответствие между термином и определением:

1) здание	а) инженерно-строительные объекты, назначением которых является создание условий, необходимых для осуществления процесса производства
2) строение	б) это наземное строительное сооружение с помещениями для проживания и (или) деятельности людей, размещения производств, хранения продукции или содержания животных.
3) сооружение	в) любая постройка, выполненная методом строительства и технологически имеющая неразрывную связь с поверхностью земли

Ответ 1б, 2в, 3а

4. Установите соответствие между термином и определением:

1) кадастровая стоимость	а) вероятная цена, за которую конкретный объект оценки может быть продан на рынке в условиях конкуренции
2) инвентаризационная стоимость	б) стоимость недвижимости исходя из технических характеристик того, как и из чего построено здание
3) рыночная стоимость	в) стоимость, установленная в результате государственной кадастровой оценки. Определяют методами массовой оценки, а если это невозможно — индивидуально для каждого объекта недвижимости.

Ответ 1в, 2б, 3а

5. Создайте правильную последовательность этапов оформления перепланировки:

- 1) подготовка пакета необходимых документов и заявления
- 2) проверка выполненных строительных работ приемочной комиссией, сформированной местной администрацией
- 3) обращение с пакетом документов в местную администрацию или МФЦ для согласования перепланировки
- 4) принятия решения, местная администрация выдает документ, подтверждающий принятие решения

Ответ 2_1_3_4

6. Создайте правильную последовательность определения физического износа здания:

- 1) определение величины неустраняемого физического износа в долгоживущих элементах
- 2) определение величины устранимого физического износа
- 3) определение величины неустраняемого физического износа в короткоживущих элементах

Ответ 2_3_1

7. Создайте правильную последовательность составления технического плана

- 1) регистрация плана
- 2) договор
- 3) замеры
- 4) заявка
- 5) составление плана

Ответ 4_2_3_5_1

8. Создайте правильную последовательность определения стоимости производства здания:

- 1) определение косвенных затрат
- 2) определение прибыли предпринимателя
- 3) определение прямых затрат

Ответ 3_1_2

ПК 2.3. Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств

1. Установите соответствие между заданием и масштабом

1. Вычерчивание поэтажного плана	а) 1:100 или 1:200
2. Вычерчивание плана земельного участка	б) 1:500 или 1:1000
3. Вычерчивание плана здания	в) 1:50 или 1:100 или 1:200 или 1:400

Ответ 1а, 2в, 3б

2. Установите соответствие между термином и определением:

1) Технический паспорт	а) Оформляется по итогам инвентаризации БТИ, содержит сведения о здании, всех его помещениях, конструкциях
2) Технический план	б) Является приложением к техническому паспорту, техническому плану. Составляется на каждый этаж здания, содержит сведения о местоположении и конфигурации помещений, оборудования и элементов
3) Поэтажный план	в) Оформляется по итогам кадастровых работ, является основанием для учета и регистрации в Росреестре.

Ответ 1а, 2в, 3б

3. Установите соответствие между термином и определением:

1) цокольный этаж	а) этаж для размещения инженерного оборудования и прокладки коммуникаций
2) подвальный этаж	б) этаж при отметке пола помещений ниже планировочной отметки земли более чем на половину высоты помещения;
3) технический этаж	в) этаж при отметке пола помещений ниже планировочной отметки земли на высоту не более половины высоты помещений

Ответ 1в, 2б, 3а

	4. <u>Создайте правильную последовательность этапов составления плана земельного участка:</u> 1) Вычерчивание плана в туши, 2) Составление экспликации 3) Контроль плана, вычерченного в карандаше, 4) Вычисление площади участка и отдельных его частей. 5) Составление экспликации, 6) Вычерчивание плана в карандаше 7) Проверка абриса Ответ 7_6_3_4_1_5_6_3 5. <u>Создайте правильную последовательность вычерчивания плана здания.</u> 1) Наносят размеры между ограждающими поверхностями, толщину стен, размеры оконных и дверных проемов с привязкой к осям или стенам 2) указывают площади 3) Осуществляют привязку к осям несущих стен и перегородок 4) наносят разбивочные осевые линии 5) обведение чертежа 6) чертят оконные и дверные проемы с привязкой к осям Ответ 4_3_6_1_2_5 6. <u>Создайте правильную последовательность составления поэтажного плана:</u> 1) проведение фасадной линии 2) Нанесение перегородок, проёмов, лестниц 3) Проверка совпадения измерений сумм наружных и внутренних стен 4) нанесение внутренней линии капитальных стен 5) вычерчивание остальных этажей Ответ 3_1_4_2_5 7. <u>Создайте правильную последовательность действий контроля работ по составлению плана земельного участка:</u> 1) отражение ошибок в дефектном акте 2) камеральный контроль вычислительных работ 3) контроль работ в натуре 4) камеральный контроль, проверки чертежей 5) устранение дефектов инвентаризатором Ответ 3_4_2_1_5
МДК.02.02 ТЕРРИТОРИАЛЬНО Е ПЛАНИРОВАНИЕ	ПК 2.2. Выполнять градостроительную оценку территории поселения <u>1 Схемы территориального планирования Российской Федерации, в том числе внесение изменений в такие схемы, утверждаются:</u> 1) Депутатами Государственной Думы РФ; 2) Правительством Российской Федерации, за исключением схем территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства; 3) Органами местного самоуправления. <u>2. Какие климатические особенности исследуют перед составлением проекта планировки населенного пункта?</u> 1) Только направление господствующего ветра; 2) Ветровые, температурные особенности, осадки, инсоляцию; 3) Только температурные особенности территории. <u>3. Территории, находящиеся в пределах административных границ города называют:</u> 1) внутригородские; 2) внешние;

- 3) внутриквартальные.
4. Коэффициент плотности застройки учитывает:
- 1) отношение площади земельного участка к площади застройки;
 - 2) отношение суммарной поэтажной площади зданий к площади земельного участка;
 - 3) отношение площади участка к количеству населения.
5. Определить последовательность составления документов территориального планирования:
1. Составление схемы территориального планирования муниципального образования
 2. Составление схемы территориального планирования Российской Федерации
 3. Составление схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации
 4. Составление генерального плана
- Ответ 2-3-1-4
6. Определить последовательность выполнения проекта планировки населенного пункта:
1. Составление проектного задания
 2. Производство предварительных расчетов
 3. Изучение исходных материалов
 4. Составление планового задания
- Ответ 4-3-2-1
7. Определить последовательность утверждения генерального плана:
1. Общественные обсуждения
 2. Внесение изменений заинтересованных лиц
 3. Утверждение генерального плана
 4. Подготовка генерального плана
- Ответ 4-1-2-3
8. Определить последовательность составления графической части проекта планировки населенного пункта
1. Детальная планировка
 2. Составление общей схемы планировки
 3. Отграничение непригодных территорий
- Ответ 3-2-1

