

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.05.2025 12:28:05
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506475208a5c93ea97a503b672

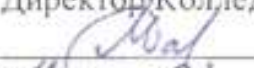
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

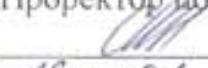
СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа АПТ

 М.А. Савин
«16» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин
«16» 01 2025 г.

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

по специальности 35.02.05 Агрономия

ПО ДИСЦИПЛИНАМ и МДК:

- общего гуманитарного и социально-экономического цикла
- математического и общего естественнонаучного цикла
- общепрофессионального цикла
- профессионального цикла

Барнаул 2025

ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ	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. Слово «философия» означает:</u> а) любовь к мудрости б) любовь к глупости г) ненависть к мудрости д) ненависть к глупости <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> а </u>
	<u>2. К какой религии необходимо отнести Иоанна Дамаскина?</u> а) буддизм б) христианство в) ислам г) индуизм <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>3. К какому разделу философии можно отнести анализ гражданской позиции в обществе:</u> а) онтология б) гносеология в) социальная философия <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>4. От какого слова происходит термин патриотизм:</u> а) материнство б) сестринство в) братство г) отечество <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>5. Что нельзя отнести к традиционным общечеловеческим ценностям:</u> а) семья б) вера в) гомосексуализм г) любовь <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>6. Какой раздел философии изучает ценности:</u> а) философия истории

б) аксиология
в) философия науки
г) гносеология
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

7. В какой религии содержится учение о Святой Троице
а) буддизм
б) христианство
в) ислам
г) индуизм
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

8. Какая форма христианства преобладает в России:
а) православие
б) католичество
в) протестантизм
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

9. Как переводится слово «нация»:
а) народ
б) группа
в) общество
г) содружество
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

10. УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЯ между религиями и терминами
(совместите цифры из 1 столбика с буквами 2 столбика)

1) буддизм	а) Святой Дух
2) христианство	б) Аватар
3) ислам	в) Нирвана
4) индуизм	г) Шариат

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

Ответ: 1в2а3г4б

11. УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЯ между религиями и Священными книгами
(совместите цифры из 1 столбика с буквами 2 столбика)

1) буддизм	а) Тора
2) христианство	б) Коран
3) ислам	в) Новый Завет
4) иудаизм	г) Сутра Лотоса

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

Ответ: 1Г2В3Б4а

12. УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЯ между религиями и их основателями (совместите цифры из 1 столбика с буквами 2 столбика)

1) буддизм	а) Иисус
2) христианство	б) Мухаммед
3) ислам	в) Моисей
4) иудаизм	г) Шакьямуни

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

Ответ: 1Г2а3Б4в

13. УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЯ между доминирующими религиями народами (совместите цифры из 1 столбика с буквами 2 столбика)

1) буддизм	а) чеченцы
2) христианство	б) буряты
3) ислам	в) русские
4) иудаизм	г) евреи

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

Ответ: 1Б2в3а4Г

14. УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЯ между религиями и именами Бога (совместите цифры из 1 столбика с буквами 2 столбика)

1) иудаизм	а) Христос
2) христианство	б) Аллах
3) ислам	в) Кришна
4) индуизм	г) Иегова

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

Ответ: 1Г2а3Б4в

15. УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЯ между доминирующими религиями и странами (совместите цифры из 1 столбика с буквами 2 столбика)

1) буддизм	а) Россия
2) христианство	б) Саудовская Аравия
3) ислам	в) Индия

	4) индуизм г) Таиланд <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1г2а3б4в</u>
ОГСЭ.02 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 – членом 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.,</u>

	<u>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. 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 __

3. Действующая ныне Конституция Российской Федерации была принята:

- а) 7 октября 1977 г.
- б) 19 августа 1991 г.
- в) 25 апреля 1993 г.
- г) 12 декабря 1993 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

	<u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2г3б4а</u>
ОГСЭ.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛ ЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
	<u>1. Выберите соответствующий глагол</u> I ... speak English. а) can б) have в) do г) does <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>2. Выберите соответствующий глагол</u> Our family ... a big house. а) have got б) are got в) has got г) does <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>3. Поставьте глагол в правильной форме</u> Sue ... cats. а) love б) loves в) lovez г) love's <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>4. Выберите правильно записанное числительное</u> I've got a sister and ... brothers. а) thre б) three в) tree г) third <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>5. Выберите местоимение</u> Is ... cat big or small? а) you б) yours в) your г) yorth <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

Ответ: в

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) child's

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

	<u>11. Выберите правильно используемую степень сравнения прилагательного</u> <u>Lake Baikal is ... lake in the world.</u> 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>
ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности 1. <u>Количество игроков баскетбольной команды в стартовом составе:</u>

а) 7 человек
б) 6 человек
в) 5 человек
г) 8 человек
В ответ запишите буквы правильных ответов

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 буквы правильных ответов

Ответ: ____ г ____

3. На какой высоте находится баскетбольное кольцо:

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

В ответ запишите буквы правильных ответов

Ответ: ____ б ____

4. Количество игроков волейбольной команды:

а) 5
б) 6
в) 7
г) 8

В ответ запишите буквы правильных ответов

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 буквы правильных ответов

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 буквы правильных ответов

Ответ: ____ а ____

	<u>7. Сколько всего дисциплин в легкой атлетике:</u> а) 47 б) 45 в) 40 г) 30 <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> 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 буквы правильных ответов</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 буквы правильных ответов</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 буквы правильных ответов</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 буквы правильных ответов</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 буквы правильных ответов</u>

	Ответ: __ а __
	<u>13. Кем был предложен термин «аэробика»:</u> а) Джоржем Деменни б) Кеннетом Купером в) Франсуа Дельсартом г) Эмилем Жаком - Далькрозом <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</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 буквы правильных ответов</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 буквы правильных ответов</u> Ответ: __ г __
ОГСЭ.05 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ	ОК. 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	<u>1. Процесс установления и развития контактов среди людей – это:</u> а) общение б) восприятие в) взаимодействие г) идентификация <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>2. Коммуникативная сторона общения:</u> а) обмен информацией б) восприятие и понимание друг друга в) взаимодействие друг с другом <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __

	<u>3. Жесты и позы защиты:</u> а) пощипывание переносицы б) потирание лба в) руки, скрещенные на груди г) сжимание пальцев в кулак <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>4. Общение, обеспечивающее успех какого-то общего дела, создающее условия для сотрудничества людей, чтобы достичь значимые для них цели – это:</u> а) неформальное общение б) деловое общение в) конфиденциальное общение <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>5. Процесс, в ходе которого два или более человек обмениваются и осознают получаемую информацию, которого состоит в мотивировании определённого поведения или воздействия на него – это:</u> а) восприятие б) коммуникация в) взаимодействие г) эмпатия <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _б__
	<u>6. Обратная связь:</u> а) препятствует коммуникативному процессу б) способствует коммуникативному процессу в) иногда способствует, а иногда препятствует коммуникативному процессу <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>7. Виды коммуникации:</u> а) первичные и вторичные б) главные и второстепенные в) вербальные и речевые г) вербальные и невербальные <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
	<u>8. Столкновение противоположно направленных целей, интересов, позиций, явлений или взглядов оппонентов или субъектов взаимодействия, называется:</u> а) конфликтом б) конкуренцией в) соревнованием <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: __ а __ <u>9. Противоречие между жестами и смыслом высказывания является свидетельством...:</u> а) забывчивости б) лжи в) враждебности <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __ <u>10. Вербальные коммуникации – это:</u> а) язык телодвижений и параметры речи б) устные и письменные в) знаковые и тактильные <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __ <u>ОК. 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</u> <u>1. Как быть внимательным во время беседы?</u> а) не доминируйте во время беседы б) не давайте волю эмоциям в) смотрите на собеседника г) не принимайте позы обороны <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __ <u>2. К невербальным средствам коммуникации не относят:</u> а) нереклексивное слушание б) рефлексивное слушание <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __ <u>3. Если дистанция между общающимися составляет 0,51...1,2 м – это дистанция:</u> 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__

	ОК. 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста <u>1. К невербальным средствам общения относится</u> а) речь б) интонация в) мимика г) язык <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__ <u>2. Доминирование это</u> а) открытое воздействие на партнера б) скрытое воздействие на партнера в) стремление победить сильного соперника <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__ <u>3. К эффективным приёмам слушания не относят:</u> а) активная поза слушающего б) умение задавать уточняющие вопросы в) активное слушание г) нерефлексивное слушание <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__ <u>4. Создаётся впечатление, что говорящий навязывает своё мнение в том случае, если речь:</u> а) слишком быстрая б) слишком громкая в) слишком медленная г) неразборчивая <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__ <u>5. Посадка на кончике стула с выпрямленной спиной:</u> а) самоуверенность, благодушие настроения, нет готовности к деятельности б) крайне отрицательное отношение к собеседнику в) высокая степень заинтересованности в предмете разговора г) недостаток дисциплины, бесцеремонность, леность <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__ <u>6. Социальная роль – это</u> а) это образец поведения индивида, определенный его позицией в системе общественных и личных отношений. б) это шаблон ожидаемого поведения с установленными нормами, в пределах
--	---

которого существуют приемлемые стандарты.
 в) это - общественно необходимый вид социальной деятельности и способ поведения личности, несущей на себе печать общественной оценки.
 г) все ответы верные
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

7. Соотнесите характеристики социальной роли

1) масштаб роли	а) эмоциональная сдержанность, эмоциональная экспрессивность
2) способ получения	б) неформальные, неформальные и формальные отношения, формальные
3) уровень эмоциональности	в) система потребностей и мотивов человека
4) степень формализации	г) естественный, зависит от возраста, пола; требует целенаправленных усилий
5) мотивация роли	д) узкий диапазон отношений, широкий диапазон отношений

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

Ответ: __1д2г3а4б5в__

ОК. 06 Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

1. Соотнесите классификацию конфликтов и их виды:

КЛАССИФИКАЦИЯ КОНФЛИКТОВ	ВИДЫ КОНФЛИКТОВ
1) по сферам проявления	а) общие, локальные
2) по социальным последствиям	б) внутриличностные, межличностные, личность-группа, межгрупповые
3) по степени длительности и напряженности конфликта	в) бурные быстротекущие, острые длительные, слабовыраженные вялотекущие, слабовыраженные быстротекущие
4) по субъектам взаимодействия	г) конструктивные, деструктивные
5) по масштабу	д) экономические, идеологические, социально-бытовые, семейно-бытовые

