

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА**

21 май 2021 г. – Вариант 1

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 формирането на брегови форми?

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



2. Кой от процесите е характерен за литосферата?

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

3. Кой климатичен фактор обуславя територии с отрицателни температури близо до Екватора?

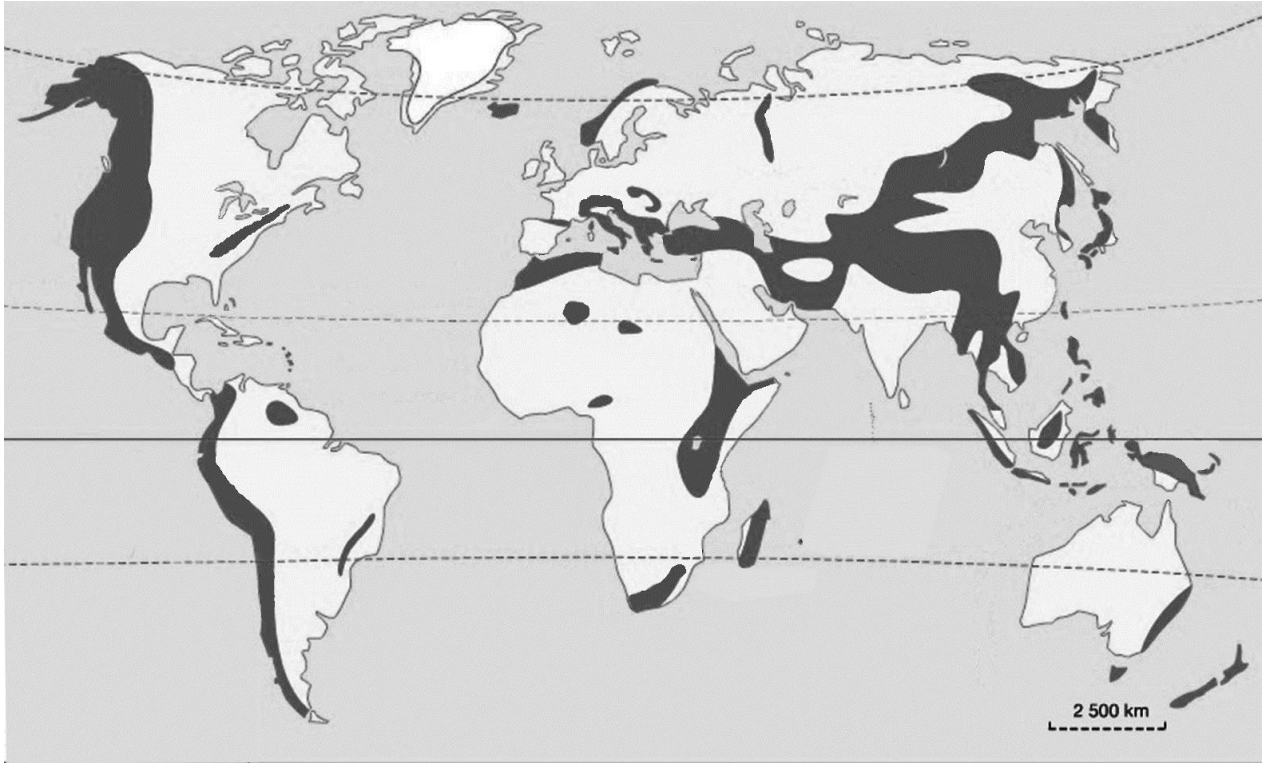
- А) продължителността на слънчевото греене
- Б) екваториалните въздушни маси
- В) голямата надморска височина
- Г) топлите океански течения

4. С кое ще допълните твърдението, така че то да е вярно: „Средногодишната соленост на повърхността на Световния океан е най-висока“

- А) около Екватора
- Б) около тропиците
- В) около полюсите
- Г) в умерените ширини

5. С кое ще допълните заглавието на картата, така че то да е вярно: „Карта на териториалното разположение на в света.“

- А) високопланинските територии
- Б) най-гъсто населените региони
- В) пустините и полупустините
- Г) иглолистните гори в тайгата



Източник: http://www.cyberhistoiregeo.fr/Carto/?attachment_id=144

6. Кои две природни зони имат ограничени възможности за развитие на земеделието?

