МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА

ОБЛАСТЕН КРЪГ– 19.03.2011 г.

СЪСТЕЗАТЕЛНА ГРУПА – V клас

Уважаеми ученици, предложеният изпитен вариант съдържа 30 тестови задачи, които са от 3 типа:
1. Тестови задачи от затворен тип с четири възможни отговора, от които само един е верен. Верният отговор се отбелязва със знака ***X само със син химикал.***
2.Тестови задачи със свободен отговор, който се попълва на обозначеното място.
3. Практическа задача.
Поправки на отговори, триене, отбелязвания с молив и задрасквания ***не се допускат****.*
Работете само със син химикал.
Максималният брой точки, който можете да получите е 200. Пропуснат или сгрешен отговор се оценява с 0 точки.
По време на изпита не може да ползвате допълнителни помагала или пособия.
Разполагате с 2 астрономически часа.

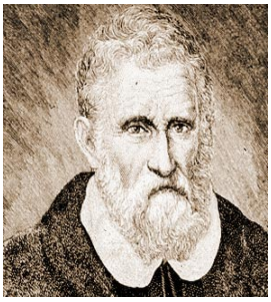
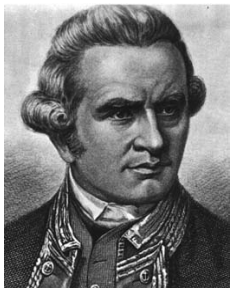
Желаем Ви успех!

1. Значението на Великите географски открития се изразява в:

А) развитието на картографията и географията
Б) развитието на въздушния транспорт
В) увеличаване броя на населението на света
Г) увеличаване броя на селищата в света

4 т.

2. Кои са откривателите? Запишете числото от снимката пред името.

1 **2** **3** **4**

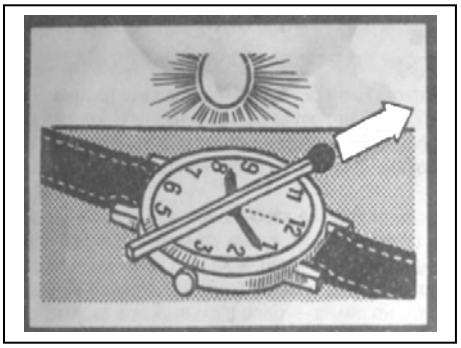
__ Джеймс Кук __ Фернандо Магелан __ Марко Поло __ Руал Амундсен

5 т

3. Земята е единствената планета от Слънчевата система, на която има:
А) твърда обвивка
Б) живот
В) светлина
Г) топлина

3 т.

4. Ако се постави часовник така, че малката стрелка да сочи точно към Слънцето при изгрев, каква посока ще показва кибритената клечка, която разделя на равни части ъгъла между малката стрелка и радиуса, преминаващ през цифрата 12 на фигурата?



посока.....

8 т.

5. Допишете липсващите думи в изречението:
Дребномащабни се наричат карти с мащаб ....., които обикновено се използват за изобразяване на.....

6 т.

6. Определете числения мащаб на карта като знаете, че 1 см от нея отговаря на 24 действителни километра:
А) 1: 24 000 000
Б) 1: 2 400 000
В) 1: 2 400
Г) 1: 240

8 т.

7. Кой вид карта съчетава природни и стопански обекти ?

А) тематична
Б) общогеографска
В) релефна
Г) синоптична

7 т.

8. Когато в България е пладне – 12 часа, кое време е в противоположната част на земното кълбо?
А) сутрин – 6 часа
Б) полунощ – 24 часа
В) вечер – 18 часа
Г) пладне – 12 часа

8 т.

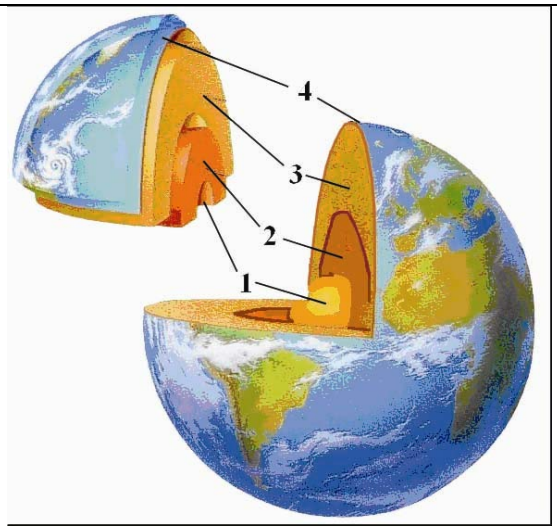
9. Кога - на коя дата са четирите основни положения, които заема Земята спрямо Слънцето? Свържете със стрелки.

А) Пролетно равноденствие	**1.** 23 септември
Б) Лятно слънцестоене	**2.** 22 декември
В) Есенно равноденствие	**3.** 21 март
Г) Зимно слънцестоене	**4.** 22 юни

8 т.

10. Кой слой от вътрешния строеж на Земята е отбелязан на фигурата с цифрата 3?

А) вътрешното ядро
Б) земната мантия
В) земната кора
Г) външното ядро



6 т.

11. В кое полукълбо на Земята са разположени пет континента изцяло или частично?

А) северно
Б) западно
В) източно
Г) южно

5 т.

12. Къде - на каква географска ширина солеността на повърхностните води на Тихи океан е най-висока?

А) $40^0 – 50^0$ с.ш.
Б) $0^0 – 10^0$ с.ш.
В) $20^0 – 30^0$ ю.ш.
Г) $50^0 – 60^0$ ю.ш.

8 т.

