

а) наявність трахеї; б) наявність хітинового покриву; в) наявність 4 пар ходильних ніг; г) непрямої розвиток; д) прямої розвиток.

20. За допомогою численних війок пересуваються у просторі:

а) амеба протей; б) трипаносома; в) інфузорії; г) форамініфери; д) малярійний плазмодій.

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. Як пересуваються різноманітні круглі та кільчасті черви? Які особливості будови тіла кільчастих червів сприяли вдосконаленню способу їх пересування?

10 балів

Практичний тур

1. *Творче завдання:*

У 1679 році італійський біолог М. Мальпігі проводив такий дослід: він зрізав з дерева кільце кори і це призводило до загибелі всієї рослини. Чому гинуло дерево?

10 балів

2. *Розв'яжіть винахідницьку задачу.*

А) В Австралії живуть незвичайні сині бабки. Удень вони забарвлені в яскраво-синій колір, а коли починає сутеніти, їхнє тіло повільно темнішає, і над ранок комахи стають майже чорними. Після сходу сонця бабки знову «вдягаються» у свій розкішний денний одяг, причому колір тіла змінюється поступово: спочатку в передній частині тіла, а потім добирається до кінчика черевця. Навіщо бабки «перевдягаються» і чому зміна вбрання відбувається нерівномірно?

Б) Як би бачила людина очима бабки?

10 балів