

**ТЕСТ ЗА ИЗХОДНО НИВО „ГЕОГРАФИЯ НА ПЛАНЕТАТА ЗЕМЯ И НЕЙНАТА ПРИРОДА“
ВАРИАНТ – 2**

Име, фамилия клас №

1. Разпознайте за кой ден от годината и за кое полукълбо се отнася описанието.

На този ден слънчевите лъчи достигат земната повърхност перпендикулярно на Южната тропична окръжност. На юг от Южната полярна окръжност настъпва полярният ден, а на север от Северната полярна окръжност – полярната нощ. В това полукълбо е най-дългият ден и започва сезон лято.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| А) 22 декември, Северно полукълбо | В) 21 март, Южно полукълбо |
| Б) 22 юни, Северно полукълбо | Г) 22 декември, Южно полукълбо |

2. Линията на смяна на датата е въведена заради факта, че:

- А) при движение на запад времето намалява с 1h във всяка следваща часова зона до 90⁰ г.д.
Б) при движение на изток времето намалява с 1h във всяка следваща часова зона до 180⁰ г.д.
В) при пълна обиколка от запад на изток около Земята се натрупва разлика от едно денонощие
Г) земната повърхност е разделена на 15 ивици, за които е прието едно и също часово време

3. Слойт от вертикалния строеж на атмосферата, за който са типични силни ветрове, тънки сребристи облаци от ледени кристали и температура до (-80°C), се нарича:

- | | |
|---------------|----------------|
| А) мезосфера | В) стратосфера |
| Б) тропосфера | Г) екзосфера |

4. Географското разпределение на валежите се представя на тематична карта чрез криви затворени линии, свързващи точки с еднакви стойности, наречени:

- | | |
|-------------|-------------|
| А) изотерми | В) изобари |
| Б) изохиети | Г) изохипси |

5. Запишете географските понятия, за които се отнасят дефинициите:

- _____ – Разликата между получената и излъчената от земната повърхност слънчева радиация.
- _____ – Отделни частици от твърди или течни вещества, които са с естествен природен произход или са замърсители, получени в резултат на стопанската дейност на хората.
- _____ – Плътни, тъмносиви облаци с голяма дебелина, които причиняват продължителни и повсеместни валежи от дъжд или сняг.
- _____ – Големи въздушни вихри, в които атмосферното налягане се понижава от центъра към периферията и въздушните потоци са насочени в същата посока.

6. Основната закономерност на географската обвивка, която се изразява в изменението на природните компоненти и комплекси в хоризонтално и вертикално направление, е:

- | | |
|---------------|---------------|
| А) цялостност | В) зоналност |
| Б) ритмичност | Г) азоналност |

7. Попълнете липсващите думи и факти в текста.

Повишаването на океанското и морското ниво и настъпването на водата към брега се нарича _____, а обратното движение – _____. Повтарят се закономерно на всеки _____. Тези колебателни движения са резултат на _____ – разликата между силата на привличане и центробежната сила.

8. Подземни води, които са известни с чистотата си, а образуването им се свързва с разтворимостта на някои скали от вода, която е обогатена с въглероден диоксид, се наричат:

- А) карстови
Б) грунтови

- В) минерални
Г) артезиански

9. Към кой вид според произхода на езерната котловина се отнася езерото от снимката? Обяснете начина му на образуване.

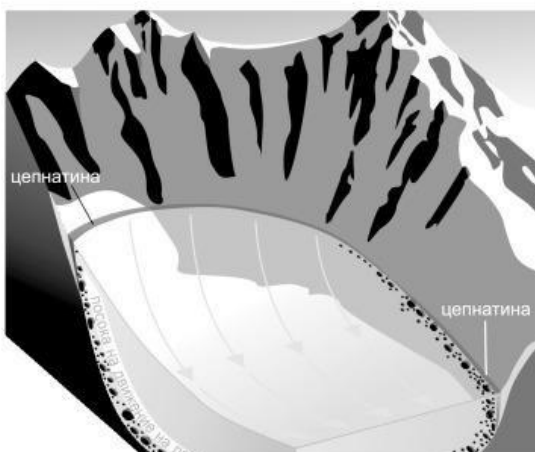


10. Почти всички реки в умерените географски ширини, за които е характерно пролетно пълноводие, като Дунав (Европа) и Мисисипи (Северна Америка) имат:

- А) смесено подхранване
Б) снежно подхранване

- В) ледниково подхранване
Г) дъждовно подхранване

11. Опишете основните белези на формата на релефа, показана на изображението. Определете кой от екзогенните релефообразуващи процеси е причина за нейното образуване.



12. Образуването на формата на релефа от снимката е резултат на:

- А) екзарация Б) еоличен процес В) карстов процес Г) ерозия



13. Разположете числовите индекси на зоналните почвени типове в зависимост от разпространението им по географска ширина.

- | | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 1. пустинни | 4. подзолисти | 7. кафяви горски |
| 2. канелени | 5. тундрови | 8. червено-кафяви |
| 3. латеритни | 6. черноземни | |

Екватор

Северен полюс

14. Попълнете липсващите думи в определението.

Природни ресурси са _____ на околната среда, които се използват _____ за потребление или служат за _____ и _____ база за производство на блага.

15. Запишете липсващите понятия в таблицата.

ПРИРОДНИ РЕСУРСИ НА ЗЕМЯТА		
НЕИЗЧЕРПАЕМИ		
Слънчева енергия Енергия на вятъра Енергия на земните недра _____	ВЪЗОБНОВЯЕМИ	
	Растителен свят Животински свят Плодородие на почвите _____	Обитавано пространство Богатства на земните недра (минерални ресурси, изкопаеми горива)
	Въздух	

Максимален възможен брой точки: _____ Индивидуален брой точки: _____

По скалата за оценяване от _____ до _____ точки. Оценка: _____

Подпис на учителя: _____

ОТГОВОРИ

№ на въпрос	ВАРИАНТ 2	Брой точки
1	Г) 22 декември, Южно полукълбо	1
2	В) при пълна обиколка от запад на изток около Земята се натрупва разлика от едно денонощие.	1
3	А) мезосфера	1
4	Б) изохии	2
5	радиационен баланс, аерозоли, слоесто-дъждовни облаци, антициклони	4
6	В) зоналност	1
7	прилив, отлив, 6 h 13 min, приливообразуваща сила	4
8	А) карстови	1
9	Ледникови. Образуват се от преудълбаване на земната повърхност от ледник. След стопяването на ледника вдлъбнатините се запълват с вода. С такъв произход са много неголеми езера в планините, които са били заледявани в миналото. В местата, където е имало континентални ледници, има хиляди такива езера.	5
10	А) смесено подхранване	1
11	Циркус. Има креслоподобна форма, в която се образува и натрупва ледът, преди да се спусне по планинския склон. Заградена е от три страни с много стръмни склонове, а от четвъртата ѝ страна изтича ледникът. Екзарация.	5
12	Г) ерозия	2
13	Екватор 3 8 1 2 6 7 4 5 Северен полюс	4
14	компоненти, непосредствено, суровинна, енергийна	4
15	ИЗЧЕРПАЕМИ; Енергия на приливите и отливите; прясна вода; НЕВЪЗОБНОВЯЕМИ.	4
		40