**Демонстрационный вариант переводного экзамена по биологии**

**в 5 классе 2014-2015 году**

**Часть А: Выберите один верный ответ из четырёх предложенных:**

**А1. Из клеток построены**

**а) тела растений**

**б)тела животных**

**в)тела грибов**

**г)тела растений, животных, грибов**

**А2. В какой части клетки происходит фотосинтез?**

а) в цитоплазме

б) в ядре

в) в хлоропластах

г) в вакуолях

**А3.Выберите ответ, в котором перечислены только органические вещества.**

а) белки, жиры, вода

б) белки, жиры, углеводы, нуклеиновые кислоты

в) минеральные соли, вода, жиры

г) нуклеиновые кислоты, белки, вода

**А4. Как называется особая форма клетки бактерий - с утолщенной оболочкой - для переживания неблагоприятных условий?**

а) капсула

б) ядро

в) зерно

г) спора

**А5. Какие из грибов являются плесневыми?**

а) трутовик и спорынья

б) мукор и пеницилл

в) подберёзовик и маслёнок

г) дрожжи и головня

**А6.Размножаются папоротники...**

а) делением клетки пополам

б) только участками корневища

в) при помощи спор, а также участками корневища

г) при помощи семян, а также участками корневища

**А7. Клетка простейшего, в отличие от бактерии, содержит**

а) одно или несколько ядер

б) нуклеиновую кислоту

в) жгутик

г) цитоплазму

**А8.Животных, тело которых покрыто прочным панцирем, а конечности состоят из отдельных члеников, называют**

а) насекомые

б) черви

в) членистоногие

г) моллюски

**А9. Найдите НЕВЕРНОЕ утверждение**

а) пресмыкающиеся, как правило, рождают живых детёнышей

б) птицы откладывают яйца и насиживают их

в) млекопитающие, как правило, рождают детёнышей и выкармливают их молоком

г) существуют рыбы икромечущие и живородящие

**А10. Какие среды обитания выделяют учёные?**

а) наземно-воздушную, водную и почвенную

б) наземную, воздушную и водную

в) наземно-воздушную, морскую и пресноводную

г) наземную, водную и почвенную

**В1. Дополните текст словами из предложенного ниже списка. Запишите цифры, обозначающие выбранные вами слова, в таблицу для ответов под соответствующими буквами.**

Голосеменные растения – это растения, которые не имеют цветков и плодов, но имеют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А).Самое теневыносливое растение из голосеменных – это \_\_\_\_\_\_(Б). Голосеменное растение, сбрасывающее на зиму хвою – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В) .Самое светолюбивое голосеменное нашей местности – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Г). В отличие от голосеменных, покрытосеменные имеют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Д). Семена у них располагаются внутри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Е).Среди покрытосеменных есть деревья, кустарники и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ж).

**Список слов:**

1. ель
2. сосна
3. лиственница
4. шишка
5. трава
6. цветок
7. пихта
8. плод
9. семя
10. спора

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
|  |  |  |  |  |  |  |

**В2**. **Выберите три верных ответа из шести.**

К группе беспозвоночных животных относят:

а) насекомых

б) рыб

в) птиц

г) иглокожих

д) моллюсков

е) зверей

**В3.Укажите, какие из перечисленных утверждений являются верными.**

|  |
| --- |
| А) водоросли – это высшие растения |
| Б) низшие растения – это растения небольших размеров |
| В) низшие растения – это водоросли |
| Г) тело низших растений разделено на вегетативные органы, но не имеет тканей |
| Д) низшие растения – это растения, тело которых не разделено на ткани и вегетативные органы |
| Е) растение, тело которого не разделено на ткани и вегетативные органы, относятся к низшим растениям |

**С1. Из предложенных предложений выберите номера тех, в которых допущены ошибки и исправьте их.**

1.Мхи, лишённые корней, одни из самых древних растений на Земле. 2. Корни им заменяют особые выросты — корневища. 3.Цветков у мхов тоже нет — они размножаются семенами, которые образуются в специальных коробочках, возвышающихся над стебельком. 4.Сфагнум, или торфяной мох — болотное растение, стебли которого ежегодно отмирая в нижней части, образуют каменный уголь. 5. Листья сфагнума состоят из живых зелёных клеток и мёртвых прозрачных. 6.Мёртвые клетки поглощают воду, поэтому мох способен удерживать в себе очень большое количество воды.

**С2. Сколько царств живых организмов существует. Назовите по 2-3 представителя каждого царства и 2-3 признака, характеризующих эти царства.**