ПК 2.4. Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения

- 1.Схемы территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства утверждаются:
- 1) Правительство Российской Федерации;
 - 2) Минстроем России;
 - 3) **Президент Российской Федерации.**
2. Срок согласования проекта схемы территориального планирования Российской Федерации не может превышать:
- 1) 10 месяцев;
 - 2) **3 месяца;**
 - 3) 1 год.
3. Максимальный срок рассмотрения проекта схемы территориального планирования Российской Федерации и подготовки заключений на такой проект органами местного самоуправления со дня получения уведомления не может превышать:

	1) тридцать дней; 2) пяти дней; 3) сорока дней. 4. Информационная система обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) – это: 1) организованный в соответствии с требованиями настоящего Градостроительного Кодекса систематизированный свод документированных сведений о развитии территорий, об их застройке, о земельных участках, об объектах капитального строительства и иных необходимых для осуществления градостроительной деятельности сведений; 2) Сбор информации об объектах недвижимости городской среды; 3) Систематизированный свод сведений, установленный для обеспечения функционального зонирования. 5. Установите соответствие: <table border="1"> <tr> <td>1. Прогноз сроком до одного года называют</td><td>А. среднесрочным</td></tr> <tr> <td>2. Прогноз сроком до пяти лет называют</td><td>Б. краткосрочным</td></tr> <tr> <td>3. Прогноз сроком от 15 до 20 лет называют</td><td>В. долгосрочным</td></tr> </table> Ответ 1-Б, 2-А, 3-В 6. Установите соответствие: <table border="1"> <tr> <td>1. Ботанический парк</td><td>А. научно-исследовательская территория</td></tr> <tr> <td>2. Лесопарк</td><td>Б. благоустроенный лесной массив для кратковременного отдыха</td></tr> <tr> <td>3. Сквер</td><td>В. объект озеленения города, представляющий собой участок величиной 0,15-2 га</td></tr> </table> Ответ 1А, 2Б, 3В 7. Установите последовательность составления общей схемы планировки населенного места 1. Выбор местоположения зоны отдыха 2. Выбор местоположения площади общественного центра 3. Определение направления главных улиц 4. Деление территории на кварталы Ответ 2-1-3-4 8. Установите последовательность строительных работ: 1. Рекультивация земель 2. Строительство объекта 3. Очистка участка 4. Снятие плодородного слоя Ответ 3-4-2-1	1. Прогноз сроком до одного года называют	А. среднесрочным	2. Прогноз сроком до пяти лет называют	Б. краткосрочным	3. Прогноз сроком от 15 до 20 лет называют	В. долгосрочным	1. Ботанический парк	А. научно-исследовательская территория	2. Лесопарк	Б. благоустроенный лесной массив для кратковременного отдыха	3. Сквер	В. объект озеленения города, представляющий собой участок величиной 0,15-2 га
1. Прогноз сроком до одного года называют	А. среднесрочным												
2. Прогноз сроком до пяти лет называют	Б. краткосрочным												
3. Прогноз сроком от 15 до 20 лет называют	В. долгосрочным												
1. Ботанический парк	А. научно-исследовательская территория												
2. Лесопарк	Б. благоустроенный лесной массив для кратковременного отдыха												
3. Сквер	В. объект озеленения города, представляющий собой участок величиной 0,15-2 га												
МДК 03.01. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВ	ПК 3.1. Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН) 1. Подберите определения, которые соответствуют приведенным понятиям:												

Е, КАДАСТРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬС ТВЕ	Понятие	Содержание понятий
	1. Нерациональный размер землепользования	А. Расчлененность хозяйства на обособленные участки, разделенные землями других землевладельцев, что увеличивает удаленность земель и приводит к необходимости сообщения через земли других хозяйств, ухудшению условий управления производством, росту ежегодных издержек производства и снижению его эффективности.
	2. Чересполосица	Б. Создает неудобства для внутрихозяйственной организации территории, вызывает дробление участков, ухудшает их конфигурацию, что затрудняет использование техники, приводит к недопашкам, недосеву, выводу земель из оборота.
	3. Вкрапливание	В. Несоответствие структуры и состава их угодий специализации, производственному назначению, зоны расположения хозяйства и природоохранным требованиям.
	4. Изломанность	Г. Представляет собой расположение внутри земельного массива и границ данного землевладения участка земли другого землевладельца, что увеличивает транспортные расходы, требует встречных переездов, иногда приводит к обезличке в использовании земли.
	5. Дальноземелье	Д. Проявляется в значительной удаленности земель хозяйства от населенных пунктов, производственных центров, животноводческих ферм, что затрудняет доступ к этим земельным участкам, требует дополнительного строительства дорог, увеличивает транспортные расходы на перевозку продукции, рабочей силы, затрудняет организацию производства.
Ответ 1В,2А,3Г,4Б,5Д 2. <u>Подберите определения, которые соответствуют приведенным понятиям:</u>		
Понятие		Содержание понятий
1. Земли с.-х. назначения		А. Земли, которые расположены за границами населенных пунктов и используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности и иного специального назначения
2. Земли населенных пунктов		Б. Земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства,
3. Земли водного фонда		В. Лесные земли и нелесные земли, состав которых устанавливается лесным законодательством
4. Земли лесного фонда		Г. Земли, на которых находятся поверхностные водные объекты.

5. Земли промышленности и иного специального назначения	Д. Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов
---	--

Ответ 1Б,2Д, 3Г,4В,5А

3. Подберите объекты, которые соответствуют приведенным понятиям:

Понятие	Объект
1. Межевой план	А. Земельная доля на землях с.-х. назначения
2. Технический план	Б. Земельный участок
3. Проект межевания земельного участка	В. Сооружение
4. Проект планировки	Г. Красные линии
5. Проект межевания	Д. Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства

Ответ 1Б,2В,3А, 4Д,5Г

4. Подберите соответствие между видам права и субъектом (объектом) права

Вид права	Субъект
1. Частная общесовместная собственность	А. Застройщик земельного участка под многоквартирным жилым домом
2. Государственная федеральная собственность	Б. Заповедник
3. Частная общедолевая собственность	В. Крестьянское (фермерское) хозяйство
4. Сервитут	Г. Товарищество собственников недвижимости
5. Аренда	Д. Земли лесного фонда
6. Постоянное бессрочное пользование	Е. Знак опорной межевой сети

Ответ 1В,2Д,3Г, 4Е,5А,6Б

5. Какова последовательность действий при формировании земельного участка (переоформление права пожизненного наследуемого владения):

- 1 Государственный акт на право пожизненного наследуемого владения,
 - 2 Кадастровый паспорт,
 - 3 Межевой план,
 - 4 Постановление администрации о предоставлении ЗУ в собственность,
 - 5 Выписка из ЕГРН о государственной регистрации права собственности
- ОТВЕТ 1-3-2-4-5

6. В какой последовательности формируют земельные участки собственники зданий?