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

Ответ: __1д2г3в4б5а__

2. Установите соответствие между понятиями и определениями:

ПОНЯТИЯ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1) интеракция	а) ориентация личности на мир внешних объектов
2) коммуникация	б) разновидность речи, при которой происходит обмен взаимнообусловленными высказываниями - репликами
3) дискуссия	в) форма диалога, в процессе которой сталкиваются различные, как правило, противоположные точки зрения
4) диалог	г) обмен информацией между двумя или большим количеством людей
5) экстраверсия	д) взаимодействие людей в процессе общения, организация совместной деятельности

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

Ответ: __1д2б3в4г5а__

3. Определите и соотнесите к какой группе относятся предложенные механизмы взаимопонимания:

МЕХАНИЗМ ВЗАИМОПОНИМАНИЯ	ГРУППА
1) механизмы познания и понимания людьми друг друга	а) рефлексия
2) механизмы познания самого себя	б) каузальная атрибуция
3) механизмы, обеспечивающие прогнозирование поведения партнера по общению	в) идентификация

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

Ответ: __1в2а3б__

4. Установите соответствие между видами общения и их характеристиками:

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕНИЯ	ВИД ОБЩЕНИЯ
1) межличностное общение, характеризующееся субъект-субъектным взаимодействием индивидов и проходящее преимущественно в диалогичной форме и в неофициальной обстановке	а) опосредованное
2) естественное общение, когда субъекты взаимодействия находятся рядом и общаются посредством речи, мимики и жестов	б) формальное
3) отсутствует стремление понять и учитывать особенности личности собеседника, используются привычные маски (вежливости, строгости, безразличия, скромности, участливости и т. п.)	в) непосредственное
4) взаимодействие при помощи дополнительных средств, созданных самим человеком (письма, аудио	г) неформальное

	- и видеотехники, более современных средств для организации общения и обмена информацией) <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1г2в3б4а</u>
ЕН.01 ЭКОЛОГИЧЕС- КИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДО- ПОЛЬЗОВАНИЯ	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях <u>1. Термин «экология» впервые в 1866 г. ввел ученый:</u> а) Элтон б) Вернадский в) Геккель г) Зюсс <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u> <u>2. 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 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u> <u>3. 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 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u> <u>4. К каким из перечисленных экологических факторов относится температура окружающей среды:</u> а) абиотические б) биотические в) антропогенные г) естественные <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>

	<u>5. Какие из перечисленных факторов являются абиотическими:</u> а) бактерии б) вирусы в) свет г) микроорганизмы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>6. В составе атмосферы преобладают:</u> а) азот (75 – 80%) и кислород (20%) б) водород (65 – 70%) и углерод (10%) в) кислород (80%) и азот (20%) г) углекислый газ (100%) <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> а </u>
	<u>7. Какое вещество определяет плодородие почвы:</u> а) земля б) песок в) глина г) гумус <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>8. Чему способствует уменьшение озонового слоя:</u> а) росту уровня заболеваемости раком кожи у людей б) урожайности бобовых культур в) возникновению парникового эффекта г) повышает иммунитет людей <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> а </u>
	<u>9. Что имеет наибольший период разложения (более 1000 лет) в природной среде из нижеперечисленного мусора:</u> а) консервная банка б) стекло в) полиэтиленовый пакет г) фильтр от сигарет <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>10. Главной задачей продуцентов в составе городских экосистем является:</u> а) производство органического вещества б) регулирование газового обмена в) потребление живых организмов г) уничтожение отходов

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>11. По какой причине опадающие листья с деревьев в городе лучше не сжигать:</u> а) они имеют неприятный запах б) содержат вредные вещества в) создают при этом густой дым г) необходимы для образования гумуса <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>12. Какая из станций, вырабатывающих энергию, менее опасна:</u> а) ГЭС б) АЭС в) ТЭС <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>13. Какие способы используются в очистных сооружениях (сточных вод) с физической очисткой:</u> а) обеззараживание б) реагентное окисление в) окисление клеточной биомассы г) фильтрация <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u>
	<u>14. Процессы разрушения поверхности почвы и выноса плодородного слоя водой или ветром называют:</u> а) смыванием б) диффузией в) фильтрацией г) эрозией <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u>
	<u>15. Отрасль традиционной невозобновляемой энергетики:</u> а) ветроэнергетика б) гелиоэнергетика в) гидроэнергетика г) углеводородное топливо <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u>
ЕН.02 ОСНОВЫ АНАЛИТИЧЕ-	ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

СКОЙ ХИМИИ	<u>1. Характерной аналитической реакцией для катиона Fe^{3+} не является:</u> а) образование комплексных соединений с роданид-ионом; б) образование «берлинской лазури» с $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$; в) образование «турнбулевой сини» с $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$; г) образование бурого осадка с гидроксид-ионом <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>2. Добавление роданида аммония NH_4SCN к раствору хлорида железа (III) приведет:</u> а) к выпадению бурого осадка; б) к выделению газа; в) реакция не идет; г) к изменению окраски раствора в кроваво-красный цвет. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
	<u>3. Для какой группы веществ характерна реакция с нитратом серебра:</u> а) хлорид калия, бромид калия, иодид калия; б) нитрат калия, нитрат натрия, нитрат кальция; в) нитрат свинца, сульфат бария, карбонат кальция; г) ацетат калия, нитрат свинца, бромид натрия. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>4. С помощью какого вещества можно определить крахмал:</u> а) Na_2CO_3 б) I_2 в) AgNO_3 г) $\text{Cu}(\text{OH})_2$ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>5. Взаимодействие с каким из веществ является качественной реакцией на нитрат-ионы:</u> а) с соляной кислотой; б) с хлорной водой; в) с дифениламином; г) с бензолом. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>6. При взаимодействии гексацианоферрата (II) калия с ионами Fe^{3+} наблюдается образование:</u> а) темно-синего осадка б) белого осадка

	в) бурого осадка г) кроваво-красного осадка <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>7. Групповым реагентом на катионы второй аналитической группы (Ca^{2+}, Sr^{2+}, Ba^{2+}) является:</u> а) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ б) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ в) H_2S г) NH_4SCN <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>8. Групповым реагентом на катионы пятой аналитической группы: (Cu^{2+}, Pb^{2+}, Ag^{2+}) является:</u> а) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ б) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ в) 2 М HCl г) 1 н. BaCl_2 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>9. Из перечисленных соединений с раствором нитрата свинца образуют желтый осадок:</u> а) KCl б) K_2CO_3 в) KI г) CH_3COOK <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>10. Дополнительным аналитическим признаком при качественном определении хлорид-ионов по реакции с нитратом серебра является:</u> а) растворение осадка хлорида серебра в аммиаке б) растворение осадка хлорида серебра в бензоле в) образование осадка желтого цвета г) образование осадка белого цвета <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>11. Взаимодействие с каким из веществ является качественной реакцией на сульфат-анион:</u> а) с дифениламином б) с анилином в) с хлорной водой г) с хлоридом бария

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __г__

12. В отличие от сульфата натрия карбонат натрия взаимодействует с образованием углекислого газа:

- а) с BaCl_2
- б) с HCl
- в) с Na_2SO_4
- г) с KOH

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

13. Взаимодействие в каком из веществ является качественной реакцией на этилен:

- а) с бромной водой
- б) с серной кислотой
- в) с гидроксидом натрия
- г) с соляной кислотой

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __а__

14. Установите соответствие:

Катионы	Окраска пламени
1) натрия	а) зелёное
2) кальция	б) жёлтое
3) калия	в) кирпично-красное
	г) красно-фиолетовое

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

Ответ: 1б2в3г

15. Установите соответствие между катионами и реактивами, используемыми для их обнаружения:

Катионы	Реактив
1) Fe^{2+}	а) $\text{Na}_3[\text{Co}(\text{NO}_2)_6]$
2) Co^{2+}	б) KH_2SbO_4
3) Cr^{3+}	в) $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4$
	г) $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
	д) NH_4SCN
	е) KMnO_4

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

Ответ: 1г2д3е

ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания

	растений <u>1. Образование ярко-желтого осадка является качественной реакцией иодида калия на ионы:</u> а) Ba^{2+} б) Fe^{3+} в) Pb^{2+} г) Cl^- <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__ <u>2. Вычисления результатов анализа в титриметрическом методе анализа основаны:</u> а) на законе действующих масс б) на законе сохранения массы в) на законе эквивалентов г) на законе Авогадро <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__ <u>3. Титром раствора исследуемого вещества называется:</u> а) количество моль эквивалентов растворенного вещества, содержащееся в 1 л раствора б) число г вещества, содержащееся в 1 мл раствора в) количество моль вещества в 1 л раствора г) число г вещества, содержащееся в 1 л раствора <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__ <u>4. Из перечисленных индикаторов для определения точки эквивалентности в комплексонометрическом титровании используют:</u> а) фенолфталеин б) метиловый оранжевый в) эриохром черный г) лакмус <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__ <u>5. Прямой способ титрования, когда:</u> а) титрант вступает в реакцию с определяемым веществом б) к определяемому веществу прибавляют избыток первого титранта, затем титруют вторым титрантом в) к определяемому веществу прибавляют вспомогательный реактив и титруют продукт реакции <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__ <u>6. О количестве вещества в газо-жидкостной хроматографии судят по:</u> а) длине волны
--	--