13. Кой тип острови има следните особености: *„Образуват се в тропичните райони от черупките на измрели морски организми, живеещи в топли води”.*

А) континентални
Б) вулканични
В) коралови
Г) нито един от посочените

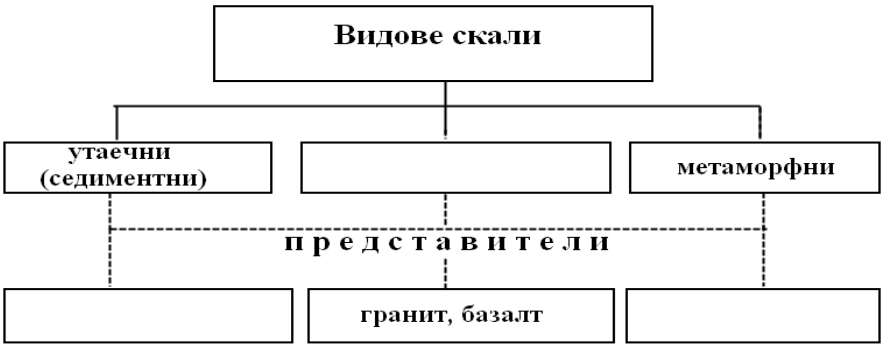
5 т.

14. За коя от външните обвивки на Земята се отнася описанието?

„Човекът живее, труди се, почива, строи селища, пътища и промишлени предприятия върху повърхността ѝ. Извлича от нея необходимите природни ресурси – полезните изкопаеми”. .....

4 т.

15. Допълнете липсващото в схемата - напишете по два представители от всеки вид скали:



9 т.

16. Напишете имената на описаните форми на релефа:

А) изпъкнала форма с малък обхват и с височина от 200 до 500 м _____

Б) равнинни земи с височина от 0 до 200 м _____

В) изпъкнала форма със заравнено било и височина до 500 м _____

Г) овална вдлъбната форма, обградена с планини _____

8 т.

17. С кой от изобразените знаци се обозначава находище на желязна руда ?

А) ▲ **Б)** ▬ **В)** ⊕ **Г)** ●

5 т.

18. За екваториалните въздушни маси са характерни:

А) висока влажност и високи температури
Б) ниски температури и висока влажност
В) високи температури и ниска влажност
Г) ниски температури и ниска влажност

6 т.

19. Човек влияе със своята стопанска дейност върху стойностите на климатичните елементи. Оценете как се променят температурата, влажността и ветровете при изсичането на обширни горски площи?

.....
.....
.....

10 т.

20. Допишете изречението: *„Почвите се различават по цвят, състав, дебелина на почвения слой и по.....*"

5 т.

21. Географската обвивка на Земята, в чиито предели липсват живи организми, се нарича:

А) атмосфера
Б) хидросфера
В) литосфера
Г) биосфера

5 т.

22. Кои от ветровете НЕ променят посоката си и се наричат постоянни?

А) мусони
Б) бризи
В) пасати
Г) урагани

5 т.

23. Посочете правилното редуване на растителността във височина върху планинските склонове:

А) широколистни, иглолистни, смесени гори
Б) широколистни, смесени, иглолистни гори
В) иглолистни, широколистни, смесени гори
Г) иглолистни, смесени гори, широколистни

7 т.

24. За коя природна зона се отнася следната характеристиката: „*В тази зона понякога духат силни ветрове, които предизвикват прашни бури. Водите на сушата са много оскъдни, почвите – слабоплодородни и това е причина за липсата на растителност. Само на отделни места се срещат извори, около които виреят палми, храсти и др. Има много влечуги. Условията за живот са неблагоприятни.* **„**

А) зона на горите в умерения пояс
Б) зона на полярните пустини
В) зона на тропичните пустини
Г) зона на екваториалните гори

8 т.

25. Комарите, глухарите, елените и многобройните мравуняци са типични представители на животинския свят за:

А) тундрата
Б) тайгата
В) твърдолистните вечнозелени гори
Г) широколистните гори **5 т.**

26. Какво показва средната гъстота на населението?
А) колко души живеят на един квадратен километър
Б) най-гъсто населените територии
В) на колко километра живеят сто души
Г) най-слабо населените територии

5 т.

27. Отбележете с + верните и с - неверните твърдения.
А) държавните граници са ивици суша или вода, които са неприкосновени и разделят две или повече държави **.....**
Б) знамето, герба и химна са исторически знаци, които са общоприети и се наричат държавни символи **.....**
В) Парламента провежда вътрешната и външната политика, а Правителството изработва и приема законите, които важат за всички граждани **.....**
Г) всяка страна може да има само един официален език **.....**
Д) по държавно устройство страните се делят на унитарни и федерални, а по форма на държавно управление – на републики и монархии **.....**
Е) в тоталитарните държави гражданите са лишени от основни човешки права **.....**

6 т.

28. Кои от природните ресурси са изчерпаеми, но възобновяеми?
А) руди на цветните и черните метали
Б) енергията на приливите и отливите
В) махагоново и хининово дърво
Г) енергията на вятъра и Слънцето

5 т.

29. Какво означават съкращенията? Напишете пълното име :
ЕС - .....
ООН - .....
НАТО - .....

6 т.

30. На картосхемата на света са отбелязани 10 географски обекта. Нанесете в кръгчетата с числа от 1 до 10 посочените географски обекти:

1. Карибско море
2. Арабски полуостров
3. Бенгалски залив
4. Черно море
5. Хималаи
6. о. Гренландия
7. Средиземно море
8. Австралия
9. о. Мадагаскар
10. о. Великобритания

20 т.

КАРТОСХЕМА НА СВЕТА