- А) тропичните пустини и тундрата
- Б) степите и широколистните гори
- В) саваните и пампата
- Г) прерията и тайгата

7. С кое ще допълните твърдението, така че то да е вярно: „Една от причините дялът на младото население в Япония да е два пъти по-малък от този на възрастното население е“

- А) най- високата продължителност на живот в света
- Б) високата средна гъстота на населението в Япония
- В) незначителният дял на неграмотното население
- Г) еднородният етнически състав на населението

8. Разгледайте таблицата за въздействията от земетресение в Калифорния през 1989 г. Кое въздействие е неправилно класифицирано в нея?

- А) Преките икономически загуби са 5 млрд. долара.
- Б) Има повреди в конструкциите на много мостове.
- В) Активизират се над 1000 свлачища и срутища.
- Г) Има намаляване на продажбите на дребно.

Въздействия от земетресението в Лома Приета, Калифорния през 1989 г.

Икономически въздействия	Въздействия върху природната среда	Социални въздействия
преки икономически загуби в размер на 5 млрд. долара	над 1000 свлачища и срутища	10 603 души без дом
повреди в конструкцията на много от мостовете	намаляване на продажбите на дребно	65 души загинали

Източник: USGS, EERI and University of California Transportation Center

9. За кой регион се отнася инфограмата за средния брой деца на една жена през 2017 г.?

- А) Западноевропейския регион
- Б) Африканския регион
- В) Югозападна Азия
- Г) Югоизточна Азия

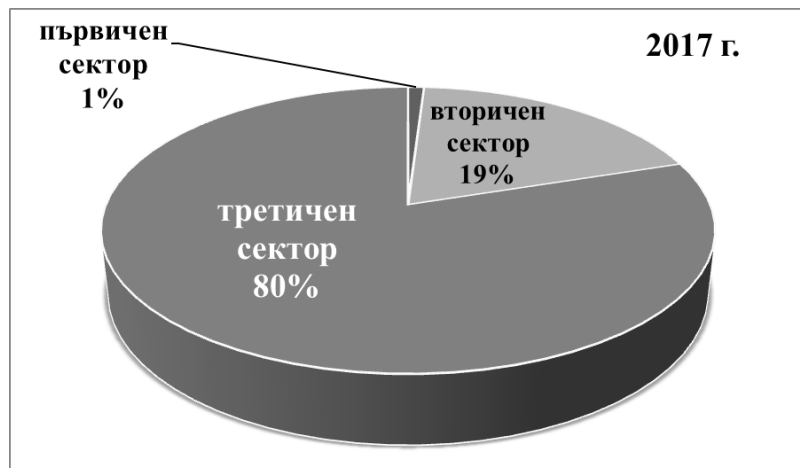


10. Кой процес илюстрира мисълта на Маршал Маклуън: „Светът е едно голямо село.“?

- А) специализацията
- Б) глобализацията
- В) механизацията
- Г) химизацията

11. Стопанската структура на коя от страните представя кръговата диаграма?

- А) Саудитска Арабия
- Б) Ангола
- В) САЩ
- Г) Индия



Източник: <https://www.statista.com>

12. В кои континенти се намират най-големите контейнерни пристанища в света?

- А) Северна Америка, Африка и Азия
- Б) Европа, Азия и Северна Америка
- В) Европа, Южна Америка и Африка
- Г) Австралия, Южна Америка и Азия

13. По таблицата определете колко километра е дължината на границата на България от устието на р. Резовска до вр. Тумба.

