Контрольная работа 7 класс 1 четверть

1. Главный отличительный признак растений – это:
    1. Наличие вегетативных органов
    2. Наличие генеративных органов
    3. Наличие хлоропластов в клетках
    4. Способность к активному передвижению

2.Установите соответствие между подцарствами и их признаками.

1. Настоящие водоросли **2. Высшие растения**	А. Тело не имеет специализированных органов Б. Тело разделено на органы. В.Клетки для выполнения определенных функций объединяются в ткани Г. Представители – исключительно многоклеточные организмы

А	Б	В	Г

3.Верны ли следующие утверждения?

А. Крупный хлоропласт в клетках водорослей называют хроматофором.

Б. Особенности строения, пигменты и запасающие вещества в клетках – признаки, на основе которых водоросли делят на отделы.

1. верно только А
2. верно только Б
3. оба варианта верны
4. оба варианта неверны

4. Для мхов характерно:

1. преобладание в жизненном цикле полового поколения
2. хорошее развитие механических и проводящих тканей
3. наличие хорошо развитых корней
4. образование плодов и семян

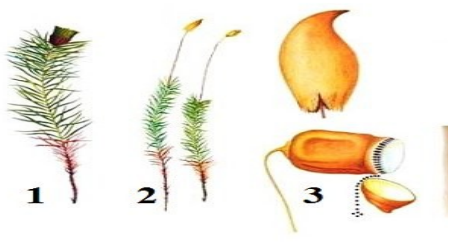
5. Шишка голосеменных – это:

1. видоизмененная почка
2. укороченный побег
3. плод
4. семя

6. Установите соответствие между классами покрытосеменных и их признаками.

1. Однодольные 2. Двудольные	А. У семени одна семядоля Б. Стержневая корневая система В. Сетчатое жилкование листьев Г. Дуговое или параллельное жилкование листьев А Б В Г _ _ _ _

7. Цифрами на рисунке обозначены:



Итоговое тестирование. Биология. 7 класс. Животные. 1 вариант.

Часть 1
При выполнении заданий этой части рядом с номером выполняемого вами задания (А1 – А26) поставьте номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

А 1.У какого животного клетка выполняет все функции живого организма?
1. у многоклеточного организма
2. у простейшего
3. у колониального организма
4. у любого живого организма

А 2. Животные должны передвигаться, так как
1. они ищут освещенные места
2. добывают готовые органические вещества
3. все они – хищники, ищут жертву
4. они – паразиты

А 3. Стрекательные клетки характерны
1. для всех кишечнополостных
2. только для актиний
3. только для гидры
4. для некоторых, особо опасных для человека, медуз

А 4. К двустворчатым моллюскам не относятся
1. перловица 2. жемчужница
3. корабельный червь 4. каракатица

А 5. Насекомых среди других членистоногих можно узнать по наличию у них
1. хитинового покрова 2. трех пар ног
3. членистых конечностей 4. отделов тела

А 6. Из указанных ниже насекомых роющие конечности у?
1. мухи 2. медведки
3. клопа 4. стрекозы

А 7. К насекомым с полным превращением не относится
1. капустница 2. колорадский жук
3. тля 4. тутовый шелкопряд

А 8. Скорпионы относятся к классу
1. ракообразных 2.паукообразных
3. насекомых 4. ни к одному из перечисленных

А 9. Ротовые органы божьей коровки по типу строения относятся к
1. грызущим 2. лижущим
3. грызуще-лижущим 4. грызуще-сосущим

А 10. Плавательного пузыря нет у
1. акул 2. скатов
3. химер 4. всех перечисленных

А 11. К отряду карпообразных относится
1. горбуша 2. голец
3. сазан 4. севрюга

А 12. Наиболее ценными промысловыми рыбами считаются
1. тресковые 2. карпообразные
3. сельдевые 4. осетровые

А 13.Признак приспособленности птиц к полету –
1. появление четырехкамерного сердца
2. образование роговых щитков на ногах
3. наличие полых костей
4. наличие копчиковой железы

А14. У птиц в отличие от пресмыкающихся
1. непостоянная температура тела
2. покров из рогового вещества
3. четырехкамерное сердце и постоянная температура тела
4. размножение яйцами

А 15.Сколько известно видов млекопитающих?
1. 70 тыс. 2. свыше 5,5 тыс.
3. около 1 тыс. 4. 1млн.