- 1) Постановление администрации о предоставлении земельного участка;
- 2) Кадастровый учет;
- 3) Схема расположения земельного участка;
- 4) Государственная регистрация права;
- 5) Межевой план

Ответ 3-5-2-1-4

7. Какова последовательность действий при формировании земельного участка:

	1 Решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка, 2 Кадастровый учет, 3 Межевой план, 4 Проект межевания территории; 5 Решение администрации о предоставлении ЗУ в собственность, 6.Государственная регистрация права собственности Ответ 4-1-3-2-5-6 8. <u>Какова последовательность действий при формировании земельного участка для ИЖС:</u> 1 Заявление о предоставлении образованного земельного участка, 2 Кадастровый учет, 3 Межевой план, 4 Извещение о проведении аукциона; 5 Государственная регистрация права собственности, 6 Договор купли-продажи земельного участка Ответ 3-2-1-4-6-5	
МДК 03.02.ВЕДЕНИЕ ЕДИНОГО ГОС/РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ (ЕГРН)	ПК 3.2. Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	
	1. <u>Установите соответствие</u>	
	1. Часть земной поверхности, границы которой определены в соответствии с законами	А. Земельный участок
	2. Территория, созданная в морском порту путем намыва или отсыпки грунта	Б. Искусственно созданный земельный участок
	3. Земельный участок для ведения личного подсобного хозяйства в границах населенного пункта	В. Приусадебный земельный участок
	4. Земельный участок, для выращивания ягодных, овощных, бахчевых или иных сельхоз культур	Г. Огородный участок
	Ответ 1А,2Б,3В,4Г	
	2. <u>Установите соответствие</u>	
	1. Систематизированный свод сведений об учтенном недвижимом имуществе, а также сведений о прохождении Государственной границы РФ, о границах между субъектами, границах муниципальных образований, границах населенных пунктов, о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий и объектах культурного наследия	А. Государственный кадастр недвижимости
	2. Юридический акт признания, подтверждения возникновения, существования, прекращения существования права собственности на объект недвижимости	Б. Государственная регистрация прав
	Ответ 1А,2Б	

3. Установите соответствие

1. Индивидуально-определенное здание, которое состоит из комнат, а также помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таком здании	А. Жилой дом
2. Чем признается часть жилого дома или квартиры, предназначенная для использования в качестве места непосредственного проживания граждан в жилом доме или квартире	Б. Комната
3. Структурно обособленное помещение в многоквартирном доме, обеспечивающее возможность прямого доступа к помещениям общего пользования и состоящее из одной или нескольких комнат, а также помещений вспомогательного использования	В. Квартира

Ответ 1А,2Б,3В

4. Установите соответствие

1. Выписка из ГКН содержащая запрашиваемые сведения об объекте недвижимости	А. Кадастровая выписка
2. Документ, в котором воспроизведены определенные сведения, внесенные в ГКН, и указаны сведения о здании, сооружении, помещении или об объекте незавершенного строительства	Б. Технический план
3. Документ, который составлен на основе кадастрового плана соответствующей территории или кадастровой выписки о соответствующем земельном участке	В. Межевой план
4. Документ оформляемый кадастровым инженером по результатам согласования местоположения границ и площади земельного участка	Г. Акт согласования границ
5. Документ подтверждающий прекращения существования объекта недвижимости в связи со сносом, уничтожением, утратой недвижимого имущества	Д. Акт обследования

Ответ 1А,2Б,3В,4Г,5Д

5. Расположите части реестрового дела в последовательности

1- Обложка дела

- 2- внутренняя опись документов
 3- Основная текстовая часть
 4- Основная графическая часть
 5- Правоустанавливающие документы

Ответ 1,2,3,4,5

6. Последовательность действий при кадастровом учете
 1- Подготовка документов
 2- Проверка документов
 3- Принятие решений по результатам проверки
 4- Присвоение кадастрового номера объекту и статус сведениям
 5- Внесение сведений в ЕГРН
 6- Формирование реестрового дела
 7- Выдача документов

Ответ 1,2,3,4,5,6,7

7. Этапы действий при снятии с кадастрового учета объекта недвижимости

- 1-Проверка документов
 2-Занесение сведений о снятии в ЕГРН
 3-Выдача кадастровой выписки
 4- Передача дела в архив

Ответ 1,2,3,4

8. Этапы проведения государственного кадастрового учета изменений сведений ЕГРН

- 1) Проверка данных
 2) Сличение данных в документах и базе ЕГРН
 3) Оформление решения с указанием в ЕГРН (даты проведения проверки, ФИО должностного лица ОКУ и решение).
 4) Внесение изменений ЕГРН в тот «Модуль» какие сведения меняются.
 5) Занесение данных в регистрационно-контрольную форму.
 6) Присвоение статуса "формируемый" или изменение статуса "погашенный" на статус «актуальный» на основании регистрации прав.
 7) Оформление и выдача новой кадастровой выписки заявителю.
 8) Оформление реестрового дела с занесением всех документов.
 9) Передача данных в архив.

Ответ 1,2,3,4,5,6,7,8,9

ПК 3.3. Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН

1. Установите соответствие

Определить состав кадастрового номера объекта недвижимости на примере 22:63:010203:15	А. номер округа Б. номер района В. номер блока Г. номер массива Д. номер квартала Е. номер объекта недвижимости
--	--

Ответ 22А,63Б,01В,02Г,03Д,15Е

2. Установите соответствие

Статусы сведений:	А. Присваивается при поступлении документов для осуществления процедур учета и регистрации не являются
1- Временный	
2- Актуальный	
3- Архивный	

4- Погашенный	сведениями ЕГРН и используются только для принятия решения (учета или регистр.)
5- Ранее учтенный	Б. Присваивается при открытии раздела ЕГРН и ЕГРП внесении записей в ЕГРН с присвоением кадастрового номера В. Присваивается при закрытии раздела ЕГРН, снятии с кадастрового учета прекратив свое существование Г. Присваивается неактуальной записи, содержащей сведения о ранее зарегистрированном прав Д. Присваивается записи внесенной в ЕГРН до 2008 года по ФЗ№28, содержащей сведения о ранее учтенном объекте

Ответ 1А,2Б,3В,4Г,5Д

3. Установите соответствие

1- Техническая ошибка в ЕГРН	А. Описка, опечатка, грамматическая или арифметическая ошибка либо подобная ошибка, допущенная органом регистрации прав при осуществлении кадастрового учета или регистрации прав и приведшая к несоответствию сведений, содержащихся в ЕГРН, сведениям, содержащимся в документах, на основании которых вносились сведения.
2- Реестровая ошибка в ЕГРН	Б. Воспроизведенная в ЕГРН ошибка, содержащаяся в межевом плане, техническом плане или акте обследования, возникшая вследствие ошибки, допущенной лицом, выполнившим кадастровые работы, или ошибка, содержащаяся в документах, направленных или представленных в орган регистрации прав иными лицами или органами в порядке информационного взаимодействия

