

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА

28 август 2020 г. – Вариант 2

МОДУЛ 1

Време за работа – 60 минути

Отговорите на задачите от 1. до 30. вкл. отбелязвайте в листа за отговори!

1. Кои две геосфери основно си взаимодействат за формиране на бреговите форми от снимката?

- А) литосфера и хидросфера
- Б) хидросфера и биосфера
- В) биосфера и педосфера
- Г) атмосфера и литосфера

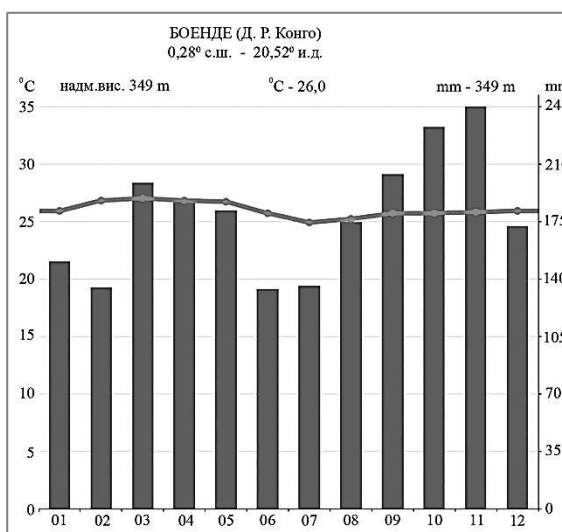


2. Кой от процесите е характерен за хидросферата?

- А) образуване на пустини
- Б) изригване на вулкани
- В) образуване на приливи и отливи
- Г) образуване на циклони

3. С помощта на климатограмата на станция Боенде, разположена на 0° г. ш., определете каква растителност е характерна за този тип климат?

- А) сухоустойчива пустинна
- Б) влажни дъждовни гори
- В) тайга с иглолистни гори
- Г) широколистни гори

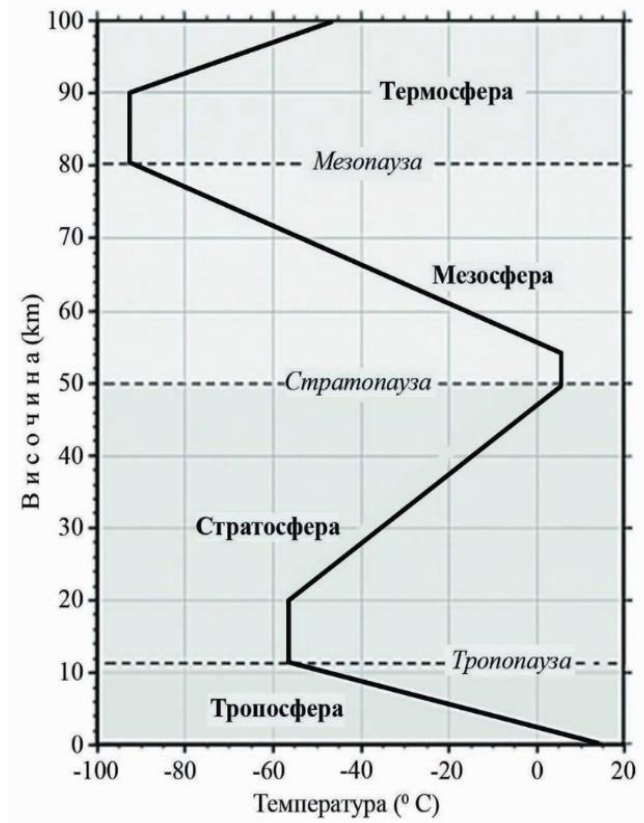


4. Кой климатичен фактор определя в северните крайбрежни морета на Европа да има корабоплаване през зимата, докато на същата географска ширина в Северна Америка те са замръзнали?

- А) разположението им на морското равнище
- Б) идващите от север топли въздушни маси
- В) топлото океанско течение Гълфстрийм
- Г) продължителното слънчевото греене

5. Кой слой на атмосферата се нарича „кухня на времето“ и в него се формира климатът на нашата планета?

- А) тропосферата
- Б) стратосферата
- В) мезосферата
- Г) термосферата



6. Според кой природен компонент част от Канада попада в зоната на тайгата с типичните иглолистни гори?