- А) 378 km
- Б) 506 km
- В) 609 km
- Г) 752 km

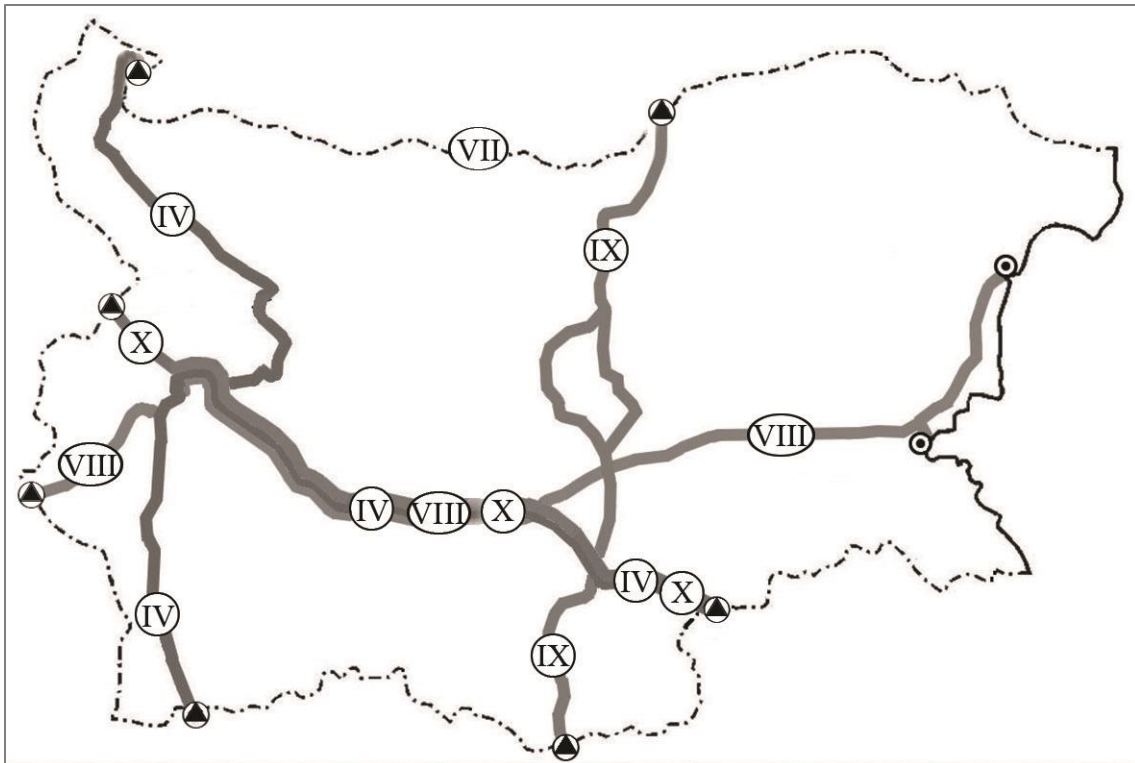
Граници на България (в km)				
Граница с/със	Общо	Сухоземна	Речна	Морска
Румъния	609	139	470	-
Черно море	378	-	-	378
Турция	259	133	126	-
Гърция	493	429	64	-
Северна Македония	165	165	-	-
Сърбия	341	315	26	-
Общо:	2245	1181	686	378

Източник: НСИ

14. По картосхемата на европейските транспортни коридори на територията на България определете кои са входно-изходните ГКПП на коридор № 4.

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

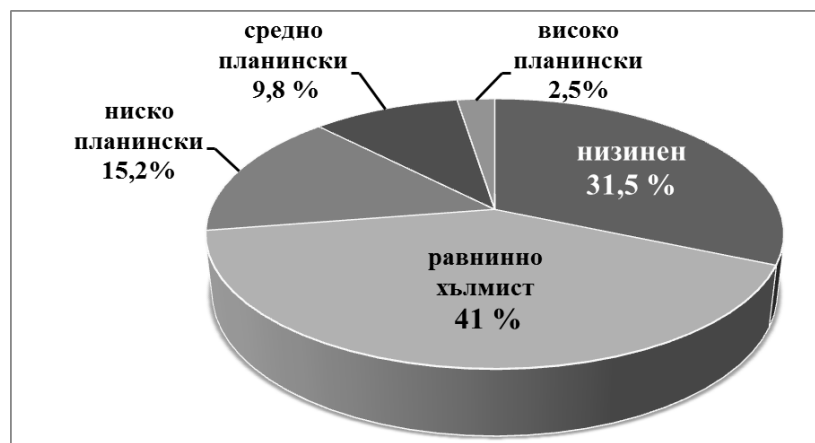
Европейски транспортни коридори, преминаващи през територията на България



Източник: <http://www.api.bg>

15. Разгледайте кръговата диаграма за разпределението на територията на България по височинни пояси. Кое твърдение за релефа е вярно?