	б) высоте пика в) площади пика г) разнице потенциалов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u> <u>7. Установите соответствие:</u> <table border="1" data-bbox="395 448 1485 638"> <tr> <th>Метод</th><th>Индикатор</th></tr> <tr> <td>1) нейтрализация</td><td>а) хромат калия</td></tr> <tr> <td>2) перманганатометрия</td><td>б) метилоранж</td></tr> <tr> <td>3) йодометрия</td><td>в) перманганат калия</td></tr> <tr> <td></td><td>г) крахмал</td></tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>162в3г</u> <u>8. Установите соответствие между катионами и реактивами, используемыми для их обнаружения:</u> <table border="1" data-bbox="395 936 1485 1164"> <tr> <th>Катион</th><th>Реактив</th></tr> <tr> <td>1) Fe³⁺</td><td>а) Na₃[Co(NO₂)₆]</td></tr> <tr> <td>2) NH₄⁺</td><td>б) KН₂SbO₄</td></tr> <tr> <td>3) Ca²⁺</td><td>в) K₄[Fe(CN)₆]</td></tr> <tr> <td></td><td>г) K₂ [HgI₄]</td></tr> <tr> <td></td><td>д) (NH₄)₂C₂O₄</td></tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2г3д</u>	Метод	Индикатор	1) нейтрализация	а) хромат калия	2) перманганатометрия	б) метилоранж	3) йодометрия	в) перманганат калия		г) крахмал	Катион	Реактив	1) Fe ³⁺	а) Na ₃ [Co(NO ₂) ₆]	2) NH ₄ ⁺	б) KН ₂ SbO ₄	3) Ca ²⁺	в) K ₄ [Fe(CN) ₆]		г) K ₂ [HgI ₄]		д) (NH ₄) ₂ C ₂ O ₄
Метод	Индикатор																						
1) нейтрализация	а) хромат калия																						
2) перманганатометрия	б) метилоранж																						
3) йодометрия	в) перманганат калия																						
	г) крахмал																						
Катион	Реактив																						
1) Fe ³⁺	а) Na ₃ [Co(NO ₂) ₆]																						
2) NH ₄ ⁺	б) KН ₂ SbO ₄																						
3) Ca ²⁺	в) K ₄ [Fe(CN) ₆]																						
	г) K ₂ [HgI ₄]																						
	д) (NH ₄) ₂ C ₂ O ₄																						
ЕН.03 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖ- МЕНТА И МАРКЕТИНГА	ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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> а </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> а </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>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>_а_</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>_а_</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>_а_</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>_а_</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>_а_</u>																												
ОП.01 БОТАНИКА И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений <u>1. Установите соответствие между названием органоидов и наличием или отсутствием у них клеточной мембраны</u> <table border="1" data-bbox="395 976 1465 1281"> <tr> <th>ОРГАНОИДЫ</th><th>НАЛИЧИЕ МЕМБРАНЫ</th></tr> <tr> <td>1) аппарат Гольджи</td><td>а) немембранные</td></tr> <tr> <td>2) пластиды</td><td>б) одномембранные</td></tr> <tr> <td>3) митохондрии</td><td>в) двумембранные</td></tr> <tr> <td>4) рибосомы</td><td></td></tr> <tr> <td>5) лизосомы</td><td></td></tr> <tr> <td>6) вакуоль</td><td></td></tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ <u>__162в3в4а5б6б__</u> <u>2. Установите соответствие между характеристиками и органоидами клетки</u> <table border="1" data-bbox="395 1574 1291 1991"> <tr> <th>ХАРАКТЕРИСТИКИ</th><th>ОРГАНОИДЫ</th></tr> <tr> <td>1) расщепляют органические вещества до мономеров</td><td>а) лизосомы</td></tr> <tr> <td>2) окисляют органические вещества до CO₂ и H₂O</td><td>б) митохондрии</td></tr> <tr> <td>3) отграничены от цитоплазмы одной мембраной</td><td></td></tr> <tr> <td>4) отграничены от цитоплазмы двумя мембранами</td><td></td></tr> <tr> <td>5) содержат кристы</td><td></td></tr> <tr> <td>6) не содержат крист</td><td></td></tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без</u>	ОРГАНОИДЫ	НАЛИЧИЕ МЕМБРАНЫ	1) аппарат Гольджи	а) немембранные	2) пластиды	б) одномембранные	3) митохондрии	в) двумембранные	4) рибосомы		5) лизосомы		6) вакуоль		ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОРГАНОИДЫ	1) расщепляют органические вещества до мономеров	а) лизосомы	2) окисляют органические вещества до CO ₂ и H ₂ O	б) митохондрии	3) отграничены от цитоплазмы одной мембраной		4) отграничены от цитоплазмы двумя мембранами		5) содержат кристы		6) не содержат крист	
ОРГАНОИДЫ	НАЛИЧИЕ МЕМБРАНЫ																												
1) аппарат Гольджи	а) немембранные																												
2) пластиды	б) одномембранные																												
3) митохондрии	в) двумембранные																												
4) рибосомы																													
5) лизосомы																													
6) вакуоль																													
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОРГАНОИДЫ																												
1) расщепляют органические вещества до мономеров	а) лизосомы																												
2) окисляют органические вещества до CO ₂ и H ₂ O	б) митохондрии																												
3) отграничены от цитоплазмы одной мембраной																													
4) отграничены от цитоплазмы двумя мембранами																													
5) содержат кристы																													
6) не содержат крист																													

пробелов и запятых

Ответ: 1a263a46566a

3. Установите соответствие между характеристиками и структурами клетки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТРУКТУРЫ КЛЕТКИ
1) накапливает воду	а) вакуоль
2) содержит кольцевую ДНК	б) хлоропласт
3) обеспечивает синтез органических веществ	
4) содержит клеточный сок	
5) поглощает энергию солнечного света	
6) функция фотосинтез	

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

Ответ: 1a26364a5666

4. В какой зоне корня происходит митоз

а) всасывания

б) деления

в) проведения

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

5. Зона увеличения размеров клеток корня за счет вакуолей называется:

а) зона роста

б) зона деления

в) зона проведения

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов

1. Вегетативные органы растений – это:

а) корень, побег и его части – лист и стебель

б) цветок, семя и плод

в) корень, побег, цветок, семя и плод

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: а

2. Совокупность всех корней растения, расположенных в почве, в воздухе, в воде называется:

а) корневой системой растения

б) стержневой корневой системой

в) мочковатой корневой системой

В ответ запишите букву правильного ответа

	Ответ: __ а __ <u>3. Растения классифицируют по числу семядолей:</u> а) на двудольные и однодольные б) на простые и сложные в) на однодольные, двудольные и трехдольные <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __ <u>4. К семейству Капустные относят:</u> а) горчицу и редис б) морковь и петрушку в) перец и баклажан <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __ <u>5. Плод у картофеля называется:</u> а) клубень б) ягода в) коробочка <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __ <u>6. Перенос пыльцы с тычинок одного цветка на рыльце пестиков других цветков называется:</u> а) самоопылением б) перекрестным опылением в) цветением г) распространением спор <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __ <u>7. Однодомными называются растения, имеющие на одном растении:</u> а) только пестичные цветки б) только тычиночные цветки в) пестичные и тычиночные цветки <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __ <u>8. Элементом околоцветника является:</u> а) чашелистик б) тычинка в) пестик г) цветоножка <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
--	---

	<u>9. Установите соответствие между характеристиками и видами корней</u> <table border="1" data-bbox="395 226 1465 568"> <thead> <tr> <th>ХАРАКТЕРИСТИКИ</th><th>ВИДЫ КОРНЕЙ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) образует корнеплод при разрастании</td><td>а) придаточный</td></tr> <tr> <td>2) развивается из зародышевого корешка</td><td>б) главный</td></tr> <tr> <td>3) формирует мочковатую корневую систему</td><td></td></tr> <tr> <td>4) развивается на побеге</td><td></td></tr> <tr> <td>5) отходит от корневища или луковицы</td><td></td></tr> <tr> <td>6) формируется при вегетативном размножении</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>16263а4а5а6а</u>	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВИДЫ КОРНЕЙ	1) образует корнеплод при разрастании	а) придаточный	2) развивается из зародышевого корешка	б) главный	3) формирует мочковатую корневую систему		4) развивается на побеге		5) отходит от корневища или луковицы		6) формируется при вегетативном размножении			
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВИДЫ КОРНЕЙ																
1) образует корнеплод при разрастании	а) придаточный																
2) развивается из зародышевого корешка	б) главный																
3) формирует мочковатую корневую систему																	
4) развивается на побеге																	
5) отходит от корневища или луковицы																	
6) формируется при вегетативном размножении																	
ОП.02 ОСНОВЫ АГРОНОМИИ	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях <u>1. Кислую реакцию имеет</u> а) почва с РН водной вытяжки 5,0-5,5 б) почва с РН водной вытяжки 5,6-6,5 в) почва с РН водной вытяжки 6,6-7,5 г) почва с РН водной вытяжки 7,6-8,5 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u> <u>2. Основные мероприятия по борьбе с ветровой эрозией почвы это:</u> а) безотвальная обработка почвы б) отвальная вспашка в) боронование почвы г) фрезерование <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u> <u>3. Выбрать из перечисленных удобрений фосфорные удобрения:</u> а) калийная соль б) суперфосфат двойной и простой в) мочевины г) сульфат калия <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u> <u>4. Удобрения, которые повышают морозоустойчивость и засухоустойчивость:</u> а) азотные б) борные																

	в) калийные г) цинковые <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>5. Выбрать из перечисленных удобрений азотное удобрение:</u> а) фосфорная мука б) аммиачная селитра в) хлорид калия г) суперфосфат простой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>6. К макроэлементам относят:</u> а) бор б) азот в) цинк г) марганец <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>7. К органическим удобрениям относят:</u> а) суперфосфат двойной б) аммиачная селитра в) калийная соль г) навоз <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений</u> <u>1. Определить способ посева, если ширина междурядий 70см:</u> а) широкорядный б) рядовой в) пунктирный г) узкорядный <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> а </u> <u>2. К клубнеплодам относят</u> а) гречиха б) соя в) картофель г) морковь <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>

3. К масличным культурам относят

- а) подсолнечник
- б) гречиха
- в) пшеница
- г) горох

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: ____ а ____

4. К зернобобовым культурам относят

- а) рис
- б) горох
- в) гречиха
- г) ячмень

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: _б _____

5. Установите соответствие:

1) озимые зерновые	а) ячмень
2) яровые зерновые	б) озимая пшеница
3) пропашные	в) кукуруза на зерно
4) зернобобовые	г) люцерна
5) многолетние травы	д) горох
6) однолетние травы на сено и зеленый корм	е) вико - овес на сено

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

Ответ: 162a3в4д5г6е

6. Установите соответствие групп предшественников по качеству::

1) пары, многолетние травы	а) хорошие
2) озимые колосовые, зернобобовые, пропашные культуры	б) отличные
3) сорго, яровые зерновые культуры	в) плохие

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

Ответ: 162a3в

ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов

1. Химический метод борьбы с сорными растениями заключается в применении:

- а) инсектицидов
- б) фунгицидов
- в) Гербицидов

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __в__

2. Инсектициды это -

- а) вещества для борьбы с болезнями растений
- б) вещества для борьбы с вредителями растений
- в) вещества для борьбы с сорными растениями

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

3. Фунгициды это -

- а) вещества для борьбы с болезнями растений
- б) вещества для борьбы с вредителями растений
- в) вещества для борьбы с сорными растениями

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __а__

4. К какой биогруппе относятся перечисленные сорные растения?

