5 КЛАС

**Увага!!! Контрольна робота за І семестр**

**На старт!!!! Шановний розумнику ! Так - це ти!!! Цей тест не тільки перевірка твоїх знань з Пізнання природи, а й випробовування на вміння зосереджуватись, швидко читати та планувати свій час. З цієї хвилини у тебе є 30 хвилин на відповіді. 15 питань по 2 хвилини на кожне. А також 7 бонусних хвилин.**

**Руш!!!**

1 (0,5) . **Вивчення природних тіл і явищ у спеціально створених для них умовах з використанням приладів –це:**

А) експеримент, Б) спостереження В) моделювання, Г) вимірювання

2.(0,5 **) Припущення, яке потребує експериментального підтвердження носить назву...**

А) висновок Б) гіпотеза В) патент Г) закон

3. (0,5) **Виберіть з переліку ряд у якому вставлене не логічне слово. (фізичне тіло, речовина, явище)**

А) вода, цукор, чашка Б) автомобіль, подушка, стіл В) співає пташка, гримить грім, світить Сонце

4. (0,5) **Із переліку виберіть чисту речовину** . А) кухонна сіль, Б) тісто В) кока-кола

Г) йогурт

5. (0,5) **Як називають явище проникнення молекул однієї речовини у проміжки між молекулами іншої речовини?**

А) перемішування Б) розчинність В) дифузія Г) реакція

6 (0,5) **Агрегатний стан речовини, в якому швидкість руху молекул найменша:**

А) твердий Б) рідкий В) газуватий

7 (0,5) **. Як називають компонент розчину, який здатний розчиняти різні речовини:**

А) розчинник Б) розчинена речовина В) нерозчинна речовина Г) спирт.

8. (0,5***)* Які з перерахованих речовин відноситься до нерозчинних речовин:**

А) цукор Б) олія В) сіль Г) пісок Д) харчова сода Є) цемент

9 (2) **«Правди чи неправда»**

|  |  |
| --- | --- |
| Правда "+" | А) Найбільша температуру має ядро Землі |
| Б) Для прискорення розчинення речовини – треба охолодити розчинник. |
| Неправда "-" | В) В природі гірських порід більше ніж мінералів. |
| Г) У природі можна зустріти дуже багато чистих речовин |
| Д) Дифузія у газах відбувається швидше, ніж у рідинах і твердих тілах. |

10 (1,5 ) **Із переліку виберіть всі властивості рідин**

А) текучість Б) зберігають об'єм В) не зберігають об'єм Г) великі проміжки

Д) мала швидкість молекул Е) малі проміжки Є) випаровування

Ж) Не зберігають форму З) зберігають форму И) дифузія відбувається дуже швидко

11**. (0,5)**  **Як називається уявна лінія, яка ділить земну кулю на Північну і Південну півкулі?**

А) меридіан Б) паралель В) екватор Г) Земна вісь

12 ( 0,5) **До будови Землі не відноситься ...А) Мантія Б) Внутрішнє ядро В) зовнішнє ядро**

**Г) атмосфера**

13 (1 ) **Масштаб виду 1: 20 000 000 називається** ....... (своя відповідь)

14 (0,5) **Умовні знаки на карті -це** ... А) зображення карти , Б) Допоміжне оснащення В) легенда карти Г) Додаткові дані карти

15 (1,5 ). Масштаб карти : в 1 см - 40 км. Знайди відстань між населеними пунктами , якщо на карті ця відстань рівна 5 см 6 мм.

Всього 11, 5 балів + 0,5 балів за сміливість навчатися під час війни. Цього достатньо для високої оцінки. Але, якщо ти хочеш стати експертом в природничих науках спробуй отримати додатковий бал . Може якраз його тобі не вистачатиме

Додаткове завдання

\*\* . ( +1 бал) Запишіть речення і вставте пропущені слова .

..... - унікальна речовина на Землі. На планеті вона одночасно може перебувати в .... агрегатних ... . Без неї не може жити жодна ..... та ..... . Найбільшу густину вона має при ...˚С. Очистити цю речовину можна .....,

**Бажаю успіху!**