- А) релеф
- Б) почви
- В) растителност
- Г) животинския свят

7. С кое ще допълните твърдението, така че то да е вярно: „Високи температури, ниска влажност и определят възникването на огромни пожари по света.“?

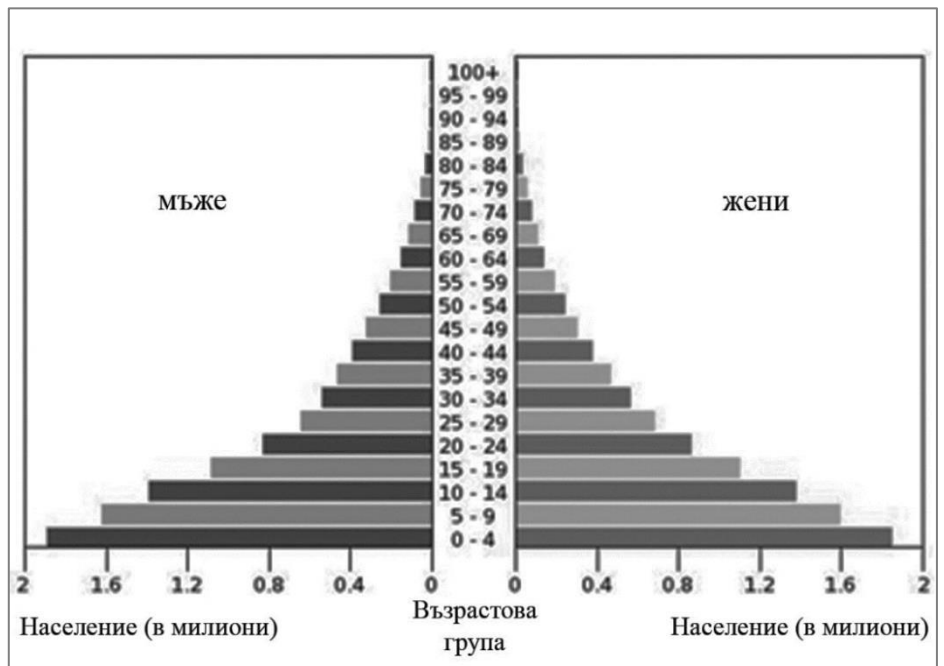
- А) отсъствие на растителност
- Б) постоянна снежна покривка
- В) слабо слънчево греене
- Г) силни ветрове

8. Кои територии се отличават с ниска гъстота на населението?

- А) плодородните долини на големи реки
- Б) ниските крайбрежните райони
- В) пустините и полупустини
- Г) градските агломерации

9. За държава от кой регион има най-голяма вероятност да се отнася дадената полого-възрастова пирамида на населението?

- А) Западноевропейския
- Б) САЩ и Канада
- В) Австралийския
- Г) Африканския



Източник: https://www.indexmundi.com/niger/age_structure.html

10. Илюстрацията представя как във Виетнам отглеждат ориз на наводнени тераси. Към кой сектор и отрасъл на стопанството се отнася тази дейност?

- А) първичен – отглеждане на зърни култури
- Б) първичен – отглеждане на технически култури
- В) вторичен – производство на оризови спагети
- Г) третичен – търговия с ориз



Източник: <https://www.i-study.co.uk/igcsegeography/development.html>

11. В кой регион растениевъдната продукция се повишава интензивно чрез увеличаване на добивите от декар?

- А) Западна Европа
- Б) Югоизточна Азия
- В) Централна Африка
- Г) Източна Африка

12. Разгледайте таблицата с географската ширина на крайните точки на България. Колко е географската ширина на най-северната точка – устието на река Тимок?

- А) $44^{\circ} 13'$ с. г. ш.
- Б) $43^{\circ} 48'$ с. г. ш.
- В) $43^{\circ} 32'$ с. г. ш.
- Г) $41^{\circ} 14'$ с. г. ш.