Ответ 1А,2Б

4. Определите сроки выдачи информации из ЕГРН в виде

1- Кадастровой выписки ЕГРН	А. один раб. день
2- Кадастрового плана территории	Б. десять раб. дней В. три рабочих дня

	3- Иные копии документов Ответ 1А,2Б,3В				
	5. <u>Порядок предоставления сведений из ЕГРН по запросу</u> 1) прием документов 2) Передача посредством СМЭВ в ФГИС ЕГРН 3) Автоматизированная обработка документов средств. ФГИС ЕГРН 4) Обработка результатов проверки запроса 5) Выдача документов ОТВЕТ 1,2,3,4,5 6. <u>Порядок действий при отсутствии графических документов, определяющих местоположение уточняемых границ для земельных участков</u> 1. Запросить материалы (копию межевого дела и копию чертежа границ) в архиве кадастровой платы или органа БТИ 2. Провести межевание границ и площади земельного участка 3. Составление ситуационный план земельного участка с установленными границами земельного участка и границами объектов по сведениям ЕГРН. 4. Указанный ситуационный план включается в состав приложений межевого плана. 5. При отсутствующих исходных документов следует отразить этот факт в заключении кадастрового инженера Ответ 1,2,3,4,5 7. <u>Порядок внесения в ЕГРН сведений о ранее учтенном объекте:</u> 1. Составляется акт о включении сведений о ранее учтенных земельных участках и объектах недвижимости 2. Оформляется Акт в электронном виде 3. Акт заверяется ЭП руководителя органа Росреестра 4. Присваивается кадастровый номер, 5. Определяется кадастровая стоимость земельных участках и объектах недвижимости 6. Сведения вносятся в ЕГРН согласно данным технических документов Ответ 1,2,3,4,5,6 8. <u>Алгоритм действий при внесении сведений об Объекте незавершенного строительства в Единый государственный реестр недвижимости</u> 1) Подготовка правоустанавливающих документов на земельный участок и разрешение на строительство. 2) Выбор кадастрового инженера и заключение с ним договора подряда на изготовление технического плана 3) Проведение обследования объекта измерений и расчетов 4) Отражение характеристик ОНС в техническом плане 5) направление технического плана в Росреестр 6) Получение выписки ЕГРН с указанием кадастрового номера. Ответ 1,2,3,4,5,6				
МДК 03.03.ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ	ПК 3.4. Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости				
	1. <u>Установите соответствие между термином и определения:</u> <table><tr><td>1) кадастровая стоимость</td><td>а) вероятная цена, за которую конкретный объект оценки может быть продан на рынке в условиях конкуренции</td></tr><tr><td>2) инвентаризационная</td><td></td></tr></table>		1) кадастровая стоимость	а) вероятная цена, за которую конкретный объект оценки может быть продан на рынке в условиях конкуренции	2) инвентаризационная
1) кадастровая стоимость	а) вероятная цена, за которую конкретный объект оценки может быть продан на рынке в условиях конкуренции				
2) инвентаризационная					

стоимость 3) рыночная стоимость	б) стоимость недвижимости исходя из технических характеристик того, как и из чего построено здание в) стоимость, установленная в результате государственной кадастровой оценки. Определяют методами массовой оценки, а если это невозможно — индивидуально для каждого объекта недвижимости.
---------------------------------------	---

Ответ 1в, 2б, 3а

2. Установите соответствие между термином и определением:

1) Земельный участок	а) объединение нескольких однородных элементов, которое может рассматриваться как самостоятельная единица, обладающая определёнными свойствами.
2) Эталонный земельный участок	б) часть поверхности земли и имеющей определённые характеристики, которые позволяют определить её как индивидуальную вещь.
3) Кластер	в) участок, обладающий в разрезе факторов стоимости наиболее средними или наиболее часто встречающимися характеристиками по отношению к земельным участкам, входящим в состав группы

Ответ 1б, 2в, 3а

3. Установите соответствие между заданием и масштабом

1. Объекты оценки	а) совокупность мероприятий по проверке соблюдения оценщиком при проведении оценки объекта оценки требований законодательства Российской Федерации об оценочной деятельности и договора об оценке
2. Экспертиза отчета об оценке	б) объекты недвижимого имущества, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (далее ЕГРН) на момент проведения оценки.
3. Отчет об оценке	в) документ, содержащий профессиональное суждение оценщика относительно итоговой стоимости объекта оценки, сформулированное на основе собранной информации, проведенного анализа и расчетов в соответствии с заданием на оценку

Ответ 1б, 2а, 3в

4. Установите соответствие между термином и определением:

1) Метод оценки паспорт	а) способ расчета стоимости объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.
2) Методика	б) это система (взаимосвязанная совокупность) принципов и подходов оценочной деятельности, на которые опирается специалист в ходе проведения оценки.
3) Методология	в) совокупность методов, приемов, опробованных и изученных для проведения оценочной деятельности.