Установите соответствие.

1) пырей ползучий	а) яровые ранние
2) пастушья сумка	б) корнеотпрысковые
3) овсюг	в) корневищные
4) вьюнок полевой	г) зимующие

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

Ответ: 1в2г3а4б

5. Установите соответствие перечисленных сорных растений:

1) погребок большой	а) стеблевой паразит
2) повилка клеверная	б) корневой паразит
3) заразиха подсолнечниковая	в) полупаразитное растение

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

Ответ: 1в2а3б

6. Установите соответствие:

КУЛЬТУРА	КОНКУРЕНТНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К СОРНЯКАМ
1) озимая пшеница	а) слабая
2) ячмень яровой	б) средняя

	3) сахарная свекла	в) высокая
Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых		
Ответ: <u>1в2б3а</u>		
ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений		
<u>1. К морфологическим признакам почв относятся:</u> а) плотность почвы б) окраска почвы в) влагоёмкость почвы г) пластичность почвы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>		
<u>2. Совокупность генетических горизонтов, идущих от поверхности почвы до нетронутой почвообразованием материнской породы, называется:</u> а) сложение почвы б) мощность почвы в) почвенный профиль г) структура почвы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>		
<u>3. Почвы, которые медленно прогреваются весной, трудно поддаются обработке, называются:</u> а) супесчаные б) глинистые в) среднесуглинистые г) песчаные <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>		
<u>4. Недостаток азота проявляется в:</u> а) растения образуют большую вегетативную массу б) замедляется созревание в) бледная окраска растений г) образуются мелкие плоды <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>		
<u>5. Недостаток калия проявляется в:</u> а) краевой ожог б) замедляется рост вегетативных органов в) листья становятся пёстрыми г) снижается содержание хлорофилла в растении		

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>6. Лучшими по механическому составу почвами являются:</u> а) песчаная б) среднесуглинистая в) тяжелосуглинистые г) глинистые <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
ОП.03 ОСНОВЫ МЕХАНИЗАЦИИ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ АВТОМАТИЗАЦИИ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	ОК. 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам <u>1. Укажите допустимую глыбистость вспашки (глыб площадью 100 см² и более) не более:</u> а) 10 % б) 20 % в) 30 % <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>2. Какова последовательность операций при послеуборочной обработке зерна:</u> а) первичная очистка б) взвешивание в) сушка г) хранение д) вторичная очистка <u>Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> Ответ: __бавдг__
	<u>3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) предплужник 2) бритва 3) диск а) культиватор б) борона в) плуг <u>В ответ запишите последовательность цифр и букв без пробелов и запятых</u> Ответ: _1в2а3б__
	<u>4. В какой последовательности выполняются операции по подготовке поля к работе:</u> а) очистка поля, устранение или обозначение препятствий, установка ширины загонов и поворотных полос б) определение движения МТА, выполнение технологической операции, контроль качества работ в) процесс завершения уборки урожая и обработка поля к следующему сезону

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>5. Чем изменяют норму высева семян на сеялке СЗП-3,6А?</u> а) изменением частоты вращения катушек б) изменением рабочей длины катушки и величиной открытия заслонки в) изменением частоты вращения катушки и клапаном; г) скоростью движения д) изменением рабочей длины катушки <u>Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> Ответ: __ ад __
	<u>6. Электрификация сельского хозяйства занимается:</u> а) заменой ручных средств труда машинами и механизмами с применением для их действий различных видов энергии в процессах трудовой деятельности б) обеспечением электроснабжения сельскохозяйственных предприятий, техническим обслуживанием, диагностированием неисправностей и ремонтом электрооборудования в) обновлением объекта, приведением его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	ПК 1.6 Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций
	<u>1. Какая рекомендуемая скорость движения сеялки СЗП-3,6А при посеве зерновых культур?</u> а) 3-4 км/ч б) 5-6 км/ч в) 8-9 км/ч <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>2. Какая должна быть норма высева семян озимой пшеницы по парам (млн.шт./га)?</u> а) 2,8-3,0 б) 3,8-4,0 в) 4,8-5,0 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>3. На поле севооборота наблюдается проявление водной эрозии почвы. Какие агротехнические приемы необходимо использовать?</u> а) прикатывание б) фрезерование в) плоскорезная обработка г) щелевание

	<u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>вг</u>
	<u>4. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) корпус 2) лапа 3) бритва а) культиватор для сплошной обработки б) культиватор для междурядной обработки в) плуг <u>В ответ запишите последовательность цифр и букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2а3б</u>
	<u>5. Какова последовательность воздействия рабочих органов силосоуборочного комбайна КС-1,8 «Вихрь» на убираемую массу?</u> а) противорежущий брус б) питающее устройство в) нож измельчающего барабана г) силосопровод д) цепочно-планчатый транспортер <u>В ответ запишите последовательность прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>дбавг</u>
	<u>6. Чем изменяют норму высева семян на сеялке СЗП-3,6А?</u> а) изменением частоты вращения катушек б) изменением рабочей длины катушки и величиной открытия заслонки в) изменением частоты вращения катушки и клапаном; г) скоростью движения д) изменением рабочей длины катушки <u>Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>ад</u>
	<u>7. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) дисковый нож 2) лапа 3) сошник а) культиватор б) сеялка в) плуг <u>В ответ запишите последовательность цифр и букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2а3б</u>
	<u>8. Из каких основных деталей состоит корпус плуга?</u> а) опорное колесо, стойка, отвал; дисковый нож б) дисковый нож, полевая доска, лемех в) стойка, отвал г) лемех, полевая доска

	<u>Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>вг</u> <u>9. Механизация – это...</u> а) замена ручных средств труда машинами и механизмами с применением для их действий различных видов энергии в процессах трудовой деятельности; б) обновление объекта, приведенное его в соответствии с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества; в) обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества. Ответ: <u>а</u> <u>10.К рабочим частям предплужника относятся:</u> а) стойка, башмак, полевая доска б) стойка, башмак, перо в) стойка, лемех, отвал <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
ОП.04 МИКРО-БИОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА	<u>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</u> <u>1. По форме вирусы бывают:</u> а) округлыми, б) спиралевидными в) палочковидными г) все ответы правильные <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u> <u>2. Продолжительность размножения бактерий:</u> а) 1мин до 15мин; б) от 30мин до нескольких часов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u> <u>3. Спорообразование длится около:</u> а) 1 суток б) 5 дней <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u> <u>4. Микрококки -</u> а) одиночные клетки б) пакеты по 8 клеток <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>

5. Стрептококки -

- а) в виде цепочки клеток
- б) в виде спирали

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а ____

6. Стафилококки -

- а) скопления клеток в виде виноградной грозди
- б) скопление клеток в виде цветочка

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а ____

7. Бактерии могут передвигаться с помощью:

- а) ножек
- б) ресничек
- в) жгутиков

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: _ в ____

8. К споровым бактериям относятся:

- а) бациллы
- б) сарцины
- в) стрептококки

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: _ а ____

9. К зоонозам относятся заболевания, которые:

- а) передаются человеку от больных людей;
- б) передаются человеку от животных;
- в) острые заболевания

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ б ____

10. По форме бактерии бывают –

- а) кокковые
- б) кубические
- в) палочковидные
- г) грушевидные

В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых

Ответ: ____ ав ____

11. Установите соответствие между типом клетки и клеточными структурами:

Тип клетки	Клеточные структуры
1) эукариотический	а) ядерная мембрана
2) прокариотический	б) митохондрии

	в) мезосома
	г) молекула ДНК
	д) хромосомы

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

Ответ: 1a1б1д2в2г

12. Установите соответствие между микроорганизмами и источниками питания:

Микроорганизмы	Источник питания
1) Сапрофиты	а) мертвые остатки растений
2) Паразиты	б) живые растения
	в) белки мертвых остатков
	г) белки в клетках живых организмов

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

Ответ: 1a1в2б2г

13. Установите соответствие между типом питания микроорганизмов и веществами:

Тип питания	Вещества
1) Автотрофы	а) углекислый газ CO ₂
2) Гетеротрофы	б) глюкоза
	в) белки
	г) минеральные вещества

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

Ответ: 1a1г2б2в

ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенности заболеваний

1. Установите соответствие между микроорганизмами и источниками азота

Микроорганизмы	Источник азота
1) азотфиксаторы	а) аммиак
2) аммонификаторы	б) атмосферный азот
3) нитрификаторы	в) белки и аминокислоты

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

Ответ: 1б2в3а

	<u>2. Для борьбы с болезнями растений применяют микробные препараты:</u> а) триходермин; б) боверин; в) тетрациклин <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _ а _____
	<u>3. Грибная микрофлора преобладает в почвах:</u> а) каштановых ; б) серых лесных; в) черноземных; г) дерново-подзолистых <u>В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых</u> Ответ: __бг_____
	<u>4. Для образования клубеньков на корнях семена перед посевом обрабатывают препаратом «Нитрагин» следующих культур:</u> а) зерновые; б) зернобобовые; в) многолетние бобовые травы <u>В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых</u> Ответ: __бв_____
	<u>5. Для борьбы с заболеваниями растений корневыми гнилями применяют:</u> а) дендробактерин; б) азотобактерин; в) фитобактериомицин <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _ в _____
	<u>6. Для борьбы с болезнями растений применяют микробные препараты:</u> а) триходермин; б) боверин; в) тетрациклин <u>В ответ запишите буквы правильного ответа</u> Ответ: __а_____
	<u>7. Для борьбы с вредными насекомыми применяют микробные препараты:</u> а) фитобактериомицин; б) боверин; в) энтобактерин <u>В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых</u> Ответ: __бв_____

