Национална олимпиада по география и икономика
Областен кръг – 8 клас – 22.03. 2009 г.

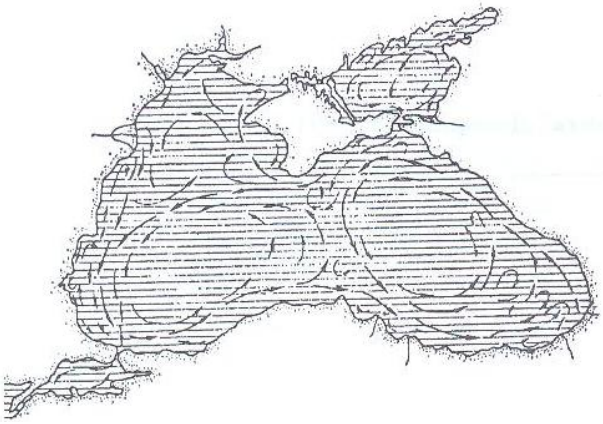
1. За коя проекция се отнася описанието:„Меридианите са прави линии излизащи от един център, а паралелите са концентрични окръжности”?

А) цилиндрична
Б) конусна
В) равноъгълна
Г) азимутална

2. Кой от посочените учени в древността прави първото сравнително точно измерване на земния меридиан и изчислява радиуса и обиколката на Земята?

А) Аристотел
Б) Ератостен
В) Анаксимандър Милетски
Г) Клавдий Птоломей

3. Кой способ за изобразяване е представен на схемата?



А) способ на качествения фон
Б) точков способ
В) способ на знаците за движение
Г) способ на изолиниите

4. Когато Слънцето, Луната и Земята се намират на една права линия, неосветената част на Луната е обърната към Земята, тогава лунната фаза се нарича:

А) пълнолуние
Б) първа четвърт
В) новолуние
Г) последна четвърт

5. Коя планета е разположена между орбитите на Земята и Юпитер?

А) Венера
Б) Меркурий
В) Сатурн
Г) Марс

6. За кой атмосферен слой се отнася: "Простира се до около 50-60 км височина, температурата на въздуха в него се повишава и съдържа почти цялото количество озон в атмосферата"?

А) мезосфера
Б) тропосфера
В) термосфера
Г) стратосфера

7. Количеството водни пари, изразено в грамове, което се съдържа в един кубичен метър въздух в даден момент и зависи от температурата на въздуха, се нарича:
…….

8. Сумарната радиация се образува от:

А) пряка радиация и разсеяна радиация
Б) отразена радиация и разсеяна радиация
В) пряка радиация и отразена радиация
Г) разсеяна радиация и абсорбирана радиация

9. Кое твърдение за циклона Не е вярно?

А) въздухът се движи от периферията към центъра
Б) въздухът се движи по часовниковата стрелка в Северното полукълбо
В) въздухът се движи възходящо
Г) налягането в центъра е ниско

10. Ветровете, които духат във височина от Екватора към тропиците се наричат:

А) циклони
Б) мусони
В) пасати
Г) антипасати

11. При срещата на въздушни маси с различни характеристики – температура и влажност се образува гранична ивица наречена:
……

12. Кои от изолиниите се използват за представяне на разпределението на атмосферното налягане?

А) изохиети
Б) изохипси
В) изобати
Г) изобари

13. Изменението на бреговете под влияние на рушителната дейност на морската вода се нарича:

А) екзарация
Б) дефлация
В) коразия
Г) абразия

14. В коя от двойките природните ресурси са изчерпаеми и възобновими?

А) водни и почвени ресурси
Б) почвени ресурси и енергия на вятъра
В) полезни изкопаеми и водни ресурси
Г) енергия на Слънцето и растителни ресурси

15. Коя група включва само интрузивни скали?

А) гранит, сиенит, риолит
Б) базалт, габро, диорит
В) монцонит, сиенит, габро
Г) андезит, риолит, монцонит

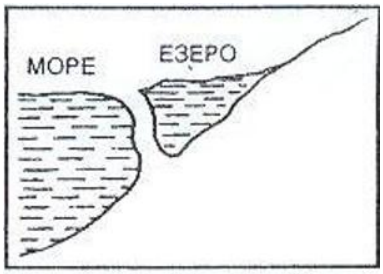
16. Шелфът е крайбрежна плитководна част със слаб наклон и достигащ дълбочина до:

А) 400 м.
Б) 100 м.
В) 200 м.
Г) 500 м.

17. Кое е излишното по отношение на произхода на езерата:

А) тектонски
Б) дефлационни
В) карстови
Г) ледникови

18. Какъв произход има езерото?



А) тектонски
Б) вулканичен
В) лиманен
Г) лагунен

19. Подземните води, разположени между два водонепропускливи пласта, се наричат:
……

20. Най-голямата суша на Земята в момента се нарича:

А) Лавразия
Б) Евразия
В) Пангея
Г) Ерия

21. Границата на мантията със земната кора се нарича граница на:
……..

22. При метаморфизъм гранитът се превръща в:

А) филити
Б) мрамори
В) кварцити
Г) гнайси

23. От коя руда се добива олово?