Ответ 1а, 2в, 3б

	5. <u>Создайте правильную последовательность этапов проведения государственной кадастровой оценки:</u> 1) Подготовка к проведению ГКО 2) Определение кадастровой стоимости и составление отчёта об итогах ГКО 3) Принятие решения о проведении ГКО 4) Утверждение результатов определения кадастровой стоимости Ответ 3_1_2_4 6. <u>Создайте правильную последовательность механизма оспаривания кадастровой стоимости.</u> 1) обращение в суд 2) обращение в комиссию 3) подготовка документов Ответ 3_2_1 7. <u>Создайте правильную последовательность мероприятий по определению кадастровой стоимости</u> 1) Проведение оценочного зонирования 2) Сбор сведений о значениях ценообразующих факторов 3) Сбор рыночной информации Ответ 2_3_1 8. <u>Создайте правильную последовательность определения стоимости недвижимости по методу типового объекта недвижимости:</u> 1) формируется типовой объект недвижимости 2) проводится типологизация объектов недвижимости 3) определяется группа объектов недвижимости, в которой возможно типологизировать объекты недвижимости 4) корректируется стоимость объектов недвижимости при распространении на них стоимости типового объекта недвижимости 5) определяется стоимость типового объекта недвижимости 6) определяется характеристика или группа характеристик объектов недвижимости, на основании которых можно их сгруппировать Ответ 3_6_2_1_5_4						
МДК.04.01 ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ В РАМКАХ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ	ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации <table border="1"> <tr> <td data-bbox="451 1361 874 2063"> 1. Установите соответствие <table border="1"> <tr> <td data-bbox="459 1406 866 1989"> 1. Государственный мониторинг сельскохозяйственных земель </td><td data-bbox="874 1406 1525 1989"> А. система оперативных, периодических и базовых (исходных) наблюдений (аэрокосмическая съемка, наземные, гидрометеорологические, статистические наблюдения) за изменением качественного и количественного состояния земель сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, как природного и производственного объекта для ведения сельского хозяйства, их хозяйственным использованием, и обследований этих земель, почв и их растительного покрова, проводимых с определенной периодичностью </td></tr> <tr> <td data-bbox="459 1989 866 2063"> 2. Мониторинг земель </td><td data-bbox="874 1989 1525 2063"> Б. система наблюдений за состоянием земельных ресурсов для своевременного </td></tr> </table> </td><td data-bbox="874 1361 1525 2063"></td></tr> </table>	1. Установите соответствие <table border="1"> <tr> <td data-bbox="459 1406 866 1989"> 1. Государственный мониторинг сельскохозяйственных земель </td><td data-bbox="874 1406 1525 1989"> А. система оперативных, периодических и базовых (исходных) наблюдений (аэрокосмическая съемка, наземные, гидрометеорологические, статистические наблюдения) за изменением качественного и количественного состояния земель сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, как природного и производственного объекта для ведения сельского хозяйства, их хозяйственным использованием, и обследований этих земель, почв и их растительного покрова, проводимых с определенной периодичностью </td></tr> <tr> <td data-bbox="459 1989 866 2063"> 2. Мониторинг земель </td><td data-bbox="874 1989 1525 2063"> Б. система наблюдений за состоянием земельных ресурсов для своевременного </td></tr> </table>	1. Государственный мониторинг сельскохозяйственных земель	А. система оперативных, периодических и базовых (исходных) наблюдений (аэрокосмическая съемка, наземные, гидрометеорологические, статистические наблюдения) за изменением качественного и количественного состояния земель сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, как природного и производственного объекта для ведения сельского хозяйства, их хозяйственным использованием, и обследований этих земель, почв и их растительного покрова, проводимых с определенной периодичностью	2. Мониторинг земель	Б. система наблюдений за состоянием земельных ресурсов для своевременного	
1. Установите соответствие <table border="1"> <tr> <td data-bbox="459 1406 866 1989"> 1. Государственный мониторинг сельскохозяйственных земель </td><td data-bbox="874 1406 1525 1989"> А. система оперативных, периодических и базовых (исходных) наблюдений (аэрокосмическая съемка, наземные, гидрометеорологические, статистические наблюдения) за изменением качественного и количественного состояния земель сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, как природного и производственного объекта для ведения сельского хозяйства, их хозяйственным использованием, и обследований этих земель, почв и их растительного покрова, проводимых с определенной периодичностью </td></tr> <tr> <td data-bbox="459 1989 866 2063"> 2. Мониторинг земель </td><td data-bbox="874 1989 1525 2063"> Б. система наблюдений за состоянием земельных ресурсов для своевременного </td></tr> </table>	1. Государственный мониторинг сельскохозяйственных земель	А. система оперативных, периодических и базовых (исходных) наблюдений (аэрокосмическая съемка, наземные, гидрометеорологические, статистические наблюдения) за изменением качественного и количественного состояния земель сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, как природного и производственного объекта для ведения сельского хозяйства, их хозяйственным использованием, и обследований этих земель, почв и их растительного покрова, проводимых с определенной периодичностью	2. Мониторинг земель	Б. система наблюдений за состоянием земельных ресурсов для своевременного			
1. Государственный мониторинг сельскохозяйственных земель	А. система оперативных, периодических и базовых (исходных) наблюдений (аэрокосмическая съемка, наземные, гидрометеорологические, статистические наблюдения) за изменением качественного и количественного состояния земель сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, как природного и производственного объекта для ведения сельского хозяйства, их хозяйственным использованием, и обследований этих земель, почв и их растительного покрова, проводимых с определенной периодичностью						
2. Мониторинг земель	Б. система наблюдений за состоянием земельных ресурсов для своевременного						

	выявления изменений, их оценки и устранения последствий.
Ответ 1А,2Б	
<u>2. Установите соответствие</u>	
1. Кадастровое деление	А. деление территории на иерархически соподчиненные кадастровые единицы и их нумерацию в целях формирования кадастровых номеров земельных участков
2. Кадастровые единицы	Б. обобщенное наименование территориальных единиц разного уровня в системе кадастрового деления [кадастровых округов, районов, блоков, массивов, базовых кварталов (перечислены в иерархическом убывающем порядке)]
3. Кадастровый номер	В. не повторяющийся во времени и на территории Российской Федерации государственный учетный номер объекта недвижимости
Ответ 1А,2Б,3В	
<u>3. Установите соответствие</u>	
1. Глобальный мониторинг	А. слежение за общемировыми процессами и явлениями в биосфере и осуществление прогноза возможных изменений
2. Региональный мониторинг	Б. охватывает отдельные регионы, в которых наблюдаются процессы и явления, отличающиеся по природному характеру или по антропогенным воздействиям естественных биологических процессов
3. Локальный мониторинг	В. ведется на территориальных объектах ниже регионального уровня, вплоть до территорий отдельных землепользований.
Ответ 1А,2Б,3В	
<u>4. Установите соответствие</u>	
1. Эволюционные процессы при мониторинге	А-связанные с историческими процессами развития
2. Циклические процессы при мониторинге	Б-связанные с суточными, сезонными, годовыми или иными периодами изменений природного характера
3. Антропогенные процессы при мониторинге	В-связанные с человеческой деятельностью
4. Чрезвычайные процессы при мониторинге	Г-связанные с промышленными авариями, стихийными и экологическими бедствиями
Ответ 1А,2Б,3В,4Г	
5. Расположите задачи государственного мониторинга земель в последовательности	

1. своевременное выявление изменений состояния земель, оценка этих изменений, прогноз и выработка рекомендаций о предупреждении и об устранении последствий негативных процессов;
2. Информационное обеспечение
3. Обеспечение граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель.