	<u>8. Какая обработка почвы приводит к потере запасов гумуса:</u> а) поверхностная; б) отвальная; в) безотвальная <u>В ответ запишите буквы правильного ответа</u> Ответ: __ б ____
	<u>9. Продолжительность размножения бактерий -</u> а) 1мин до 15мин; б) от 30мин до нескольких часов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Отвкт: __ б ____
	<u>10. Спорообразование длится около</u> а) 1 суток б) 5 дней <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а ____
	<u>11. Микрококки -</u> а) одиночные клетки б) пакеты по 8 клеток <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а ____
	<u>12. Стрептококки-</u> а) в виде цепочки клеток б) в виде спирали <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а ____
	<u>13. Стафилококки -</u> а) скопления клеток в виде виноградной грозди б) скопление клеток в виде цветочка <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а ____
	<u>14. Бактерии могут передвигаться с помощью</u> а) ножек б) ресничек в) жгутиков <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в ____
	<u>15. К спорным бактериям относятся:</u>

	а) бациллы б) сарцины в) стрептококки В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: ____ а ____
	<u>16. К зоонозам относятся заболевания, которые:</u> а) передаются человеку от больных людей; б) передаются человеку от животных; в) острые заболевания <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _б_____
	<u>17. По форме бактерии бывают –</u> а) кокковые б) кубические в) палочковидные г) грушевидные <u>В ответ запишите буквы правильных ответов без пробелов и запятых</u> Ответ: _ав_____
ОП.05 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛ ЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬ НОСТИ	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. 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: ____ а ____
	<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: _г____
	<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> ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках <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: <u>в</u> <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: <u>а</u> <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: <u>г</u> <u>4. Постоянное рабочее место - это:</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: ___ в ___
	<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: ___ г ___
	<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: ___ а ___
	<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: ___ б ___
	<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: ___ в ___
	<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: ___ б ___
	<u>11. Нужно ли знакомить работника с приказом о приеме на работу?</u> а) на усмотрение администрации б) не нужно в) по требованию работника г) нужно <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ г ___
	<u>12. Кто является сторонами трудовых отношений?</u> а) физическое лицо и юридическое лицо б) работник и руководитель в) работник и работодатель г) физическое лицо и государство <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ в ___
	<u>13. 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 правильных ответов без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ аг ___
	<u>14. 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 правильных ответов без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ аг ___
ОП.06 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦ ИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИ Е КАЧЕСТВА	ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
	<u>1. Предмет метрологии это?</u> а) измерения б) точность измерений в) измерения, их единство и точность

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>2. Объектом испытаний является</u> а) продукция б) процессы в) продукция и процессы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>3. Отклонение измеренного значения физической величины от её истинного (действительного) значения называется:</u> а) корректировкой б) погрешностью измерения в) отклонением от нормы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>4. По метрологическому назначению средства измерений могут быть:</u> а) основными б) вспомогательными в) рабочими <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>5. Высокоточная мера, предназначенная для воспроизведения и хранения единицы физической величины для передачи её размера другим средствам измерения это</u> а) стандарт б) эталон в) эскиз г) копия <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>6. Стандарт, принятый федеральным органом исполнительной власти в пределах его компетенции это</u> а). государственный стандарт б). международный стандарт в). отраслевой стандарт г). стандарт предприятий д). национальный стандарт <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>7. Документ, содержащий обязательные правовые нормы и принятый соответствующим органом исполнительной власти это?</u>

	а). стандарт б). технические условия в). регламент г). методические инструкции <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ в ___
	<u>8. Укажите правильную последовательность выделения проб для определения качества и безопасности зерна</u> а) точечная проба – объединенная проба – средняя проба б) объединенная проба – точечная проба – среднесуточная проба в) средняя проба – объединенная проба – точечная проба <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ а ___
	<u>9. Наука о выявлении повторяющихся объективных событий и согласования совокупности свойств различных объектов это</u> а). метрология б). сертификация в). стандартизация г). аккредитация <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ в ___
	<u>10. Формы обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов РФ:</u> а) обязательная сертификация б) добровольная сертификация в) декларирование соответствия <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ ав ___
	<u>11. Отклонение измеренного значения физической величины от её истинного (действительного) значения называется:</u> а) корректировкой б) погрешностью измерения в) отклонением от нормы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ б ___
	ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве уборкой для планирования уборочной кампании
	<u>1. Зачетная масса партии картофеля и корнеплодов включает только:</u> а) стандартную, нестандартную продукцию и отход б) стандартную и нестандартную продукцию в) стандартную, нестандартную продукцию, отход и допустимое количество

	прилипшей земли <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ в ___						
	<u>2. Укажите влажность зерна пшеницы, соответствующую сухому состоянию</u> а) 13,0 % б) 14,0% в) 15,0 % <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ аб ___						
	<u>3. Установите правильное соответствие компонентов навески зерна пшеницы:</u> <table border="0"> <tr> <td>1 - основное зерно</td> <td>а – щуплое зерно пшеницы</td> </tr> <tr> <td>2 - зерновая примесь</td> <td>б – мелкое зерно пшеницы</td> </tr> <tr> <td>3 - сорная примесь</td> <td>в – проход через сито диаметром 1 мм</td> </tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ 1б2а3в ___	1 - основное зерно	а – щуплое зерно пшеницы	2 - зерновая примесь	б – мелкое зерно пшеницы	3 - сорная примесь	в – проход через сито диаметром 1 мм
1 - основное зерно	а – щуплое зерно пшеницы						
2 - зерновая примесь	б – мелкое зерно пшеницы						
3 - сорная примесь	в – проход через сито диаметром 1 мм						
	<u>4. Укажите последовательность отбора проб из партий плодоовощной продукции в таре для определения качества</u> а) точечные пробы – объединенная проба – выборка б) объединенная проба – точечные пробы – выборка в) выборка - точечные пробы – объединенная проба <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ в ___						
	<u>5. Укажите допустимое расхождение результатов двух параллельных определений natуры зерна пшеницы на пурке вместимостью 1 дм³ (г)</u> а) 5 г б) 10 г в) 15 г <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ а ___						
	<u>6. Качество продовольственного подсолнечника оценивается по следующим показателям:</u> а) кислотное число б) масличная примесь в) массовая доля масла в пересчете на сухое вещество г) зерновая примесь <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ абв ___						
	<u>7. Укажите влажность зерна пшеницы, соответствующую состоянию средней сухости</u>						

	а) 13,0 % б) 14,5% в) 15,0 % <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ бв ___						
	<u>8. Установите правильное соответствие компонентов навески зерна пшеницы:</u> <table><tr><td>1 - основное зерно</td><td>а – щуплое зерно пшеницы</td></tr><tr><td>2 - зерновая примесь</td><td>б – 50 % битых и изъеденных зерен пшеницы</td></tr><tr><td>3 - сорная примесь</td><td>в – испорченные зерна пшеницы с эндоспермом коричневого цвета</td></tr></table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ 162a3в ___	1 - основное зерно	а – щуплое зерно пшеницы	2 - зерновая примесь	б – 50 % битых и изъеденных зерен пшеницы	3 - сорная примесь	в – испорченные зерна пшеницы с эндоспермом коричневого цвета
1 - основное зерно	а – щуплое зерно пшеницы						
2 - зерновая примесь	б – 50 % битых и изъеденных зерен пшеницы						
3 - сорная примесь	в – испорченные зерна пшеницы с эндоспермом коричневого цвета						
	<u>9. Укажите последовательность определения влажности зерна пшеницы стандартным методом без предварительного подсушивания:</u> а) измельчение зерна – отбор двух навесок измельченного зерна – сушка – охлаждение – взвешивание – обработка результатов б) отбор двух навесок целого зерна – сушка – охлаждение – взвешивание – обработка результатов в) отбор одной навески зерна – сушка – охлаждение – взвешивание – обработка результатов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ___ а ___						
	<u>10. Партия плодоовощной продукции является не соответствующей требованиям стандарта, если имеются:</u> а) экземпляры с недопустимыми дефектами б) экземпляры, поврежденные вредителями и болезнями в) экземпляры с допустимыми дефектами в количествах превышающих установленный допуск <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ ав ___						
	<u>11. Установите правильное соответствие качеств семян и показателей</u> <table><tr><td>1) посевные качества семян</td><td>а – Категория семян</td></tr><tr><td>2) сортовые качества семян</td><td>б – Всхожесть семян</td></tr><tr><td>3) товарные качества семян</td><td>в – Цена семян</td></tr></table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв без пробелов и запятых</u> Ответ: ___ 162a3в ___	1) посевные качества семян	а – Категория семян	2) сортовые качества семян	б – Всхожесть семян	3) товарные качества семян	в – Цена семян
1) посевные качества семян	а – Категория семян						
2) сортовые качества семян	б – Всхожесть семян						
3) товарные качества семян	в – Цена семян						
ОП.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИ-	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>						

ОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬ- НОСТИ	а) достоверной б) актуальной в) объективной г) полезной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>2. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:</u> а) понятной б) достоверной в) объективной г) полной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _б_
	<u>3. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:</u> а) полезной б) актуальной в) достоверной г) объективной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _б_
	ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве
	<u>1. Информацию, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называют:</u> а) понятной б) актуальной в) достоверной г) полезной д) полной <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _г_
	<u>2. 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: _в_
	<u>3. 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>
	ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков
	<u>1. 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>2. 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>3. 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. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>_б_</u>
	<u>4. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:</u> 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 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>_б_</u>
	<u>5. Постоянное запоминающее устройство служит для:</u> 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 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
	<u>1. Процессор это:</u> а) Устройство для вывода информации на бумагу б) Устройство обработки информации в) Устройство для чтения информации с магнитного диска <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
	<u>2. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется:</u> а) глобальной компьютерной сетью б) информационной системой с гиперсвязями в) локальной компьютерной сетью г) электронной почтой д) региональной компьютерной сетью <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
	<u>3. Сетевой протокол- это:</u> 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>4. 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.08 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: __ б __
	<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: ___ в ___
	<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: ___ г ___
	<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: ___ а ___
	<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: ___ б ___
	<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: ___ в ___
	<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. Нужно ли знакомить работника с приказом о приеме на работу:</u> а) на усмотрение администрации б) не нужно в) по требованию работника г) нужно <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>г</u>
	<u>12. Кто является сторонами трудовых отношений:</u> а) физическое лицо и юридическое лицо. б) работник и руководитель. в) работник и работодатель г) физическое лицо и государство. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
	<u>13. 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>14. 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>
	<u>1. БЖД – это...:</u> а) 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 ____ 11. <u>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 ____ 12. <u>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 ____ 13. <u>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 ____
ОП.10 ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТ ЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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: ____ а ____ <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: ____ а ____