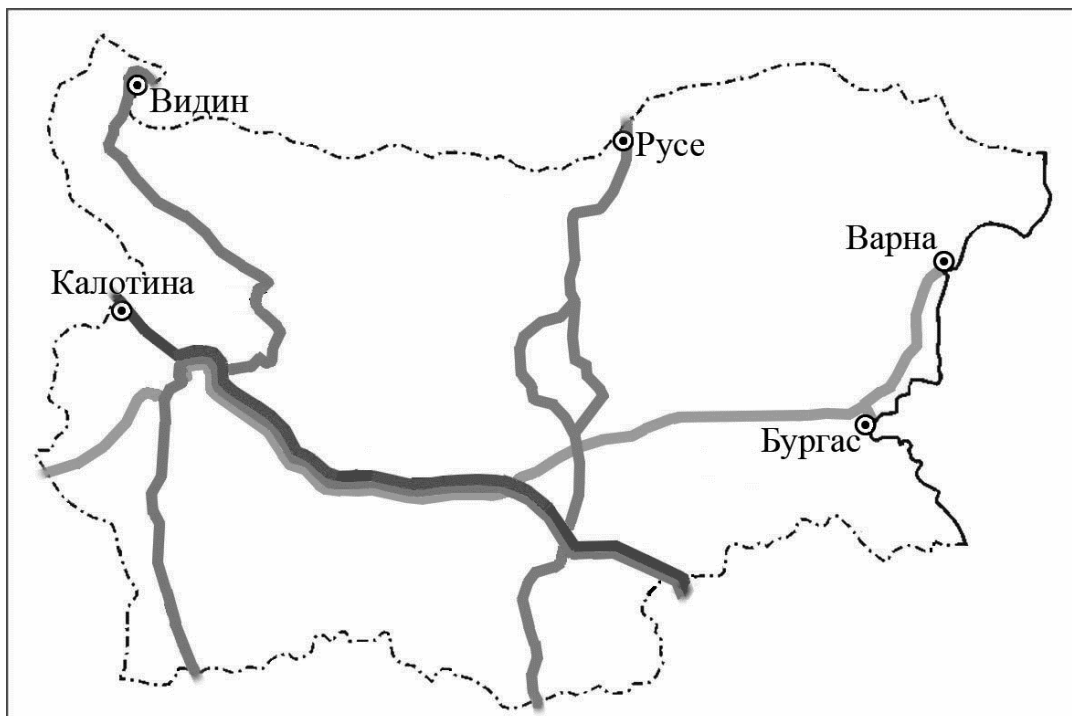
Географска ширина на крайните точки на България (северна географска ширина, с. г. ш.)
$44^{\circ} 13'$ с. г. ш.
$43^{\circ} 48'$ с. г. ш.
$43^{\circ} 32'$ с. г. ш.
$41^{\circ} 14'$ с. г. ш.

Източник: НСИ, 2014

13. По картосхемата на европейските транспортни коридори на територията на България определете кои са ГКПП на транспортен коридор, който свързва Адриатическо море и Черно море.

- А) Калотина – Капитан Андреево
- Б) Гюешево – Бургас (Варна)
- В) Русе - Маказа
- Г) Видин – Кулата

Европейски транспортни коридори, преминаващи през територията на България



Източник: <http://www.api.bg>

14. Коя характеристика се отнася за планините Рила и Пирин?

- А) Те са част от най-старата суша у нас.
- Б) Те са част от Старопланинската област.
- В) Близко са до Черноморското крайбрежие.
- Г) В най-високите им части сега има ледници.

15. За задоволяване на нуждите от кои полезни изкопаеми в България се налага внос на най-големи количества от чужбина?

- А) мрамори и варовици
- Б) лигнитни въглища
- В) нефт и природен газ
- Г) манганови руди

16. Средната годишна температура на четири станции в Родопите на различна надморска височина, дадени в таблица 1 е 5,5°C, 9,0°C, 7,1°C и 12,8°C. Коя стойност се отнася за станция Ивайловград?