А) магнетит
Б) боксит
В) галенит
Г) халкопирит

24. Колко степенна е скалата на Рихтер за измерване на енергията, отделена при земните трусове?

А) 7-степенна
Б) 12-степенна
В) 9-степенна
Г)10-степенна

25. В резултат на кой екзогенен процес се образуват циркуси и карлинги?

А) денудация
Б) ерозия
В) екзарация
Г) абразия

26. При потъване на сушата и нахлуването на морето в крайбрежните й части, се образуват тесни продълговати заливи, протоци и острови. Този бряг се нарича:

А) далматински
Б) фиордов
В) риасов
Г) лиманен

27. Кое е излишното от литосферните плочи на Земята:

А) Евразийска
Б) Атлантическа
В) Тихоокеанска
Г) Африканска

28. Земетръсната сила се измерва с уред наречен:

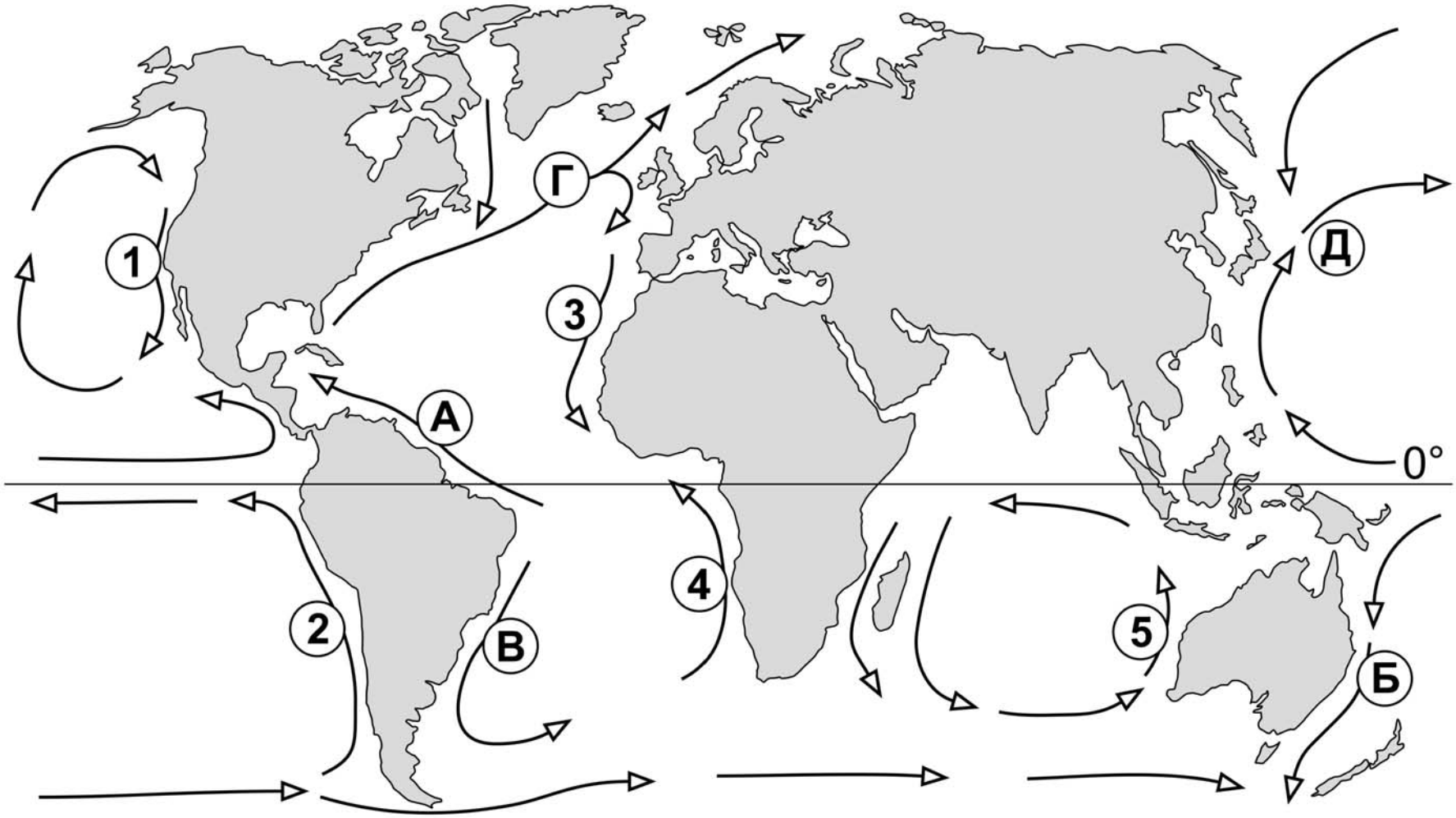
А) хелиограф
Б) хигрограф
В) плювиограф
Г) сеизмограф

29. Оподзоляването е процес свързан с:

А) климата
Б) водите
В) почвите
Г) растителността

30. Напишете имената на теченията срещу цифрите (за студените течения) и буквите (за топлите течения).

1……	А …….
2 …….	Б ……...
3 …….	В ……...
4 …….	Г ……
5 …….	Д ……


1
2
3
4
5
А
Б
В
Г
Д
0°