	<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: <u>б</u>
	<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: <u>а</u>
	<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: <u>а</u>
	<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: <u>в</u>
	<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: <u>г</u>
	<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 ___
	<u>13. Прибыль – это:</u> 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

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> б </u>
ОП.11 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	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 в этом качестве государством в этом качестве в. источник личного обогащения г) производство продукции и выполнение работ для личного собственного потребления <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> а </u>
	ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>2. Что из перечисленного может делать Центральный банк России?</u> <u>I. Принимать вклады у населения. II. Выдавать кредиты населению.</u> <u>III. Выдавать кредиты коммерческим банкам.</u> а) только I б) I и II в) II и III г) только III <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> г </u>
	<u>3. Какие факторы стоит учитывать при выборе банка для открытия вклада?</u> <u>I. Процентная ставка.</u> <u>II. Участие в ССВ.</u> <u>III. Возможность досрочного закрытия вклада с потерей процентов.</u> а) только I б) I и II в) I и III г) I, II и III <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: __б__
	<u>4. Кредитная карта даёт доступ к...</u> 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__
	<u>5. Страхование жизни – это:</u> 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__
	<u>6. Полис обязательного медицинского страхования, выданный вам по месту жительства, действует:</u> а) только в вашей районной поликлинике б) только в вашем городе в) только на территории Российской Федерации г) в любой стране мира В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: __в__
	<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 В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: __б__
	<u>8. В России к добровольному страхованию относится всё ниже перечисленное, кроме:</u> а) страхования личного имущества б) страхования жизни в) КАСКО г) ОСАГО В ответ запишите букву правильного ответа Ответ: __г__
	<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
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а __

10. Что такое «голубые фишки»?

- а) государственные облигации
б) акции крупных надёжных компаний
в) акции быстро растущих инновационных компаний
г) облигации, дающие право голоса на собрании акционеров

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ б __

11. Облигации приносят доход за счёт...

- а) купонов
б) роста цены
в) дисконта цены покупки к номинальной стоимости
г) всего перечисленного

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а __

12. Основная ставка НДФЛ для резидентов РФ:

- 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										
	<u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u> 1г2а3б4в </u>											
<u>15. Установите соответствие между утверждениями, относящимися к различным функциям денег.</u>												
<table><tr><td>УТВЕРЖДЕНИЕ</td><td>ФУНКЦИИ ДЕНЕГ</td></tr><tr><td>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</td><td>а) мера стоимости</td></tr><tr><td>2) цена этой куртки составляет 4 тыс. руб.</td><td>б) средство обращения</td></tr><tr><td>3) банки предлагают множество продуктов, позволяющих вкладчику не только управлять своими финансами, но и получить от этого выгоду</td><td>в) средство платежа</td></tr><tr><td>4) бартер представляет собой плохую альтернативу денежным расчетам</td><td>г) средство накопления</td></tr></table>		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, позволяющих вкладчику не только управлять своими финансами, но и получить от этого выгоду	в) средство платежа	4) бартер представляет собой плохую альтернативу денежным расчетам	г) средство накопления	
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, позволяющих вкладчику не только управлять своими финансами, но и получить от этого выгоду	в) средство платежа											
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>												
МДК 01.01 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях											
	<u>1. Состояние атмосферы, характеризующее совокупностью метеорологических величин в данный момент называется:</u> а) климат; б) климатические условия; в) погода <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>											

	<u>2. Газообразная оболочка Земли, являющаяся средой обитания живых и растительных организмов называется:</u> а) атмосфера; б) экзосфера в) биосфера <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ а ____
	<u>3.Отсутствие осадков в сочетании с повышенной температурой и низкой влажностью воздуха называют:</u> а) суховей; б) дефляция; в) засуха. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ в ____
	<u>4. Разность средних месячных температур самого теплого и самого холодного месяцев называется:</u> а) амплитудой; б) экстремумом; с) инверсией. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ а ____
	<u>5. Согласно какому закону ни один из факторов среды (свет, воздух, влага и питательные вещества) не может быть исключен или заменен другим:</u> а) закон незаменимости ; б) закон минимума; в) закон критических периодов. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ а ____
	<u>6. Основные процессы, протекающие в организме растений:</u> а) фотосинтез; б) термопериодизм; в) фотопериодизм. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: ____ а ____
	ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности
	<u>1. Величины, определяющие состояние и продуктивность посевов (посадок) называются:</u> а) природные условия; б) агрометеорологические факторы; в) агрометеорологические методы. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: <u>б</u>
	<u>2. Непрерывный воздухообмен между почвой и атмосферой называется:</u> а) испарение; б) аэрация почвы; в) адвекция. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>3. Заморозком называется понижение температуры почвы и воздуха на уровне травостоя до 0°С и ниже:</u> а) зимой; б) на фоне положительных среднесуточных температур воздуха; в) при положительном радиационном балансе. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>
	<u>4. В виде чего поступает на землю солнечное излучение:</u> а) прямой и рассеянной радиации. б) излучения земной поверхности; в) температурного градиента. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>а</u>
	<u>5. Часть солнечного излучения, приходящую на земную поверхность непосредственно от солнечного диска называют:</u> а) суммарная радиация; б) отраженная радиация; в) прямая солнечная радиация <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
	<u>6. Отражательную способность поверхности называют:</u> а) эффективное излучение; б) рассеянная радиация; в) альбедо. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>в</u>
	<u>7. Часть солнечного излучения, рассеянного атмосферой и, поступающая от всего небосвода, исключая называют:</u> а) встречное излучение атмосферы; б) рассеянная радиация; в) суммарная радиация <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>б</u>

	<u>8. Устройство для измерения жидких и твердых осадков:</u> а) дождемер; б) осадкомер; в) люксметр <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>9. Какой вид наблюдений выполняется на агрометеорологических постах?</u> а) определение температуры почвы и воздуха, влажности воздуха, количество осадков (инструментальные наблюдения); б) фазы развития сельскохозяйственных культур, трав, древесных и кустарниковых растений, повреждение растений вредителями и болезнями; в) формирование элементов продуктивности, растительная масса, структура урожая сельскохозяйственных культур <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
МДК 01.02. ВЫБОР АГРОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	<u>1. Наиболее ценная продовольственная зерновая культура это:</u> а) овёс б) пшеница в) просо <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>2. Какую культуру считают «санитарной»:</u> а) пшеницу б) рис в) овес <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>3. Кукуруза – это растение...</u> а) однолетнее однодомное б) однолетнее двудомное в) многолетнее раздельнополое <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>4. Табак и махорка относятся к семейству...</u> а) капустные б) паслёновые в) маревые

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>5. К семейству паслёновые относятся:</u> а) морковь, тыква, арбуз б) баклажан, репа, брюква в) томат, перец, картофель <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>6. К плодовым овощным культурам относятся:</u> а) арбуз, тыква, дыня б) баклажан, лук батун, перец в) овощной горох, перец, картофель <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>7. К листовым овощным культурам относятся:</u> а) лук-слизун, лук репчатый, редис б) батат, укроп, щавель в) кресс-салат, горчица салатная, сельдерей листовой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>8. К многолетним овощным культурам относятся:</u> а) лук-слизун, лук репчатый, редис б) щавель, ревень, хрен в) кресс-салат, горчица салатная, сельдерей листовой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>9. К ягодным культурам относятся:</u> а) земляника, малина, смородина б) жимолость, яблоня, груша в) крыжовник, слива, малина <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>10. К корнеплодам относятся:</u> а) картофель, свёкла, морковь, турнепс б) топинамбур, турнепс, брюква, морковь в) свёкла, морковь, турнепс, брюква <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве.

1. К хлебам первой группы относятся:

- а) сорго, пшеница, рожь
- б) рожь, ячмень, овёс
- в) рис, ячмень, рожь

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: б

2. К хлебам 2-ой группы относятся:

- а) пшеница, рис, просо
- б) сорго, кукуруза овес
- в) кукуруза, просо, рис

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: в

3. Установите соответствие:

1) хлеба первой группы	а) имеются только яровые формы
2) хлеба второй группы	б) имеются и озимые, и яровые формы

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

Ответ: 162а

4. Установите соответствие:

1) хлеба первой группы	а) на брюшной стороне зерна имеется продольная бороздка
2) хлеба второй группы	б) продольная бороздка отсутствует

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

Ответ: 1а2б

5. К зернофуражным культурам относят:

- а) пшеницу
- б) ячмень
- в) овес

В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых

Ответ: бв

6. Гречиха является ценной:

	а) крупяной культурой б) зернофуражной культурой в) кормовой культурой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>7. У гречихи плод:</u> а) зерновка б) трехгранный орешек в) стручок <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>8. Мягкой пшенице присущи следующие признаки:</u> а) рыхлый колос, широкая сторона боковая б) рыхлый колос, ости короче колоса в) широкая сторона лицевая, ости длиннее колоса г) колос плотный без просветов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>9. Многорядный ячмень формирует на уступе колосового стержня...</u> а) один плодоносящий колосок б) два плодоносящих колоска в) три плодоносящих колоска г) шесть плодоносящих колосков <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>10. Ячмень двурядный прорастает зародышевыми корешками</u> а) 3 б) 4 в) 5-6 г) 7-8 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>11. В корнеплоде выделяют...</u> а) головку, собственно корень б) головку, шейку, корешки в) головку, шейку, собственно корень <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>12. К бахчевым культурам относятся:</u> а) арбуз, свёкла, дыня

б) арбуз, дыня, турнепс
в) арбуз, дыня, тыква
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ в __

13. К однолетним травам относятся:
а) донник белый, клевер красный
б) вика яровая, сераделла
в) вика озимая, донник желтый
г) эспарцет песчаный, лядвенец рогатый
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ б __

14. К многолетним травам относятся:
а) донник белый, ежа сборная
б) вика яровая, овсяница луговая
в) вика озимая, овёс
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а __

15. К семейству капустные относятся:
а) хрен, тыква, свёкла
б) капуста, репа, брюква
в) листовая горчица, шпинат, ревень
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ б __

ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков.

