

ТЕСТ ЗА ИЗХОДНО НИВО ЗА 8. КЛАС – 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 е полярен ден, а на север от Северната полярна окръжност – полярна нощ. В това полукълбо е най-дългият ден и започва сезон лято.

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

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 90° г.д.
Б) при движение на изток времето намалява с 1h във всяка следваща часова зона до 180° 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. Слой 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
Б) тропосфера
В) стратосфера
Г) термосфера

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

- А) изотерми
Б) изохии
В) изобари
Г) изохипси

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

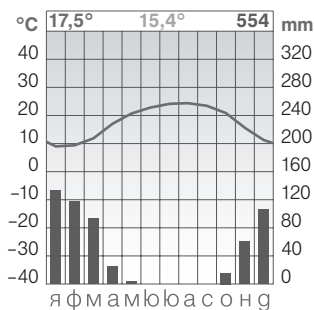
_____ – Разликата между получената и излъчената от земната повърхност слънчева радиация.

_____ – Отделни частици от твърди или течни вещества във въздуха, 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. За кой климатичен пояс се отнася климатограмата?



- А) субекваториален
Б) субполярен
В) тропичен
Г) субтропичен

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 се образуват от _____.

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 | В) минерални |
| Б) грунтови | Г) артезиански |

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



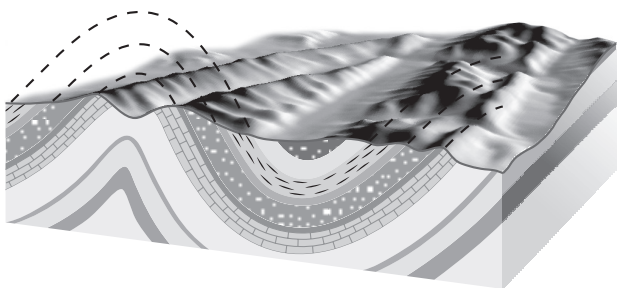
10. Почти всички реки в умерените географски ширини, за които е характерно пролетно пълноводие, като Дунав (Европа) и Мисисипи (Северна Америка), имат:

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| А) смесено подхранване | В) ледниково подхранване |
| Б) снежно подхранване | Г) дъждовно подхранване |

11. Кои скали се образуват при изливане и бързо застиване на магмата върху земната повърхност?

- | | |
|---------------|---------------|
| А) метаморфни | Б) седиментни |
| В) интрузивни | Г) ефузивни |

12. Опишете основните белези на тектонските структури, показана на изображението. Определете коя от групите тектонски движения са причина за образуването им.



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



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

14. Коя двойка форми на релефа, образувани от екзарацията, може да се видят и в България?

- А) срутище и свлачище
- Б) речна долина, алувиална низина
- В) циркус, коритовидна долина
- Г) клиф, пясъчна коса

3

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

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

Екватор



Северен полюс

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

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

17. Попълнете липсващите думи в определението.

Природните ресурси са _____ на околната естествена среда, които се използват _____ за потребление от населението или служат за _____ и _____ база в стопанската дейност.

18. Запишете липсващите понятия в таблицата.

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

Максимален възможен брой точки: _____ Индивидуален брой точки: _____

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

Подпис на учителя: _____

ОТГОВОРИ

№ на въпрос	ТЕСТ 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) изохиети	1
5	радиационен баланс, аерозоли, слоесто-дъждовни облаци, антициклон	4
6	Г) субтропичен	1
7	прилив, отлив, 6 h и 13 min силата на привличане на Луната и Слънцето	4
8	А) карстови	1
9	Вулканско езеро. Когато магмата застине и запуши кратера на вулкан. В образувалата се негативна форма с вода се образува езеро.	4
10	А) смесено подхранване	1
11	Г) ефузивни	1
12	Антиклинала и синклинала. Образуват се при нагъвателни движения.	4
13	Г) ерозия	1
14	В) циркус, коритовидна долина	1
15	Екватор (3) (7) (1) (2) (6) (4) (5) Северен полюс	4
16	В) зоналност	1
17	компоненти, непосредствено, суровинна, енергийна	4
18	ИЗЧЕРПАЕМИ; енергия на приливите и отливите; прясна вода; НЕВЪЗОБНОВЯЕМИ	4
Общ брой точки:		39

СКАЛА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ПРИ МАКСИМАЛЕН БРОЙ 39 ТОЧКИ

ОТНОСИТЕЛЕН ДЯЛ	БРОЙ ТОЧКИ	ОЦЕНКА
до 25%	до 10	Слаб 2
26 – 40%	11 – 15	Среден 3
41 – 60%	16 – 23	Добър 4
61 – 80%	24 – 31	Много добър 5
81 – 100 %	32 – 39	Отличен 6