

17. Вуглекислий газ переноситься кров'ю в організм людини у такому вигляді:

а) розчинений у воді; б) зв'язаний з гемоглобіном; в) зв'язаний з епітелієм кровоносних судин; г) у формі гідрокарбонатних солей лужних металів; д) у формі карбонатних солей лужних металів.

18. До цінних і рідкісних лікарських рослинних ресурсів в Україні відносяться:

а) блекота чорна; б) беладонна звичайна; в) тирлич жовтий; г) собача кропива волосиста; д) зозулинець шоломоносний.

19. Оберіть, якими із нижче перерахованих ознак живого володіють рослини:

а) дихання; б) рух; в) поведінка; г) нервова регуляція; д) регуляція.

20. Скільки дихальних рухів робить доросла людина за хвилину в стані спокою?

а) 50; б) 35; в) 25; г) 16; д) 8.

Бланк для відповідей. Відмічайте правильні варіанти відповідей, закреслюючи відповідні літери. Порожні клітинки у таблиці призначені для позначок членів журі. Не ставте в них ніяких позначок.

Тест «Б» (кожна правильна відповідь – 1 бал, максимум за тест Б – 20 балів)

1.	а	б	в	г	д	
2	а	б	в	г	д	
3	а	б	в	г	д	
4	а	б	в	г	д	
5	а	б	в	г	д	
6	а	б	в	г	д	
7	а	б	в	г	д	
8	а	б	в	г	д	
9	а	б	в	г	д	
10	а	б	в	г	д	
11	а	б	в	г	д	
12	а	б	в	г	д	
13	а	б	в	г	д	
14	а	б	в	г	д	
15	а	б	в	г	д	
16	а	б	в	г	д	
17	а	б	в	г	д	
18	а	б	в	г	д	
19	а	б	в	г	д	
20	а	б	в	г	д	

*Відкрите запитання*

1. Лапа собаки, копито коня, ласти тюленя, крило летючої миші виникли зі «звичайної» п'ятипалої кінцівки, яку ссавці отримали у спадок від предків – доісторичних рептилій. Які способи пересування ссавців на суходолі, у воді та повітрі ви знаєте? У чому особливість та доцільність кожного з них?

10 балів

*Практичний тур*

2. *Творче завдання.*

1. Переломи кісток – ушкодження, що стаються у будь-якому віці.

А) Чим можуть бути спричинені переломи?

Б) Які види переломів ви знаєте та від чого залежить їх характер?

В) Замалуйте схематично названі Вами види переломів.

10 балів

3. *Розв'яжіть задачу:*

Визначити масу води в плазмі крові, якщо плазма становить 55% від об'єму крові, а в організмі людини циркулює 3,5 л крові.

10 балів