- А) Низинният и равнинно-хълмистият релеф заема най-голям дял.
- Б) Високопланинският релеф заема най-голям дял от страната.
- В) Планинският релеф заема повече от 50% от площта на страната.
- Г) Само 27,5% от площта е със средно- и нископланински релеф.



16. В кой басейн са основните запаси на лигнитни въглища, осигуряващи над една трета от произведената електроенергия в България?

- А) Балкански басейн (Балканбас)
- Б) Бобовдолски басейн
- В) Пернишки басейн
- Г) Маришки басейн

17. Кой природен обект е основна климатична преграда и природна граница в България?

- А) река Дунав
- Б) Стара планина
- В) Родопи
- Г) Черно море

18. Какъв тип речно подхранване липсва при реките в България?

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

19. Анализирайте таблицата за вододайност на териториите по височинни пояси в България. Определете коя територия има най-голяма вододайност.

- А) Добруджа
- Б) Средна гора
- В) Странджа и Сакар
- Г) Западни Родопи

Вододайност на териториите по височинни пояси (l/sec/km²)

Височинни пояси	Вододайност (l/sec/km ²)
Низинно - равнинен (до 600 m)	от 1 до 5
Нископланински (600 m – 1000 m)	от 5 до 10
Среднопланински (1000 m – 1600 m)	от 10 до 20
Високопланински (над 1600 m)	над 20

20. Кои почви в България са част от групата на най-плодородните почви?

- А) планинско-ливадни
- Б) канелени горски
- В) сиви горски
- Г) черноземни

21. Коя река от извора до напускане на територията на България тече само в Рило-Родопската природна област?

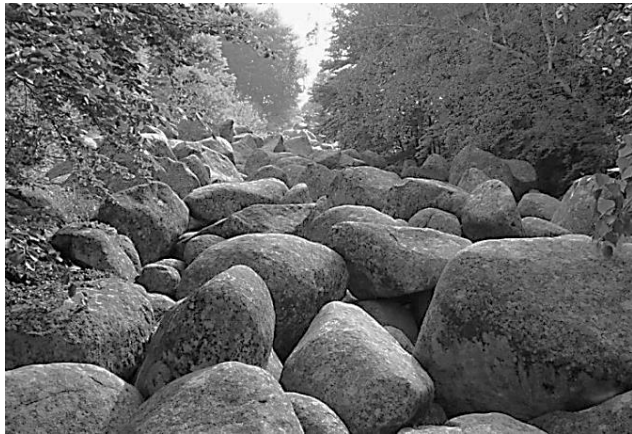
- А) река Места
- Б) река Марица
- В) река Тунджа
- Г) река Камчия

22. Кое твърдение се отнася за природната подобласт Краище?

- А) Обхваща част от най-старата суша в България.
- Б) Поредица е от котловини и планински редици.
- В) Разположена е на юг от Рило-Родопската област.
- Г) Оттам води началото си най-дългата река у нас.

23. От коя природна област е снимката на каменните реки във Витоша?

- А) Старопланинска област
- Б) Краищенско-Средногорска област
- В) Тракийско-Странджанска област
- Г) Рило-Родопска област



24. Опасност от кой природен риск реално съществува в България?

- А) торнадо в Източна Дунавска равнина
- Б) цунами по черноморското крайбрежие
- В) внезапно изригване на вулкана Кожух
- Г) земетресение по поречието на р. Струма

25. Къде в България има най-благоприятна демографска ситуация?

- А) в Лудогорието и Източна Стара планина
- Б) в Осогово-Беласишка планинска редица
- В) в Западен и Среден Предбалкан
- Г) в Странджа и Сакар планина

26. Кога делът на градското население в България е повече от този на селското население?

- А) непосредствено след Освобождението
- Б) в началото на Първата световна война
- В) в началото на Втората световна война
- Г) след приемането на България в ЕС

27. В отглеждането на коя земеделска култура се специализират Източните Родопи?

