**Итоговая работа по биологии 7 класс.**

**I. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.**

**1.** Наука, целью которой является распределение живых организмов по группам в соответствии со степенью их сходства и родства – это:

а)зоология; б)систематика; в)экология; г)анатомия

**2.** К семейству розоцветных относится:

а)яблоня; б)одуванчик; в)ламинария; г)картофель

**3**. Какой уровень организации живого представляет хвойный лес?  
 а) биоценотический; б) биосферный; в) популяционно-видовой; г) организменный

**4**. Параллельное жилкование листьев характерно для:

а)сложноцветных; б)однодольных; в)двудольных; г)бобовых.

**5.** Семена защищены околоплодником у:

а)папоротников; б)голосеменных; в)водорослей; г)покрытосеменных.

**6.** Стелющийся стебель имеет:

а)пальма; б)ива; в)полынь; г)арбуз.

**7**.Белый гриб относится к грибам:

а)плесневым; б)шляпочным; в)дрожжевым; г)одноклеточным.

**12**. Сетчатое жилкование листьев характерно для:

а)крестоцветных; б)злаковых; в)мохообразных; г)однодольных.

**13**. Стержневую корневую систему имеет:

а)одуванчик; б)лук; в)рис; г)овёс.

**14**. Мох размножается:

а)коробочкой; б)спорами; в)листьями; г)ризоидами.

**15**. Одноклеточная водоросль, не имеющая жгутиков – это:

а)улотрикс; б)хламидомонада; в)спирогира; г)хлорелла.

**16**. Соцветие корзинка у:

а)ромашки; б)клевера; в)дуба; г)овса.

**17**. В семенах пшеницы питательные вещества содержатся в:

а)кожуре; б)семядолях; в)эндосперме; г)корешке.

**18**. Плод сливы называется:

а)орешек; б)ягода; в)костянка; г)коробочка.

**19.** Видоизменённый корень имеет:

а)черёмуха; б)морковь; в)огурец; г)баклажан.

**20**. Теория Дарвина утверждает, что все организмы:

а) неизменные и созданы высшими силами; б) сначала были созданы, а затем эволюционировали естественным путем; в) возникли и эволюционировали естественным путем

**21**. Естественный отбор –это:

а) выживание одних особей за счет гибели других; б) выживание наиболее мелких организмов

в) результат изменчивости

**22**. Бактерии, вызывающие ангину, относят к группе:

а) автотрофных бактерий, б) бактерий гниения, в) бактерий паразитов, г) бактерий сапрофитов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23**.Установите соответствие между классами, к которому относят растения. | | | |
| Признаки однодольных и двудольных растений | | КЛАСС | |
| 1 | Горох, бобы, фасоль | А) | Двудольные |
| 2 | Кукуруза, овес, пшеница | Б) | Однодольные |
| 3 | Лилия, тюльпан, рис |  |  |
| 4 | Шиповник, одуванчик, огурец |  |  |
| 5 | Подсолнечник, грецкий орех, крапива |  |  |
| 6 | Арбуз, редис, земляника. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**24**. В приведённой ниже таблице между позициями первого и второго столбца имеется взаимосвязь.

|  |  |
| --- | --- |
| **Целое** | **Часть** |
| … | Семя |
| Корень | Боковой корень |

Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **1)** плод  **2)** соцветие **3)** цветок  **4)** плодовое тело | |
|  |
|  |
|  |
| **25**. В приведённой ниже таблице между позициями первого и второго столбца имеется взаимосвязь.   |  |  | | --- | --- | | **Целое** | **Часть** | | … | Пыльник | | Лист | Листовая пластинка |   Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице? | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **1)** | цветоложе |  | **2)** | пестик |  | **3)** | тычинка |  | **4)** | венчик | | |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | undefined |   **26**. На рисунке изображена схема строения цветка. Какой буквой обозначена часть цветка, в которой происходит развитие пыльцы?  1) А 2) Б 3) В 4) Г |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |

**27**. Что отсутствует в клетках бактерий? Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

1) цитоплазма; 2) митохондрии; 3) молекулы АТФ; 4) ядерная оболочка; 5) эндоплазматическая сеть; 6) нуклеиновые кислоты

**28.** Рассмотрите рисунок. Какой организм представлен на рисунке? Что обозначено буквой А?