А 16.Среда обитания млекопитающих:
1. водная, наземная, наземно-воздушная, почвенная
2. водная, наземная
3. наземная, воздушная
4. наземно-воздушная

А 17. Число позвонков в шейном отделе у мыши, собаки, жирафа, крота:
1. разное 2. 7
3. от 7 до 10 4. более 10

А 18. Летучие мыши ориентируются в полете с помощью:
1. зрения
2. обоняния
3. органов слуха, улавливающих отражение ультразвука
4. осязания

А 19. Зрение играет наиболее важную роль у:
1. дневных млекопитающих, обитающих на открытых пространствах
2. дневных лесных обитателей
3. ночных хищников
4. всех млекопитающих

А20. В свёртывании крови участвуют
1. эритроциты 2. лимфоциты
3. лейкоциты 4. тромбоциты

А21.Рудиментарные органы – пример доказательств эволюции
1. эмбриологических 2. палеонтологических
3. сравнительно-анатомических 4. биогеографических

А22. У насекомых с полным превращением
1. личинка похожа на взрослое насекомое
2. за стадией личинки следует стадия куколки
3. во взрослое насекомое превращается личинка
4. личинка и куколка питаются одинаковой пищей

А23. Сигналом к осеннему перелету птиц служит
1. понижение температуры воздуха
2. увеличение количества осадков
3. наступление первых заморозков
4. сокращение длины светового дня

А24.Определите правильно составленную пищевую цепь.
1. Мелкие певчие птицы – насекомые – полярные совы – растения
2. Насекомые – растения – мелкие певчие птицы – полярные совы
3. Полярные совы – мелкие певчие птицы – растения – насекомые
4. Растения – насекомые – мелкие певчие птицы – полярные совы

А25. Хитиновый покров выполняет функцию скелета у
1. моллюсков
2. пресмыкающихся
3. членистоногих
4. кольчатых червей

А26. К птенцовым не относятся:
1. утки
2. гуси
3. тетерева
4. совы

Часть 2
В заданиях В1 – В2 выберите три верных ответа из шести.

В1.Какие особенности органов кровообращения и дыхания характерны для земноводных?
1. сердце трехкамерное без перегородки в желудочке
2. сердце трехкамерное с неполной перегородкой в желудочке
3. один круг кровообращения
4. два круга кровообращения
5. на всех стадиях развития дышат с помощью легких
6. на стадии взрослого животного дышат с помощью легких и кожи

В2. Гермафродитами являются:
1. бычий цепень
2. медицинская пиявка
3. дождевой червь
4. нереида
5. пескожил
6. человеческая аскарида

При выполнении заданий В3 - В5 установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

В3.Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого этот признак характерен.

	ПРИЗНАК		КЛАСС
А	оплодотворение внутреннее	1)	Земноводные
Б	оплодотворение у большинства видов наружное	2)	Пресмыкающиеся
В	непрямое развитие		
Г	размножение и развитие происходит на суше		
Д	тонкая кожа, покрытая слизью		
Е	яйца с большим запасом питательных веществ		

А	Б	В	Г	Д	Е

В4. Установите соответствие между особенностями строения животных и группами, к которым их относят в зависимости от вида потребляемой пищи.

	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ		ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ
А	хорошо развиты клыки	1)	растительноядные
Б	клыки отсутствуют	2)	хищники
В	слепая кишка короткая или редуцирована		
Г	желудок имеет несколько отделов		
Д	кишечник во много раз длиннее тела		
Е	кишечник короткий		

А	Б	В	Г	Д	Е

В5. Найдите соответствие между отрядами насекомых и их представителями

	ПРЕДСТАВИТЕЛИ		ОТРЯДЫ НАСЕКОМЫХ
А	Термиты	1)	Двукрылые
Б	Оводы	2)	Перепончатокрылые
В	Комары	3)	Жесткокрылые
Г	Слепни		
Д	Долгоносики		
Е	Наездники		

А	Б	В	Г	Д	Е

Часть 3

Запишите сначала номер задания (С1. и т. д.), затем ответ к нему. На задания дайте полный развёрнутый ответ. (одно задание по выбору)

С1. Перечислите не менее 3-х приспособлений рыб к водной среде обитания

С2. Чем отличаются клетки одноклеточных организмов от клеток многоклеточных?

С3. Какое значение имеет хитиновый покров в жизни членистоногих?

С4. Каково эволюционное значение непрямого развития? Ответ обоснуйте, приведя не менее 3-х аргументов.

С5. Какие приспособления к полету возникают в строении скелета у птиц?