- А) ориенталски тютюн
- Б) маслодайна роза
- В) захарно цвекло
- Г) зимна пшеница

28. Коя е основната причина вносните въглища за производство на електро- и топлоенергия от ТЕЦ „Русе“ да започнат да се заменят с природен газ?

- А) Ще се използва местна суровина за по-евтина електро- и топлоенергия.
- Б) Нивото на р. Дунав спада и няма да има достатъчно технологична вода.
- В) Ще се намалят глобите за изхвърлените парникови газове в атмосферата.
- Г) В района има липса на квалифицирани кадри за работа в централата.

29. Коя икономическа дейност в България изпитва в най-голяма степен отрицателното въздействие на пандемията от COVID-19?

- А) производството на електроенергия
- Б) продажбите на компютри и лаптопи
- В) производството на хлебни изделия
- Г) транспортирането на хора по въздуха

30. Кои два региона в България се специализират в зимен ски туризъм?

- А) Северозападен и Североизточен
- Б) Североизточен и Южен централен
- В) Югозападен и Южен централен
- Г) Югоизточен и Североизточен

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА**

21 май 2021 г. – Вариант 1

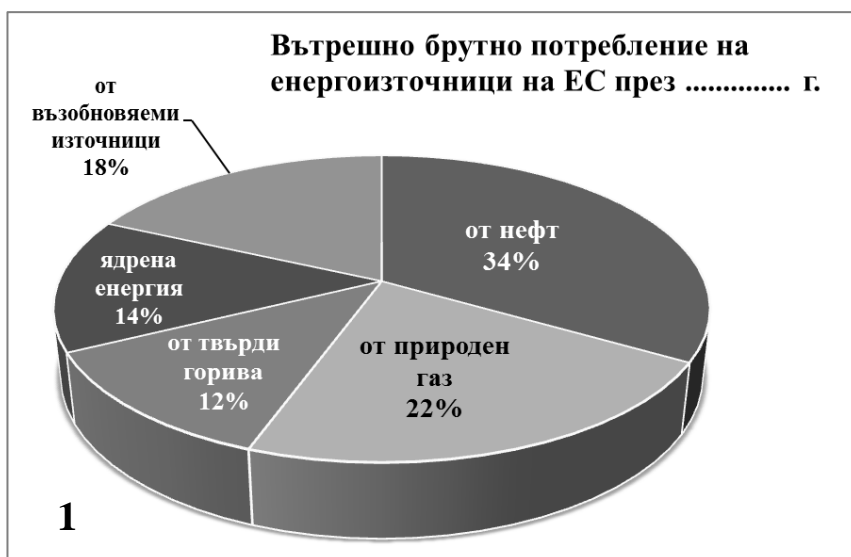
МОДУЛ 2

Време за работа – 60 минути

Отговорите на задачите от 31. до 38. вкл. запишете в свитъка за свободни отговори!

31. В свитъка за свободните отговори напишете името на световната организация към ООН, която наред с правителствата и ЕС е отговорна за справяне с пандемията от COVID - 19 .

32. Разгледайте двете кръгови диаграми за потреблението на енергоизточници в ЕС за 2011 г. и 2030 г. (прогнозно). В свитъка за свободните отговори напишете коя от диаграмите (1 или 2) показва потреблението на енергоизточници през 2011 г.



Източник: Европейска комисия

33. В свитъка за свободните отговори напишете името на географския регион в света, към който принадлежи Бразилия.

34. През лятото абитуриенти възнамеряват да опознаят България. В свитъка за свободните отговори напишете името на региона, в който те ще посетят обектите от изображенията.



35. В свитъка за свободните отговори напишете името на региона, към който са насочени 3/5 от преките чуждестранни инвестиции в България през 2018 г.