1. Установите соответствие:

1) мягкая пшеница	а) зерно стекловидное
2) твердая пшеница	б) зерно мучнистое

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

Ответ: 162а

2. Установите соответствие:

1) мягкая пшеница	а) колос рыхлый, между колосками просвет
2) твердая пшеница	б) колос плотный, просвета между колосками нет

Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без

пробелов и запятых

Ответ: 1a2б

3. Установите правильную последовательность:

КУЛЬТУРА
а) ранневесеннее боронование
б) зяблевая вспашка
в) междурядная культивация
г) уборка

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ: бавг

4. Всходы яровой пшеницы выдерживают заморозки до:

- а) - 10...- 12 °С
- б) - 4...- 5 °С
- в) - 8 °С

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

5. Агротехнические сроки посева ячменя и овса наступают при температуре почвы:

- а) + 10...+ 12 °С
- б) + 5 °С
- в) + 15 °С

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

6. У овса созревание зерна:

- а) дружное
- б) растянутое
- в) среднее

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

7. Агротехнические сроки посева сорго наступают при температуре почвы:

- а). + 10...+ 12 °С
- б). + 5 °С
- в). + 12 °С.... + 15 °С

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __в__

8. Свеклу высевают...

а) соплодиями
б) двураздельными сеянками
в) истинными семенами
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а __

9. К масличным культурам относятся:
а) клещевина, подсолнечник, топинамбур
б) рапс, горчица, сорго
в) подсолнечник, рапс, горчица
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ в __

10. К эфиромасличным относятся растения...
а) подсолнечник, кориандр
б) перилла, лянглеанция
в) анис, тмин
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ в __

11. Лен-долгунец имеет высоту растений...
а) 120 см и более
б) 50-70 см
в) 30-50 см
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а __

12. Установите соответствие овощных растений по требовательности к свету:

1) наиболее требовательные	а) свёкла, морковь, картофель
2) среднетребовательные	б) огурец, арбуз, дыня
3) малотребовательные	в) укроп, щавель, лук порей

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

Ответ: 162a3в

13. Способ прививки черенком:
а) улучшенная копулировка
б) окулировка
в) черенкование
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ а __

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	вегетации <u>1. Какие из мероприятий относятся к агротехническому методу защиты</u> а) вспашка б) обработка пестицидами в) использование устойчивых сортов и гибридов г) уборка растительных остатков <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>2. В какой период проводится обработка семян и посадочного материала а) до посева (посадки) растения</u> а) одновременно с посевом (посадкой) растения б) сразу после посева (посадки) растения в) в период вегетации вне зависимости от фазы развития растения <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>3. Вирусное заболевание, чередующееся в различном порядке светло-зелеными и темно-зелеными пятнами</u> а) мозаика б) фитофтороз в) бактериоз <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	ПК 2.3 Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур
	<u>1. Разрешается ли применение пестицидов, не включенных в «Список разрешенных...» на текущий год</u> а) не разрешается б) разрешается в) разрешается, если не истек срок годности препарата <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>2. В период вегетации бордоская жидкость применяется в концентрации:</u> а). 1% б). 2% в). 3% г). 5% <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>5. Укажите, какие компоненты не входят в приманку</u> а) пестицид б) прилипатель

	в) вода г) пищевая основа <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>6. Какой метод в борьбе с болезнями растений имеет преимущественно профилактическое значение?</u> а) агротехнический метод б) биологический метод в) химический метод г) физико-механический метод <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	ПК 2.4 Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов
	<u>1. Какая наука занимается изучением болезней растений, а так же методами их профилактики и ликвидации?</u> а) дендрология; б) фитопатология; в) фенология <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ б __
	<u>2. Что такое «гифы»?</u> а) это тончайшие нитевидные выросты, поражающие стебель, листья, побеги б) это вирусное заболевание в) это грибковое заболевание <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	<u>3. Что такое болезнетворные бактерии?</u> а) это вирусы б) это грибы в) микроскопические одноклеточные организмы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ в __
	<u>4. К какому типу заболеваний растений относятся мучинистая роса и ржавчина?</u> а) грибковые заболевания; б) вирусные заболевания; в) бактериальные заболевания <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __ а __
	ПК 2.5 Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций,

	вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность болезней <u>1. Установите соответствие между вредными организмами и препаратами для ограничения их численности</u> 1) насекомые 2) клещи 3) возбудители болезней 4) сорные растения а) фунгициды; б) акарициды в) инсектициды г) гербициды <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2б3а4г</u> <u>2. Соотнесите понятия:</u> 1. ВОЗРАСТНАЯ 2. СТАДИЙНАЯ 3. СЕЗОННАЯ 4. ВИДОВАЯ а) – устойчивость вредных организмов к пестицидам, которая определяется особенностями биологии их отдельных видов из различных систематических групп (насекомые, клещи, грибы, растения и др.) называется. б) – устойчивость вредных организмов к пестицидам, которая определяется возрастом вредных организмов, называется в) – устойчивость вредных организмов к пестицидам, которая определяется стадией развития вредных организмов, называется г) – устойчивость вредных организмов к пестицидам, которая определяется сезоном года, называется. <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1б2в3г4а</u> ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней <u>1. Определите соответствие между группами препаратов и соответствием их классификатору</u> <table border="0"> <tr> <td>1. неорганические препараты</td> <td>а) бактериальные и грибные препараты, антибиотики и фитонциды</td> </tr> <tr> <td>2. пестициды растительного, бактериального, грибного происхождения</td> <td>б) ХОС, ФОС, производные мочевины, производные тиокарбаминовой кислоты</td> </tr> <tr> <td>3. органические препараты</td> <td>в) железа, серы, меди, ртути, фтора, бария, а также хлораты и бораты</td> </tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2а3б</u>	1. неорганические препараты	а) бактериальные и грибные препараты, антибиотики и фитонциды	2. пестициды растительного, бактериального, грибного происхождения	б) ХОС, ФОС, производные мочевины, производные тиокарбаминовой кислоты	3. органические препараты	в) железа, серы, меди, ртути, фтора, бария, а также хлораты и бораты
1. неорганические препараты	а) бактериальные и грибные препараты, антибиотики и фитонциды						
2. пестициды растительного, бактериального, грибного происхождения	б) ХОС, ФОС, производные мочевины, производные тиокарбаминовой кислоты						
3. органические препараты	в) железа, серы, меди, ртути, фтора, бария, а также хлораты и бораты						

	<u>3. Экономический порог вредоносности фитофагов – это</u> а) вред, причиняемый растению б) вред, причиняемый насекомому в) вред, причиняемый хозяйству г) когда затраты на обработку против вредителя окупаются за счет сохранного урожая <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__
МДК 02.02 МЕХАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ	ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности <u>1. Комплекс научно обоснованных приемов обработки почвы, последовательно выполняемых при возделывании культуры или паровом поле севооборота для обеспечения оптимальных условий почвы для роста и развития растений</u> а) способ обработки б) система обработки в) технология обработки <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>2. Назовите виды сельскохозяйственных угодий: (несколько вариантов ответов)</u> а) лесные насаждения б) залежь в) пашня г) сад <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __бвг__
	<u>3. Чем изменяют норму высева семян на сеялке СЗУ-3,6А? а) изменением частоты вращения катушек</u> б) изменением рабочей длины катушки и величиной открытия заслонки в) изменением частоты вращения катушки и клапаном г) скоростью движения д) изменением рабочей длины катушки <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __ад__
	<u>4. Какова последовательность воздействия органов кормоуборочного комбайна КСК-100А на убираемую массу:</u> а) противорежущий брус б) питающее устройство в) нож измельчающего барабана г) силосопровод <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __бавг__

	<u>5. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) предплужник 2) бритва 3) сошник а) культиватор для междурядной обработки б) сеялка в) плуг <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> <u>Ответ: 1в2а3б</u>
	<u>6. Из каких основных деталей состоит корпус плуга? (несколько вариантов ответов)</u> а) опорное колесо, стойка, отвал; дисковый нож б) лемех, полевая доска в) дисковый нож, полевая доска, лемех г) стойка, отвал <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __вг__
	<u>7. По какому признаку проводится разделение зерна в триерах?</u> а) по длине зерна б) по ширине в) по толщине г) по плотности <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	ПК 2.8 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед посевом <u>1. Существуют следующие системы обработки почвы:</u> а) отвальная б) специальная в) безотвальная г) минимальная <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __ав__ <u>2. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) корпус 2) бритва 3) сошник а) культиватор б) сеялка в) плуг <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u>

	Ответ: <u>1в2а3б</u> <u>3. Какова последовательность воздействия рабочих органов кормоуборочного комбайна «Дон-680» на убираемую массу?</u> а) противорежущий брус б) питающее устройство в) нож измельчающего барабана г) силосопровод <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>__бавг__</u> <u>4. По какому признаку проводится разделение зерна на наклонном транспортёре (горке)?</u> а) по ширине б) по толщине в) по различиям формы г) по шероховатости поверхности д) по длине <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>__вг__</u> <u>5. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) жёлоб 2) цепочно-скребковый транспортёр 3) транспортёр кузова а) разбрасыватель минеральных удобрений б) ворохоочиститель в) триер <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>1в2б3а</u> <u>6. Какова последовательность воздействия рабочих органов косилки-плющили КПС-5Г на убираемую массу:</u> а) плющильный аппарат б) мотовило в) режущий аппарат г) валкообразователь <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>__бваг__</u> <u>7. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) решёта 2) батарея дисков 3) жёлоб а) борона б) ворохоочиститель в) триер
--	---

	<u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>162a3в</u>
МДК 02.03 ОБРАБОТКА И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПЛОДородия ПОЧВ	ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений <u>1. Повторное использование элемента питания в биохимических процессах растения носит название:</u> а) метаболизм б) синергизм в) антагонизм г) реутилизация <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>__ г __</u> <u>2. Физическая поглотительная способность почвы определяется:</u> а) емкостью катионного обмена б) плотностью почвы в) суммарной поверхностью почвенных частиц г) содержанием физического песка <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>__ в __</u> <u>3. Выберите очерёдность, в сторону повышения плодородности (содержанию гумуса) в почвенных слоях:</u> а) серые лесные б) подзолистые в) дерново-подзолистые г) чернозёмы <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>__ бваг __</u> <u>4. Соотнесите показатели плотности почвы с их характеристикой</u> 1) излишне вспушена 2) пашня уплотнена 3) свежевспаханная а) 1-1,0 г/см³ б) меньше 1,0 г/см³ в) 1,3-1,4 г/см³