Ответ 1,2,3

6. Государственный мониторинг сельхоз земель включает в себя систематические наблюдения в последовательности

- 1 - за состоянием и использованием полей севооборотов, сельскохозяйственных полигонов и контуров,
- 2.- за параметрами плодородия почв и развитием процессов их деградации
- 3.- за изменением состояния растительного покрова на пашне, залежах, сенокосных и пастбищных угодьях

Ответ 1,2,3

7. Последовательность способов сбора информации Мониторинга

- 1-аэрофото съемка
- 2-местное обследование
- 3-постоянное наблюдение
- 4-сбор фоновых данных (архив)

ОТВЕТ 1,2,3,4

8. Структура космической системы ИПРЗ состоит из четырех последовательных подсистем

1. получения космической информации
2. дополнительной дистанционной информации
3. сбора и хранения информации
4. обработки информации

ОТВЕТ 1,2,3,4

ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге

1. Установите соответствие

1. Режимный объект	А. объект, на территории которого установлен особый режим землепользования (природопользования)
2. Режимообразующий объект	Б. объект, вокруг (вдоль) которого установлен особый режим землепользования (природопользования)

Ответ 1А,2Б

2. Установите соответствие

1. Кадастровый округ включает в себя	А-территорию субъекта
2. Кадастровый район включает в себя	Б-территорию административно-территориальной единицы субъекта
3. Кадастровый квартал включает в себя	В-небольшие поселения, кварталы городской или поселковой застройки и иные территории, ограниченные природными и искусственными объектами

Ответ 1А,2Б,3В

3. Установите соответствие

1. Ограничения (обременения)	А. наличие условий, запрещений, стесняющих правообладателя при осуществлении собственных прав в отношении имущества
2. Сервитут	Б. право ограниченного пользования чужим объектом недвижимого имущества

Ответ 1А,2Б

4. Установите соответствие

1. Наблюдение за изменением границ и площадей	А. Административно-территориальных образований, Землепользований и землевладений, Угодий, полей, участков
2. Наблюдение за изменением состояния почв	Б. Развитие водной ветровой эрозии, опустынивание, каменистости, деградация почв
3. Наблюдение за изменением состояния геологической среды, рельефа, гидрологической сети	В. Изменения форм рельефа местности, вызванные подвижными песками, оползнями, селевыми потоками, землетрясениями
4. Наблюдение за изменением состояния растительности	Г. Фито-патологическим очагам, распространению нарко-содержащей растительности (естественной и нелегальных посевов), состоянию лесных площадей, входящих в Гослесфонд

Ответ 1А,2Б,3В,4Г

5. Перечислите этапы госземнадзора

1. Выявление нарушений
2. Административное производство
3. Контроль уплаты административного штрафа
4. Контроль исполнения предписаний

Ответ 1,2,3,4

6. Этапы работ изменения вида разрешенного использования

1. Подача заявление
2. Проведение публичных слушаний
3. Оформление заключения и рекомендации комиссии
4. Внесение изменений в ЕГРН и ВРИ
5. Расчет и внесение платы за изменения ВРИ

Ответ 1,2,3,4,5

7. Этапы кадастрового учета и регистрации сервитута.

- 1) прием и формирование дела по заявлению
- 2) проверка законности установления ограничения и наличие зарегистрированных прав на ограниченный объект недвижимости
- 3) кадастровое формирование ограничения на ДКК
- 4) учет сведений в ЕГРН
- 5) занесение сведений об ограничении на ДКК с точным описанием границ и площади ограниченного имущества

	б) выдача выписок (КВ ЕГРН); 7) внесение сведений о регистрации обременении в ЕГРН; 8) выдача выписки ЕГРН Ответ 1,2,3,4,5,6,7,8
МДК.04.02 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДООХРАННЫ Е МЕРОПРИЯТИЯ	ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов
	1. <u>Термин «экология» впервые в 1866 г. ввел ученый:</u> а) Элтон б) Вернадский в) Геккель г) Зюсс В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: __в__
	2. <u>Биоценоз – это:</u> а) население вида на определенной территории б) биологический ритм жизни в) весь комплекс совместно живущих и связанных друг с другом видов г) виды растений или животных, не встречающиеся нигде, кроме данной местности В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: __в__
	3. <u>Редуценты – это:</u> а) организмы (в основном бактерии и грибы), которые разрушают отмершие останки живых существ, превращая их в неорганические и простейшие органические соединения б) зеленые растения, создающие из биогенных элементов органическое вещество в) потребители органического вещества, перерабатывающие его в новые формы г) чрезмерное размножение хищников В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: __а__
	4. <u>К каким из перечисленных экологических факторов относится температура окружающей среды:</u> а) абиотические б) биотические в) антропогенные г) естественные В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: __а__
	5. <u>Какие из перечисленных факторов являются абиотическими:</u> а) бактерии б) вирусы в) свет

г) микроорганизмы
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __в__

6. В составе атмосферы преобладают:

- а) азот (75 – 80%) и кислород (20%)
- б) водород (65 – 70%) и углерод (10%)
- в) кислород (80%) и азот (20%)
- г) углекислый газ (100%)

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __а__

7. Какое вещество определяет плодородие почвы:

- а) земля
- б) песок
- в) глина
- г) гумус

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

8. Чему способствует уменьшение озонового слоя:

- а) росту уровня заболеваемости раком кожи у людей
- б) урожайности бобовых культур
- в) возникновению парникового эффекта
- г) повышает иммунитет людей

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __а__

ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия

1. Что имеет наибольший период разложения (более 1000 лет) в природной среде из нижеперечисленного мусора:

- а) консервная банка
- б) стекло
- в) полиэтиленовый пакет
- г) фильтр от сигарет

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

2. Главной задачей продуцентов в составе городских экосистем является:

- а) производство органического вещества
- б) регулирование газового обмена
- в) потребление живых организмов
- г) уничтожение отходов

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

3. По какой причине опадающие листья с деревьев в городе лучше не сжигать:

- а) они имеют неприятный запах
 - б) содержат вредные вещества
 - в) создают при этом густой дым
 - г) необходимы для образования гумуса
- В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

4. Какая из станций, вырабатывающих энергию, менее опасна:

- а) ГЭС
- б) АЭС
- в) ТЭС

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __а__

5. Какие способы используются в очистных сооружениях (сточных вод) с физической очисткой:

- а) обеззараживание
- б) реагентное окисление
- в) окисление клеточной биомассы
- г) фильтрация

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

6. Процессы разрушения поверхности почвы и выноса плодородного слоя водой или ветром называют:

- а) смыванием
- б) диффузией
- в) фильтрацией
- г) эрозией

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

7. Отрасль традиционной невозобновляемой энергетики:

- а) ветроэнергетика
- б) гелиоэнергетика
- в) гидроэнергетика
- г) углеводородное топливо

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

8. Основные мероприятия по борьбе с ветровой эрозией почвы это:

- а) безотвальная обработка почвы
- б) отвальная вспашка
- в) боронование почвы
- г) фрезерование