- А) 5,5°C
- Б) 7,1°C
- В) 9,0°C
- Г) 12,8°C





Таблица 1

Станция	Надморска височина (m)
Ивайловград	316 m
Велинград	745 m
Чепеларе	1100 m
Юндола	1359 m

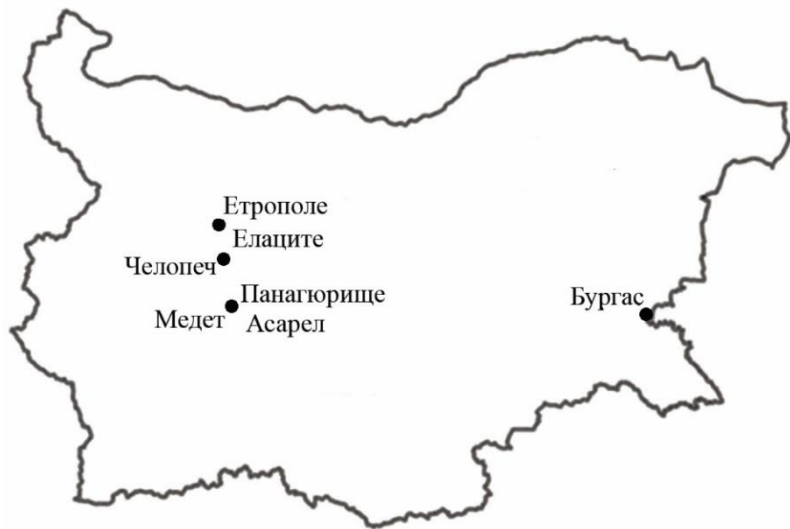
17. Кой фактор определя различните средни годишни температури в четирите станции от таблицата 1 на задача 16?

- А) разположението им близо до Черно море
- Б) различията в надморската им височина
- В) влиянието на горските масиви около тях
- Г) активната стопанската дейност в района

18. С кой условен знак картографите означават отбелязаните на картосхема 1 находища?

- А) 
- Б) 
- В) 
- Г) 

Картосхема 1



19. Какъв тип речно подхранване имат реките, извиращи от най-високата планина у нас?

- А) снежно-дъждовно
- Б) дъждовно
- В) ледниково
- Г) карстово

20. Към кой тип езера спадат Варненското, Бургаското и Шабленското езеро?

- А) ледникови
- Б) крайречни
- В) крайморски
- Г) тектонски

21. В коя природна област на България се намират Добруджа и Лудогорието?

- А) Дунавската равнина
- Б) Старопланинска
- В) Краищенско-Средногорска
- Г) Рило-Родопската

22. От коя природна област извира най-дългата река в България – р. Искър?

- А) Старопланинска
- Б) Краищенско-Средногорска
- В) Рило-Родопската
- Г) Черноморската

23. Коя територия на България има най-неблагоприятни демографски показатели?

- А) Софийската котловина
- Б) Странджа планина
- В) Източни Родопи
- Г) Лудогорието

24. Защо в България височинният пояс от 500 m до 700 m надморска височина има най-голяма средна гъстота на населението?

- А) Това е най-гъсто населеният пояс в света.
- Б) Поясът заема 70% от площта на страната.
- В) Поясът има най-малък дял от страната.
- Г) София е разположена на 550 m надм. вис.

Височинни пояси	Средна гъстота на населението
0 – 200 m	93,1 души/km ²
200 – 500 m	70,7 души/km ²
500 – 700 m	152,2 души/km ²
700 – 1000 m	36 души/km ²
над 1000 m	7 души/km ²

25. С кое ще допълните твърдението, така че то да е вярно: „Хората в България се преместват в градовете в резултат на“?

- А) по-добрия достъп до открито пространство
- Б) по-високата средна гъстота в селските райони
- В) по-добрите възможности за трудова заетост
- Г) по-малко замърсената околна среда

