**КОНТРОЛЬНА РОБОТА ЗА ІІ СЕМЕСТР**

**І варіант**

***Початковий рівень (3 б по 0.5 б)***

***У завданнях 1 – 6 виберіть одну правильну відповідь***

**1.** Ознакою відмінності живих організмів від тіл неживої природи є:

**А** маса тіла  **Б** обмін речовин і енергії

**В** здатність до зміни форми  **Г** розширення при нагріванні.

**2.** Найменшою одиницею будови живих організмів є:

**А** клітина  **Б** орган

**В** кістки  **Г** насіння.

**3.** До одноклітинних організмів належить:

**А** морська капуста  **Б** хламідомонада

**В** комар  **Г** ряска.

**4.**Необхідною умовою утворення рослинами органічних речовин з неорганічних є наявність:

**А** світла  **Б** ґрунту

**В** коренів  **Г** чистого повітря.

**5.** Рослини, що встигають протягом одного року утворити насіння, називаються:

**А** швидкорослими  **Б** однорічними

**В** одноразовими  **Г** вічнозеленими.

**6.** Пристосуванням водних тварин до активного руху є:

**А** обтічна форма тіла  **Б** перетинки між пальцями

**В** великі очі  **Г** добре розвинений нюх.

***Середній рівень (3 б по 0,5 б)***

***У завданнях 7 – 12 вставте пропущені слова***

**7.** Екосистеми, створені людиною називають \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**8.** На ріст і розвиток рослин найбільше впливають такі чинники неживої природи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**9.** Споживачами в екосистемах є \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**10.** Сигналом для скидання листя рослинами восени є \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**11.** Основною відмінною рисою бактерій є відсутність у їхніх клітинах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**12.** Пристосуванням рослин посушливих місцезростань до зменшення втрати води є перетворення листків на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***Достатній рівень (3 бали по 1.5 б)***

***У завданнях 13– 14встановіть відповідність (до слова, позначеного цифрою доберіть відповідний йому термін чи опис , позначені буквою)***

**13.** Встановіть відповідність між твариною та її способом живлення

*Тварини*  *Спосіб живлення*

**1** кінь;  **А** рослиноїдні;

**2** сова;  **Б** трупоїдні;

**3** ведмідь.  **В** м’ясоїдні;

**Г** всеїдні.

**14.** Встановіть відповідність між частиною гриба та її описом

*Частини гриба*  *Опис*

**1** грибниця;  **А** складається із шапинки та ніжки;

**2** шапинка;  **Б** довгі, тонкі,дуже розгалужені нитки;

**3** плодове тіло.  **В** служать для утворення органічних речовин з неорганічних;

**Г** в нижній частині утворюються спори, що служать для розмноження.

***Високий рівень (3 бали )***

***Дайте повну відповідь***

**15.** Опишіть групи рослин по відношенню до різного освітлення.

**ІІ варіант**

***Початковий рівень (3 бали по 0,5б)***

***У завданнях 1 – 6 виберіть одну правильну відповідь***

**1.**До властивостей живих організмів НЕ належить:

**А** живлення  **Б** дихання

**В** забарвлення  **Г** ріст.

**2.** Основною ознакою рослин є їх здатність:

**А** рости  **Б** утворювати органічні речовини з неорганічних;

**В** поглинати з навколишнього середовища воду;

**Г** дихати.

**3.** Рослиною, яка не має квітки є:

**А** верба  **Б** береза

**В** цибуля  **Г** папороть.

**4.** Пристосуванням до життя у ґрунті є:

**А** довга шерсть  **Б** перетинки між пальцями

**В** великі очі  **Г** добре розвинений нюх.

**5.** Органи людини та звірів, що забезпечують надходження до організму кисню і виведення з нього вуглекислого газу:

**А** нирки  **Б** шлунок

**В** легені  **Г** серце.

**6.** Найбільш мінливим середовищем життя є:

**А** водне  **Б** ґрунтове

**В** наземно-повітряне  **Г** живі організми.

***Середній рівень (3 б по 0,5б)***

***У завданнях 8 – 12 вставте пропущені слова***

**7.** Рослини, які людина спеціально вирощує для отримання певних продуктів, називаються \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**8.** Руйнівниками в екосистемі є: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**9.** Коливання температури у водному середовищі, в порівнянні з наземно-повітряним \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**10**. Тварини, на відміну від рослин, живляться \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ органічними речовинами.

**11.** Птахи, що на зимівлю відлітають у місцевості зі сприятливими умовами існування називаються \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**12.** У тіньолюбних рослин розміри листків \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***У завданнях 13 – 14 встановіть відповідність (до слова, позначеного цифрою доберіть відповідний йому термін чи опис , позначені буквою)***

**13.** Встановіть відповідність між твариною та її способом пересування

*Тварини*  *Спосіб пересування*

**1** Сокіл;  **А** Стрибання;

**2** Гепард;  **Б** Повзання;

**3** Кенгуру.  **В** Біг;

**Г** Політ.

**14.** Встановіть відповідність між грибом та групою, до якої він належить

*Група  Гриби*

**1** Гриби-паразити;  **А** Печериці;

**2** Цвілеві гриби;  **Б** Сажковий гриб;

**3** Шапинкові гриби.  **В** Дріжджі;

**Г** Мукор.

***Достатній рівень (3 бали)***

***Високий рівень (3 бали)***

***Дайте повну відповідь***

**15.** Опишіть зв’язки між організмами.