	В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: ____ а ____								
МДК.04.03 УПРАВЛЕНИЕ БАС	ПК 4.5. Подготовка к полетам беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее								
	<u>1. Что такое план полета беспилотного летательного аппарата согласно Федеральным авиационным правилам?</u> 1) Документ, содержащий информацию о параметрах полета и технических характеристиках беспилотника. 2) Документ, содержащий информацию о целях полета и условиях безопасности. 3) Документ, содержащий информацию о маршруте полета и времени начала и окончания полета.								
	<u>2. Какой документ является подтверждением учета БПЛА в России?</u> 1) Уведомление о постановке на учет беспилотного воздушного судна 2) Сертификат летной годности 3) Свидетельство о государственной регистрации воздушного судна								
	<u>3. Укажите какие беспилотные летательные аппараты подлежат учету (регистрации) с 19 марта 2022 года?</u> 1) БПЛА со взлетной массой более 30 кг 2) БПЛА со взлетной массой более 1 кг 3) БПЛА со взлетной массой более 250 грамм 4) БПЛА со взлетной массой более 150 грамм								
	<u>4. Установите соответствие.</u>								
	<table><tr><td>а) Наземные средства обеспечения применения беспилотных авиационных систем (БАС)</td><td>1. Совокупность элементов БВС, создающих подъемную силу, поддерживающая БВС в воздухе</td></tr><tr><td>б) Беспилотная авиационная система</td><td>2. Элементы и подсистемы БВС, предназначенные для обеспечения эксплуатации БАС в соответствии с функциональным назначением</td></tr><tr><td>в) Несущая система</td><td>3. Совокупность изделий, предназначенных для подготовки БВС к выполнению полёта в соответствии с назначением и заданием, сопровождения его в полёте, возврата БВС к месту выполнения послеполётной подготовки, обработки результатов выполнения полётного задания, ремонта и восстановления БВС при необходимости</td></tr><tr><td>г) Полезная нагрузка</td><td>4. Воздушное судно и связанные с ним элементы, которые эксплуатируются без пилота на борту</td></tr></table>	а) Наземные средства обеспечения применения беспилотных авиационных систем (БАС)	1. Совокупность элементов БВС, создающих подъемную силу, поддерживающая БВС в воздухе	б) Беспилотная авиационная система	2. Элементы и подсистемы БВС, предназначенные для обеспечения эксплуатации БАС в соответствии с функциональным назначением	в) Несущая система	3. Совокупность изделий, предназначенных для подготовки БВС к выполнению полёта в соответствии с назначением и заданием, сопровождения его в полёте, возврата БВС к месту выполнения послеполётной подготовки, обработки результатов выполнения полётного задания, ремонта и восстановления БВС при необходимости	г) Полезная нагрузка	4. Воздушное судно и связанные с ним элементы, которые эксплуатируются без пилота на борту
	а) Наземные средства обеспечения применения беспилотных авиационных систем (БАС)	1. Совокупность элементов БВС, создающих подъемную силу, поддерживающая БВС в воздухе							
б) Беспилотная авиационная система	2. Элементы и подсистемы БВС, предназначенные для обеспечения эксплуатации БАС в соответствии с функциональным назначением								
в) Несущая система	3. Совокупность изделий, предназначенных для подготовки БВС к выполнению полёта в соответствии с назначением и заданием, сопровождения его в полёте, возврата БВС к месту выполнения послеполётной подготовки, обработки результатов выполнения полётного задания, ремонта и восстановления БВС при необходимости								
г) Полезная нагрузка	4. Воздушное судно и связанные с ним элементы, которые эксплуатируются без пилота на борту								
Ответ: а - 3; б - 4; в - 1; г - 2.									

	5. <u>К какому компоненту архитектуры БАС относятся полетные контроллеры?</u> 1) Бортовые системы. 2) Системы управления. 3) Наземные системы контроля и управления. 6. <u>На какой высоте разрешено выполнение визуальных полетов беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой до 30 кг, осуществляемых в пределах прямой видимости в светлое время суток от земной или водной поверхности:</u> 1) на высотах менее 500 метров 2) на высотах менее 150 метров 3) на высотах менее 300 метров 7. <u>Укажите ключевые компоненты архитектуры беспилотных авиационных систем.</u> 1) Бортовые системы. 2) Системы управления. 3) Станции ремонта. 4) Наземные системы контроля и управления. 8. <u>К какому типу в БВС относится «Орлан-30» по летным характеристикам (максимальная скорость 170 км/ч; дальность 300 км; продолжительность полета 5 часов, высота полета 4500 м; максимальная взлетная масса 27 кг; полезная нагрузка: фотокамеры, видеокамеры, тепловизоры; может использоваться как ретранслятор, наводит на цель авиацию и артиллерию).</u> 1) Маленькие БАС. 2) Большие БАС. 3) Средние БАС.																		
МДК.05.01 ОСВОЕНИЕ ВИДОВ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ: 12192 ЗАМЕРЩИК НА ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТАХ	ПК 5.1 Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке 1. <u>Установите соответствие, погрешности горизонтального угла теодолита:</u> <table border="1" data-bbox="459 1332 1517 1444"> <tr> <td>1) 4Т30П</td><td>а) 5°</td></tr> <tr> <td>2) 4Т15П</td><td>б) 20°</td></tr> <tr> <td>3) Т5</td><td>в) 15°</td></tr> </table> Ответ 1б, 2в, 3а 2. <u>Установите соответствие, при настройке теодолита:</u> <table border="1" data-bbox="459 1556 1517 1702"> <tr> <td>1) подъемные винты</td><td>а) отсчет по горизонтальному кругу</td></tr> <tr> <td>2) алидада</td><td>б) приведение в ноль пункт</td></tr> <tr> <td>3) лимб</td><td>в) отсчет по вертикальному кругу</td></tr> </table> Ответ 1б, 2в, 3а 3. <u>Установите соответствие, термина и определения:</u> <table border="1" data-bbox="459 1814 1517 2074"> <tr> <td>1) ориентирование</td><td>а) работа, выполняемая с целью определения взаимного расположения в плане контуров и предметов местности</td></tr> <tr> <td>2) нивелирование</td><td>б) это определение положения заданной линии относительно опорного направления</td></tr> <tr> <td>3) горизонтальная съемка</td><td>в) вид геодезических работ, имеющих целью определение превышений (разницы высоты) между</td></tr> </table>	1) 4Т30П	а) 5°	2) 4Т15П	б) 20°	3) Т5	в) 15°	1) подъемные винты	а) отсчет по горизонтальному кругу	2) алидада	б) приведение в ноль пункт	3) лимб	в) отсчет по вертикальному кругу	1) ориентирование	а) работа, выполняемая с целью определения взаимного расположения в плане контуров и предметов местности	2) нивелирование	б) это определение положения заданной линии относительно опорного направления	3) горизонтальная съемка	в) вид геодезических работ, имеющих целью определение превышений (разницы высоты) между
1) 4Т30П	а) 5°																		
2) 4Т15П	б) 20°																		
3) Т5	в) 15°																		
1) подъемные винты	а) отсчет по горизонтальному кругу																		
2) алидада	б) приведение в ноль пункт																		
3) лимб	в) отсчет по вертикальному кругу																		
1) ориентирование	а) работа, выполняемая с целью определения взаимного расположения в плане контуров и предметов местности																		
2) нивелирование	б) это определение положения заданной линии относительно опорного направления																		
3) горизонтальная съемка	в) вид геодезических работ, имеющих целью определение превышений (разницы высоты) между																		