	<u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: __162в3а__
	<u>5. Что относится к расходным частям азота в почве:</u> а) процесс аммонификации б) процесс денитрификации в) процесс иммобилизации г) процесс мобилизации <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __бв__
	<u>6. Выдающийся российский физиолог растений и агрохимик, выполнивший классические исследования по физиологии минерального питания и фотосинтезу, положивший начало направлению листовой диагностики как метода исследования в агрохимии, первый в России построивший вегетационный домик:</u> а) К.А. Тимирязев б) К.К. Гедройц в) Д.А. Сабинин г) Д.Н. Прянишников <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __а__
	<u>7. Автор метода определения подвижного фосфора и обменного калия в черноземных почвах:</u> а) Чириков б) Кирсанов в) Мачигин г) Францесон <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>8. Выберите очерёдность, в сторону понижения плодородности (содержанию гумуса) в почвенных слоях:</u> а) серые лесные б) подзолистые в) дерново-подзолистые г) чернозёмы <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __гавб__
	<u>9. Физиологическая реакция солей кислая у соединений</u> а) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ б) NH_4NO_3 в) KCl г) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

	<u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __вг__
МДК 02.04 АГРОХИМИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК 2.1 Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации <u>1. Комплекс научно обоснованных приемов обработки почвы, последовательно выполняемых при возделывании культуры или паровом поле севооборота для обеспечения оптимальных условий почвы для роста и развития растений-это:</u> а) способ обработки б) система обработки в) технология обработки <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>2. Существуют следующие системы обработки почвы</u> а) отвальная б) специальная в) безотвальная г) минимальная <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __авг__
	<u>3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:</u> 1) корпус 2) бритва 3) сошник а) культиватор б) сеялка в) плуг <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: __1в2а3б__
	<u>4. Назовите виды сельскохозяйственных угодий:</u> а) лесные насаждения б) залежь в) пашня г) сад <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __бвг__
	<u>5. В какой последовательности выполняются операции по подготовке поля к работе:</u> а) очистка поля, устранение или обозначение препятствий, установка ширины загонов и поворотных полос б) определение движения МТА, выполнение технологической операции, контроль качества работ в) процесс завершения уборки урожая и обработка поля к следующему сезону <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

Ответ: __ а __

ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений

1. При какой простейшей системе земледелия вырубали лес, выкорчевывали под пашню, не использованную древесину сжигали. Засевали зерновые 3-4 года до снижения урожайности, затем поле бросали до восстановления плодородия естественным путем:

- а) лесопольной
- б) подсечно-огневой
- в) залежной

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ б __

2. Основным методом в растениеводстве является:

- а) лабораторно-полевой опыт
- б) полевой опыт
- в) вегетационный опыт

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ б __

3. Назовите примитивную систему земледелия:

- а) подсечно-огневая
- б) паровая
- в) переложная

В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых

Ответ: __ аб __

4. Самое ценное органическое удобрение:

- а) торф
- б) навоз
- в) опилки

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __ б __

5. Какие культуры необходимо выбрать для посева весной?

- а) озимые
- б) промежуточные
- в) яровые ранние
- г) яровые поздние

В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых

Ответ: __ вг __

6. Какой прием обработки почвы обеспечивает оборачивание пласта почвы на 180°?

- а) прикатывание

	б) культурная вспашка в) боронование г) окучивание <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__ <u>7. Элементы почвозащитной системы земледелия:</u> а) подбор культур сплошного способа посева б) полосовое размещение культур в) безотвальная обработка почвы г) посев вдоль склона <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __абв__ <u>8. Снижение урожайности и недоразвитости растений картофеля:</u> а) вымирание б) вырождение в) выбраковка <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__ <u>9. Установите очередность фаз развития пшеницы:</u> а) кущение б) созревание в) всходы г) выход в трубку <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __вагб__
МДК 02.05. ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОД СТВА	ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве <u>1. Укажите плодовоовощные консервы, для приготовления которых НЕ НУЖНА тепловая стерилизация:</u> а) капуста квашенная б) икра кабачковая в) кукуруза сахарная г) моченые яблоки <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __г__ <u>2. Виды продукции растениеводства, которые консервируют с применением криоанабиоза:</u> а) посевной материал б) зелень укропа в) сено г) огурец <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

Ответ: __б__

3. Выберите, какой из принципов хранения позволяет временно законсервировать до сушки сырое зерно без существенных потерь массы и качества:

- а) осмоанабиоз
- б) термаанабиоз
- в) ценоанабиоз
- г) ациданабиоз

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

4. Укажите, какие физические свойства характерны для зерновых масс:

- а) сыпучесть
- б) упругость
- в) эластичность
- г) растяжимость

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __а__

5. Укажите пороги критической влажности для большинства зерновых культур:

- а) 14,5-15,5%
- б) 10-12%;
- в) 19-20%
- г) 4-5%

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __а__

6. Какие столовые корнеплоды рекомендуют хранить с переслаиванием песком:

- а) свекла столовая
- б) редис
- в) морковь
- г) редька

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __в__

7. Установите соответствие между видами крупы и культурой, из которой ее вырабатывают:

- | | |
|-------------------|------------|
| 1) ядрица | а) овёс |
| 2) крупа перловая | б) пшеница |
| 3) пшено | в) гречиха |
| 4) манная крупа | г) просо |
| 5) геркулес | д) ячмень |

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

Ответ: 1в2д3г4б5а

8. Установите соответствие между культурами и видами продуктов их переработки:

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) пшеница | а) изюм |
| 2) виноград | б) кетчуп |
| 3) томат | в) чипсы |
| 4) картофель | г) крупа |
| 5) гречиха | д) мука |

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

Ответ: 1д2а3б4в5г

9. Укажите какой из принципов хранения и консервирования по Я.Я. Никитинскому предусматривая полное прекращение жизнедеятельности продукта, т.е. превращение его в безжизненную массу:

- а) биоз
- б) абиоз
- в) анабиоз
- г) ценоанабиоз

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

10. Укажите среднюю температуру хранения плодов, овощей и картофеля:

- а) +15°C
- б) 0 °C
- в) – 10°C
- г) +20°C

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

11. Укажите, какие технологические операции НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ при производстве плодово-ягодных компотов:

- а) стерилизация
- б) дробление
- в) мойка
- г) сортировка

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ: __б__

12. Соотнесите виды продуктов переработки с научными принципами, положенными в основу их консервирования:

1) сухофрукты	а) ацидоценоанабиоз
2) варенье	б) ксероанабиоз
3) капуста квашенная	в) абиоз (термостерелизация)
4) томатный сок	г) осмоанабиоз

	<u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>162Г3а4в</u> <u>13. Укажите, какой вид растительного масла проходит наиболее полный цикл очистки:</u> а) рафинированное недезодорированное б) нерафинированное в) рафинированное дезодорированное г) рафинированное вымороженное <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u> <u>14. Укажите, от каких факторов зависит концентрация рассола при солении томатов:</u> а) размер и степень зрелости плодов б) количества пряностей в) продолжительности стерилизации г) размера и вида тары <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> а </u> <u>15. Выберите культуру, из которой НЕ ВЫРАБАТЫВАЮТ растительное масло:</u> а) подсолнечник б) лён в) пшеница г) тыква <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u>
МДК 03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 18103 САДОВНИК	ПК 3.1 Выращивать цветочно-декоративные культуры в открытом и защищенном грунте <u>1. Какие корни можно назвать мочковатыми:</u> а) ростовые и переходные б) проводящие и всасывающие в) обрастающие корни (длиной до 0,3м, диаметром до 3мм) <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u> в </u> <u>2. Нижняя часть растения с побегами, к которому привито растение иного сорта:</u> а) подвой б) привой в) пасынок <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: __ а __
	<u>3. При помощи плетей размножается:</u> а) костянка б) морошка в) черемуха <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __ аб __
	<u>4. Установите соответствие типов соцветий и их определение:</u> 1) кисть 2) щиток 3. зонтик а) группа цветков, расположенных на общей оси, имеющих разную длину цветоножки б) на укороченной главной оси находится несколько цветков, имеющих различные по длине цветоножки в) несколько цветков, сидящих на одной удлиненной оси, каждый цветок имеет при этом короткую цветоножку <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> <u>Ответ: 1б2а3в</u>
	ПК 3.2 Выращивать древесно-кустарниковые культуры
	<u>1. Установите соответствие по описанию видов обрезки:</u> 1) формирующая 2) омолаживающая 3) регулирующая а) используется для стимулирования обновления старых деревьев и кустарников, утративших способность к росту и хорошему плодоношению б) используется для формирования правильной кроны определенного типа (оптимального для конкретного вида растений) в) позволяет правильно скорректировать уже сформированные кроны посредством удаления излишних побегов и веток, перегружающих плодовое дерево и препятствующих достаточному освещению <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> <u>Ответ: 1б2а3в</u>
	<u>2. Расположите фенологические фазы плодовых деревьев в хронологическом порядке по мере их наступления в течение вегетационного периода:</u> а) рост побегов б) распускание почек в) цветение <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __ бва __

	<u>3. Установите соответствие по размеру и форме надземной части плодовые растения:</u> 1) абрикос 2) земляника 3) малина а) полукустарниковые б) многолетние травянистые в) древесные <u>Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых</u> <u>Ответ: 1в2б3а</u>
	<u>4. Какие плодовые породы относятся к ягодным культурам:</u> а) породы, формирующие плоды типа «ягода» б) породы, формирующие ягодообразные, долго не хранящиеся плоды и относящиеся к разным ботаническим семействам в) породы, формирующие плоды типа «сборных сочных костянок» г) породы, формирующие ягодообразные плоды и имеющие растения кустовидной формы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __б__
	<u>5. Какие ягоды относятся к полукустарникам?</u> а) малина б) облепиха в) земляника г) ежевика <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __аг__
ПК 3.3 Проводить озеленение и благоустройство различных территорий	
	<u>1. Растения, у которых надземные стебли имеют двухлетний цикл развития:</u> а) лиановые б) кустарниковые в) полукустарниковые <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: __в__
	<u>2. Какие плодовые культуры относятся к лианам:</u> а) ежевика б) лимонник в) актинидия <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: __бв__
	<u>3. Расположите периоды покоя плодовых растений по мере их наступления:</u> а) вынужденный

б) глубокий
в) предварительного
В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых

Ответ: __вба__

4. Установите соответствие между культурой и семейством.

1) смородина

2) облепиха

3) малина

а) розовые

б) крыжовниковые

в) лоховые

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

Ответ: 1б2в3а