**ЗАДАНИЯ**

**школьного этапа Всероссийской олимпиады**

**школьников по биологии в 2019/2020 уч. году.**

**5 класс**

***Время выполнения – 45 мин.***

***Часть А***

1. **Выбери объект, созданный живой природой:**

А) башня; Б) снежинка; В) водоросль; Г) река.

**2. Какой прибор используют для определения массы тела?**

А) спидометр; Б) весы; В) гигрометр; Г) термометр.

**3. Какое явление природы можно наблюдать осенью:**

А) листопад; Б) снегопад; В) появление проталин; Г) набухание почек.

**4. На территории нашей страны обитают:**

А) лев; Б) ехидна; В) песец; Г) скунс.

**5. На территории нашей страны произрастают:**

А) баобаб; Б) лиственница; В) бутылочное дерево; Г) секвойя.

**6. Хищником является:**

А) страус; Б) голубь; В) ласточка; Г) ястреб.

**7. Хищником является:**

А) зебра; Б) крот; В) ласка; Г) хомяк.

**8. Символом Китая является:**

А) шимпанзе; Б) панда; В) бегемот; Г) кенгуру.

**9. Какое из приведённых действий человека является вредной привычкой?**

А) прикрывание рта платком во время кашля или чихания;

Б) регулярное посещение кабинета стоматолога;

В) включение в пищевой рацион овощей и фруктов;

Г) использование чужих предметов личной гигиены.

**10. Благодаря каким органам человек может поглощать кислород и выделять углекислый газ?**

А) органам чувств; Б) органам пищеварения;

В) органам выделения; Г) органам дыхания.

**11. Почему врачи советуют людям дышать через нос, а не через рот?**

А) в носу воздух очищается и согревается;

Б) язык и зубы затрудняют поступление воздуха в лёгкие;

В) рот является органом пищеварения, а не дыхания;

Г) открытый рот является признаком плохого воспитания.

**12. Человек избавляется от продуктов жизнедеятельности посредством органов:**

А) кровообращения; Б) дыхания;

В) выделения; Г) чувств.

**13. Какую роль выполняет сердце в организме человека?**

А) снабжает кровь питательными веществами;

Б) накапливает в крови кислород;

В) проталкивает кровь по сосудам;

Г) регулирует работу организма.

**14. В какой группе перечислены только предметы личной гигиены?**

А) зубная щётка, расчёска, полотенце, мочалка;

Б) зубная паста, мыло, ванна, стиральная машина;

В) носовой платок, кастрюля, крем для рук, ножницы;

Г) ведро, банный веник, стиральный порошок, зубочистка.

**15. Что из приведённого ниже относят к вредным привычкам человека?**

А) есть овощи и фрукты; Б) употребление алкоголя;

В) регулярно чистить зубы; Г) планировать своё время.

**16. Углекислый газ удаляется из организма человека через:**

А) лёгкие; Б) сердце; В) спинной мозг; Г) мышечную ткань.

**17. Благодаря каким органам человек может двигаться?**

А) почкам; Б) лёгким; В) сосудам; Г) мышцам.

**18. Какое значение имеют органы дыхания для человека?**

А) заполняют пустоты внутри организма;

Б) служат местом, куда поступают излишки крови;

В) помогают накапливать полезные вещества в организме;

Г) обеспечивают поступление кислорода в организм.

**19.Что из перечисленного *НЕ будет* приводить к ухудшению зрения человека?**

А) читать и писать только при плохом освещении;

Б) телевизор на расстоянии ближе чем 2,5 м;

В) располагать настольную лампу только слева;

Г) часами сидеть за компьютером.

**20. Что нужно сделать, если у тебя на морозе во время прогулки в лесу сильно замёрзли щёки?**

А) вызвать бригаду «скорой помощи»;

Б) растереть щёки шерстяной мягкой тканью;

В) растереть щёки чистым снегом;

Г) немедленно обратится к врачу в поликлинику.

***Часть В***

**1. Поставь номера действий в правильном порядке, заполни таблицу в бланке ответов:**

А) выкопать ямку в земле;

Б) поместить растение в ямку вместе с почвой из цветочного горшка;

В) полить высаженную сливу;

Г) засыпать ямку с растением землей;

Д) полить выкопанную ямку;

Е) вырастить растение сливы из косточки в цветочном горшке.

**2.Поставь номера действий в правильном порядке, заполни таблицу в бланке ответов:**

А) высадить укоренившийся черенок в цветочный горшок с почвой;

Б) дождаться появления на черенке корней;

В) поместить черенок традесканции в стакан с водой;

Г) поставить стакан с черенком в теплое освещенное место;

Д) подготовить для выращивания черенок традесканции.

1. **Выбери ядовитые грибы:**

1) боровик;

2) бледная поганка;

3) опенок;

4) желчный гриб.

**4. Выбери растения, которые являются кустарниками:**

1) сирень;

2) дуб;

3) береза;

4) крыжовник;

5) смородина.

**5.** **Выбери из списка названия животных:**

1) страус;

2) вирус;

3) дельфин;

4) бабочка;

5) бактерия.

**6. Назови не менее 3-х заповедников на территории:**

а) Таймыра;

б) Красноярского края.