**ДІАГНОСТИЧНА РОБОТА.**

Хід уроку

**І. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**ІІ. УЗАГАЛЬНЕННЯ ЗНАНЬ, УМІНЬ І НАВИЧОК**

**ІІІ. ДІАГНОСТИЧНА РОБОТА.**

**І варіант**

**I рівень**

1. Вкажіть метеорологічний прилад, за допомогою якого можна вимірювати напрямок вітру:

|  |  |
| --- | --- |
| а) термометр; | б) опадомір; |
| в) флюгер; | г) барометр. |

2. Визначте дату, яка є початком астрономічного літа в південній півкулі Землі:

|  |  |
| --- | --- |
| а) 23 вересня; | б) 22 грудня; |
| в) 21 березня; | г) 22 червня. |

3. До метаморфічних гірських порід відноситься:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Нафта; | б) Мармур; |
| в) Пемза; | г) Вапняк. |

4. Визначте, який із газів становить 78% об’єму повітря:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Кисень; | б) Вуглекислий газ; |
| в) Азот; | г) Аргон. |

5. Визначте, до басейну якого океану відноситься Чорне море:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Атлантичного; | б) Північного Льодовитого; |
| в) Тихого; | г) Індійського. |

6. Виділіть найбільші азональні природні комплекси:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Географічні пояси; | б) Материки; |
| в) Природні зони; | г) Природні країни. |

**II рівень** - Завдання на встановлення відповідності.

7. Встановіть відповідність між прізвищами мореплавців та роками їх подорожей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Америго Віспуччі | 1. 1492 р. |  | А |  |
| б) Єрмак | 2. 1502 – 1504 р. | Б |  |
| в) Васко да Гама | 3. 1581 р. | В |  |
| г) Христофор Колумб | 4. 1648 р. | Г |  |
|  | 5. 1497 – 1499 р.р. |  | | |

8. Встановіть відповідність між умовними знаками плану місцевості та кольорами, якими вони позначаються:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Хвойний ліс | 1. Білий |  | А |  |
| б) Водосховище | 2. Зелений | Б |  |
| в) Піщаний берег | 3. Синій | В |  |
| г) Польова дорога | 4. Жовтий | Г |  |
|  | 5. Чорний |  | | |

9. Встановіть відповідність між явищами атмосфери та їх характеристиками:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Циклон | 1. Вихороподібний рух повітря з низьким тиском у центрі |  | А |  |
| б) Антициклон | 2. Купчасті й купчасто – дощові хмари, зливові опади й похолодання | Б |  |
| в) Теплий фронт | 3. Шаруваті хмари, затяжні опади й потепління | В |  |
| г) Холодний фронт | 4. Безхмарна і сонячна погода; влітку жарко, взимку – морози | Г |  |
|  | 5. У центрі низхідні потоки повітря, сильні опади |  | | |

**III рівень** - Відкриті завдання з короткою відповіддю.

10. По периметру Тихого океану існує Вогняне кільце, яке утворене діючими вулканами та частими землетрусами. Яке із наведених тверджень краще за все пояснює причини цих явищ? Дайте коротку характеристику своїх роздумів:

А) Ця область розміщена на межі літосферних плит.

Б) Ця область розміщена на межі глибоководних ділянок океану.

В) Ця область розміщена там, де зіштовхуються основні течії океану.

Г) Ця область розміщена в місцях, де темпера тура океану найвища.

**IV рівень**

11. У таблиці наведена інформація про погоду протягом доби в чотирьох різних містах. У якому із цих міст, імовірніше за все, йшов сніг. Коротко поясніть свої роздуми.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Міста | Хмарність | Найнижча температура | Найвища температура |
| Місто А | Ні | 10˚С | 25˚С |
| Місто Б | Так | 20˚С | 30˚С |
| Місто В | Ні | -10˚С | -1˚С |
| Місто Г | Так | -15˚С | 5˚С |

**ІІ варіант**

**I рівень**

1. Вкажіть метеорологічний прилад, за допомогою якого можна вимірювати атмосферний тиск:

|  |  |
| --- | --- |
| а) термометр; | б) опадомір; |
| в) флюгер; | г) барометр. |

2. Визначте дату, яка є початком астрономічного літа в північній півкулі Землі:

|  |  |
| --- | --- |
| а) 23 вересня; | б) 22 грудня; |
| в) 21 березня; | г) 22 червня. |

3. До магматичних гірських порід відноситься:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Нафта; | б) Мармур; |
| в) Граніт; | г) Вапняк. |

4. Визначте, який із газів становить 21% об’єму повітря:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Кисень; | б) Вуглекислий газ; |
| в) Азот; | г) Аргон. |

5. Визначте, до басейну якого океану відноситься Азовське море:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Атлантичного; | б) Північного Льодовитого; |
| в) Тихого; | г) Індійського. |

6. Виділіть найбільші зональні природні комплекси:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Географічні пояси; | б) Материки; |
| в) Природні зони; | г) Природні країни. |

**II рівень** - Завдання на встановлення відповідності.

7. Встановіть відповідність між прізвищами мореплавців та роками їх подорожей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Руал Амундсен | 1. 1492 р. |  | А |  |
| б) Фернан Магеллан | 2. 1911 р. | Б |  |
| в) Беллінсгаузен та Лазарєв | 3. 1519 – 1922 р.р. | В |  |
| г) Христофор Колумб | 4. 1820 р. | Г |  |
|  | 5. 1497 – 1499 р.р. |  | | |

8. Встановіть відповідність між умовними знаками плану місцевості та кольорами, якими вони позначаються:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Мішаний ліс | 1. Білий |  | А |  |
| б) Озеро, річка | 2. Зелений | Б |  |
| в) Поле | 3. Синій | В |  |
| г) Залізниця | 4. Жовтий | Г |  |
|  | 5. Чорний |  | | |

9. Встановіть відповідність між явищами атмосфери та їх характеристиками:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Вітер | 1. Шаруваті хмари, затяжні опади й потепління |  | А |  |
| б) Повітряні маси | 2. Купчасті й купчасто – дощові хмари, зливові опади й похолодання | Б |  |
| в) Теплий фронт | 3. Рух повітряних мас із районів високого тиску в райони низького | В |  |
| г) Холодний фронт | 4. Великі об’єми повітря, що мають свої властивості | Г |  |
|  | 5. У центрі низхідні потоки повітря, сильні опади |  | | |

**III рівень** - Відкриті завдання з короткою відповіддю.

10. В південній частині Африки по середині материка багато вулканів, гарячих джерел, тектонічних озер. Яке із наведених тверджень краще за все пояснює причини цього явища? Дайте коротку характеристику своїх роздумів:

А) Ця область розміщена на межі літосферних плит.

Б) Ця область розміщена на межі розломів.

В) Ця область розміщена там, де висока температура повітря.

Г) Ця область розміщена в місцях, ростуть тропічні ліси.

**IV рівень**

У таблиці наведена температура повітря за три дні в деякій місцевості в різний час. Визначте, коли вітер став значно холоднішим? Коротко поясніть свої роздуми.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| День тижня | 6 годин ранку | 9 година ранку | 12 година дня | 3 година дня | 6 година дня |
| Понеділок | 15˚С | 17˚С | 20˚С | 21˚С | 19˚С |
| Вівторок | 15˚С | 15˚С | 15˚С | 5˚С | 4˚С |
| Середа | 8˚С | 10˚С | 14˚С | 14˚С | 13˚С |

ІІІ. ПІДСУМКИ УРОКУ