		точками местности
Ответ 1а, 2в, 3б		
4. <u>Установите соответствие между термином и определением:</u>		
1) азимут 2) дирекционный угол 3) румб	а) острый угол между ближайшим (северным или южным) направлением меридиана и данной линией б) угол между изображениями на плоскости осевого меридиана или линии, параллельной ему, и направлениями на данный предмет в) горизонтальный угол, отсчитываемый по ходу часовой стрелки от северного направления истинного меридиана до заданного направления	
Ответ 1в, 2б, 3а		
5. <u>Создайте правильную последовательность этапов составления топографического плана:</u> 1) согласование , 2) камеральная обработка, 3) подготовка, 4) полевой Ответ 3 -> 4 -> 2 -> 1		
6. <u>Создайте правильную последовательность укрупнения масштаба топографических карт:</u> 1) М 1:100000, 2) М 1:50000, 3) М 1:1000000, 4) М 1:25000 Ответ 3 -> 1 -> 2 -> 4		
7. <u>Создайте правильную последовательность номенклатуры карт от экватора к полюсам в северном полушарии:</u> 1) М-45-103, 2) N-44-104, 3) L-43-105, 4) O-42-106 Ответ 3 -> 1 -> 2 -> 4		
8. <u>Создайте правильную последовательность определения геодезических координат точки в декартовой системе координат:</u> 1) определить числовое значение широты, 2) провести от точки перпендикуляр на ось ОХ, 3) Провести от точки перпендикуляр на ось ОУ, 4) определить числовое значение долготы Ответ 2 -> 1 -> 3 -> 4		
ПК 5.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов		
1. <u>Установите соответствие, азимут – румб:</u>		
1) 270°14' 2) 89°32' 3) 223°45'	а) СВ б) ЮЗ в) СЗ	
Ответ 1в, 2а, 3б		
2. <u>Установите соответствие, задача – определение:</u>		
1) прямой геодезической	а) задача определения координат точки по координатам исходной точки, горизонтальному	

задачи 2) обратной геодезической задачи 3) координатная задача	расстоянию между исходной и определяемой точками и дирекционному углу б) задача, в которой положение точки определяется с помощью чисел в) задача определения горизонтального расстояния между исходной и определяемой точками и дирекционному углу по координатам этих точек
--	---

Ответ 1а, 2в, 3б

3. Установите соответствие, численного и именованного масштаба

1) М 1:500 2) М 1:5000 3) М 1:50000	а) 1 см на плане соответствует линии на местности, равной 500 м б) 1 см на плане соответствует линии на местности, равной 5 м в) 1 см на плане соответствует линии на местности, равной 50 м
---	--

Ответ 1б, 2в, 3а

4. Установите соответствие, группа условных знаков в зависимости от масштаба – условный знак:

1) масштабные 2) внемасштабные 3) пояснительные	а) завод б) река в) направление течения реки
---	--

Ответ 1б, 2а, 3в

5. Создайте правильную последовательность листов карты от миллионки к километровки:

- 1) М-42,
- 2) М-42-144-А-а,
- 3) М-42-144-А,
- 4) М-42-144:

Ответ 1 -> 4 -> 3 -> 2

6. Создайте правильную последовательность листов карты в одних широтах с запада на восток:

- 1) К-30-11,
- 2) К-30-12,
- 3) К-31-1,
- 4) К-31-2

Ответ 1 -> 2 -> 3 -> 4

7. Создайте правильную последовательность листов карты в одних долготах с юга на север:

- 1) К-30-24,
- 2) К-30-12,
- 3) К-30-144,
- 4) К-30-48

Ответ 3 -> 4 -> 1 -> 2

8. Создайте правильную последовательность снятия отсчета теодолитом:

- 1) отсчет при круге лево,
- 2) отчет при круге право,
- 3) настройка круглого уровня,
- 4) настройка цилиндрического уровня:

Ответ 3 -> 4 -> 2 -> 1

ПК 5.3 Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по

формированию земельных участков

1. Установите соответствие,

1) кадастровое дело	а) совокупность скомплектованных и систематизированных документов, на основании которых внесены соответствующие сведения в государственный кадастр недвижимости
2) кадастровый паспорт	б) документ, который составлен на основе кадастрового плана соответствующей территории или выписки из ЕГРН о соответствующем земельном участке
3) межевой план	в) выписка из государственного кадастра недвижимости, содержащая уникальные характеристики объекта недвижимости

Ответ 1а, 2в, 3б

2. Установите соответствие,

1) организационные	а) проведение топографо-геодезических работ посредством применения соответствующего оборудования для конкретизации границ надела и описания контуров имеющихся на его территории сооружений
2) полевые	б) обработка полученной на предыдущих этапах информации и составление документа в виде плана межевания
3) камеральные	в) проведение согласования границ участка с хозяевами соседних наделов; выезд на место, где находится участок

Ответ 1в, 2а, 3б

3. Установите соответствие,

1) межевой план	а) документ, который составлен на основе кадастрового плана соответствующей территории или выписки из ЕГРН о соответствующем земельном участке
2) технический план	б) документ, содержащий информацию о доме, участке или квартире
3) кадастровый план	в) документ, в котором содержатся все основные характеристики объекта недвижимости

Ответ 1а, 2в, 3б

4. Установите соответствие,

1) Реестр	а) технический учёт, подтверждение физического существования имущества
2) кадастр	б) правовой учёт, подтверждение прав на имущество и проведённых с ним сделок
3) Роскадастр	в) государственная компания, которая занимается: внесением в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН) сведений

Ответ 1б, 2а, 3в

5. Создайте правильную последовательность мероприятий по обеспечению кадастрового учета:

- 1) организационный,
- 2) полевой,
- 3) камеральный,
- 4) плановый

Ответ 1 -> 4 -> 2 -> 3

6. Создайте правильную последовательность этапов:

- 1) разработка межевого плана,
- 2) раздел земельного участка,
- 3) выдача кадастрового паспорта,
- 4) подготовка кадастровой выписки

Ответ 2 -> 1 -> 3 -> 4

7. Создайте правильную последовательность этапов кадастровых работ:

- 1) разработка межевого плана,
- 2) съемка участка,
- 3) детальный анализ документации,
- 4) подготовка недостающей документации

Ответ 3 -> 2 -> 4 -> 1

8. Создайте правильную последовательность:

- 1) дата постановки на учет объекта недвижимости,
- 2) дата снятия с учета объекта недвижимости,
- 3) дата подачи заявления о кадастровом учете,
- 4) дата межевания участка

Ответ 3 -> 4 -> 1 -> 2