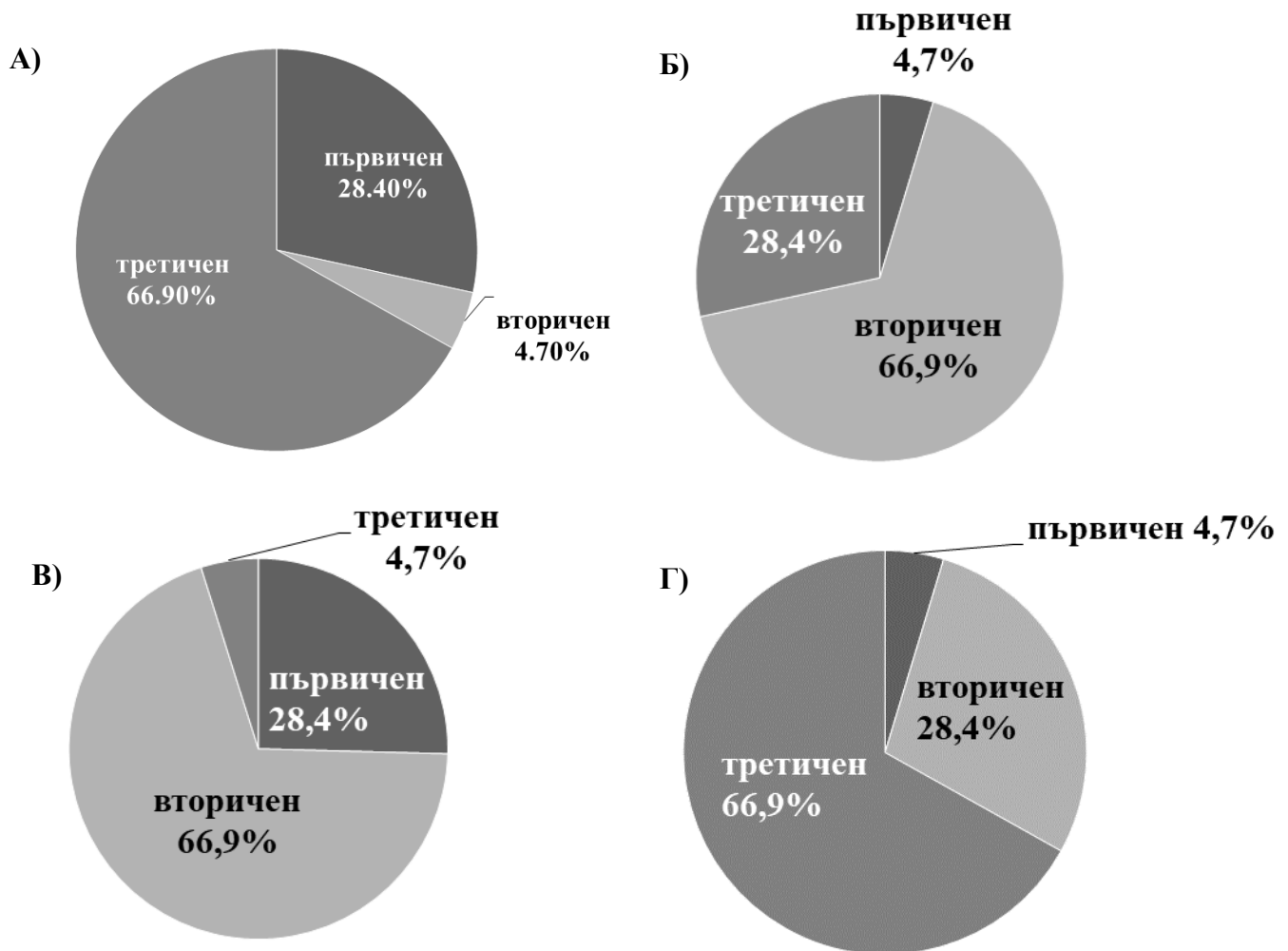
26. Коя е основната причина за нарастване на производството на слънчоглед у нас през последните десетилетия?

- А) плодородието на почвите в районите на отглеждане
- Б) благоприятният климат в районите на отглеждане
- В) опитът на населението в отглеждането на слънчоглед
- Г) увеличеното търсене на слънчогледово масло (олио) в ЕС

27. Кой промишлен отрасъл се развива в Родопите и близки до тях територии, защото в тях има находища на оловно-цинкова руда?

- А) цветна металургия
- Б) черна металургия
- В) електропроизводство
- Г) самолетостроене

28. Коя кръгова диаграма показва структурата на стопанство в България през 2017 г.?



29. Кой регион в България е специализиран в атомна енергетика?

- А) Югозападен
- Б) Югоизточен
- В) Северозападен
- Г) Североизточен

30. В коя област се засажда най-големи площи с лавандула, като имате предвид, че основният район за отглеждане на лавандула у нас е Добруджа?

- А) Старозагорска
- Б) Плевенска
- В) Видинска
- Г) Добричка