

**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.

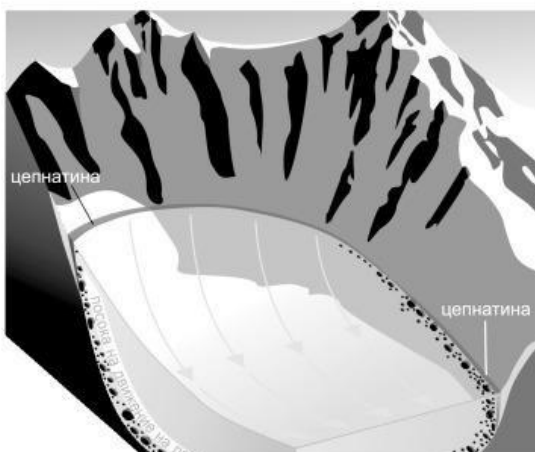


10. Почти всички реки в умерените географски ширини, за които е характерно пролетно пълноводие, като Дунав (Европа) и Мисисипи (Северна Америка) имат:

- 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	
	Въздух	Обитавано пространство Богатства на земните недра (минерални ресурси, изкопаеми горива)

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