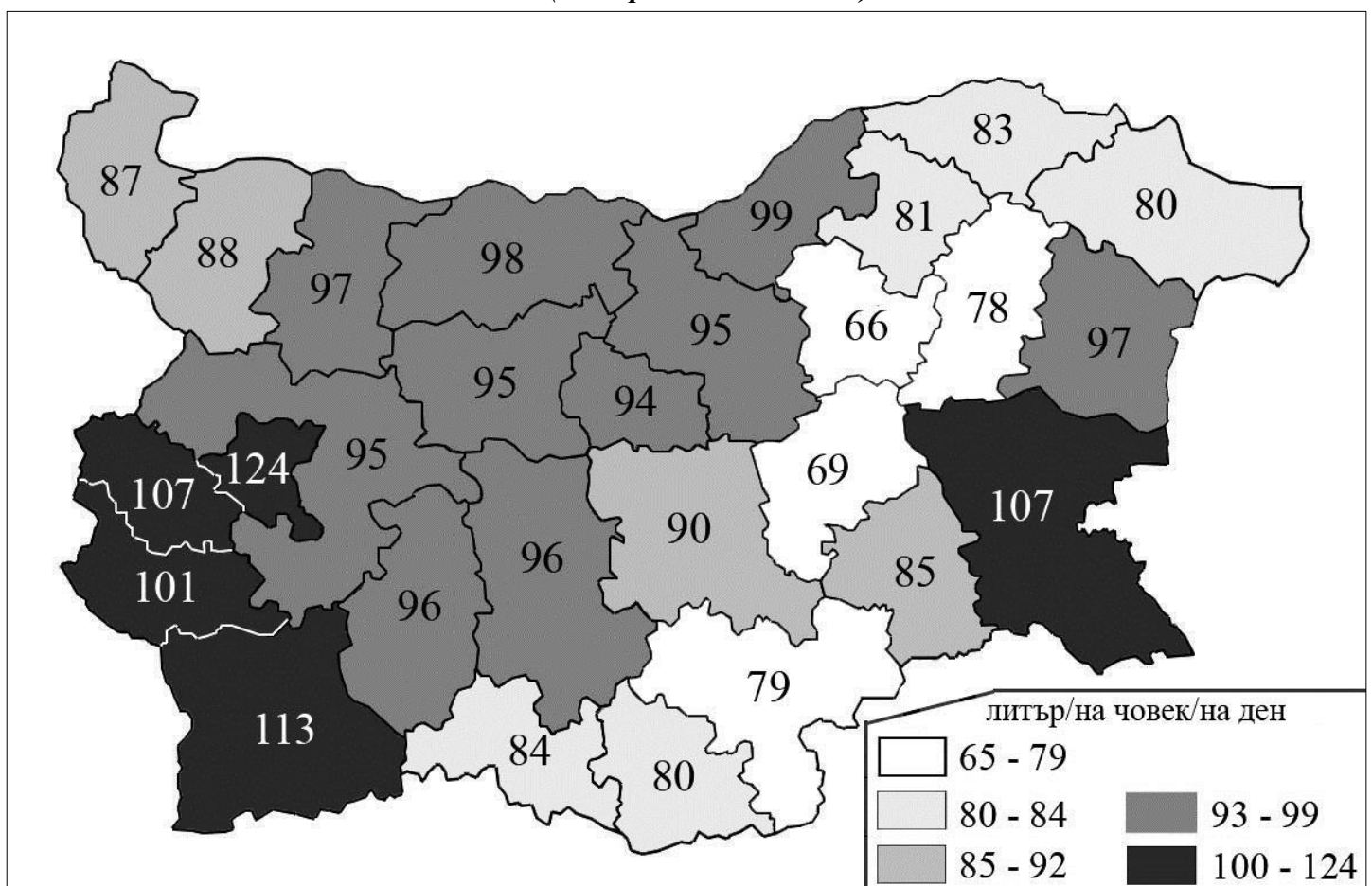
36. Разгледайте картосхемата за използваната питейна вода от домакинствата в България по области през 2019 г. В свитъка за свободните отговори напишете буквата на подусловието и срещу нея името на:

А) *две* области в Северна България с най-голямо средно потребление на питейна вода на човек на ден

Б) *две* области в Южна България с най-малко средно потребление на питейна вода на човек на ден

В) *един* регион в България, в който всички области имат потребление на питейна вода по-малко от средното за България (99 литра на човек на ден)

Използвана питейна вода от домакинствата по области средно на човек през 2019 г. (литър/на човек/на ден)



Източник: НСИ

На практическите задачи 37. и 38. вкл. отговорете в свитъка за свободните отговори!

37. Практическа задача по география на света

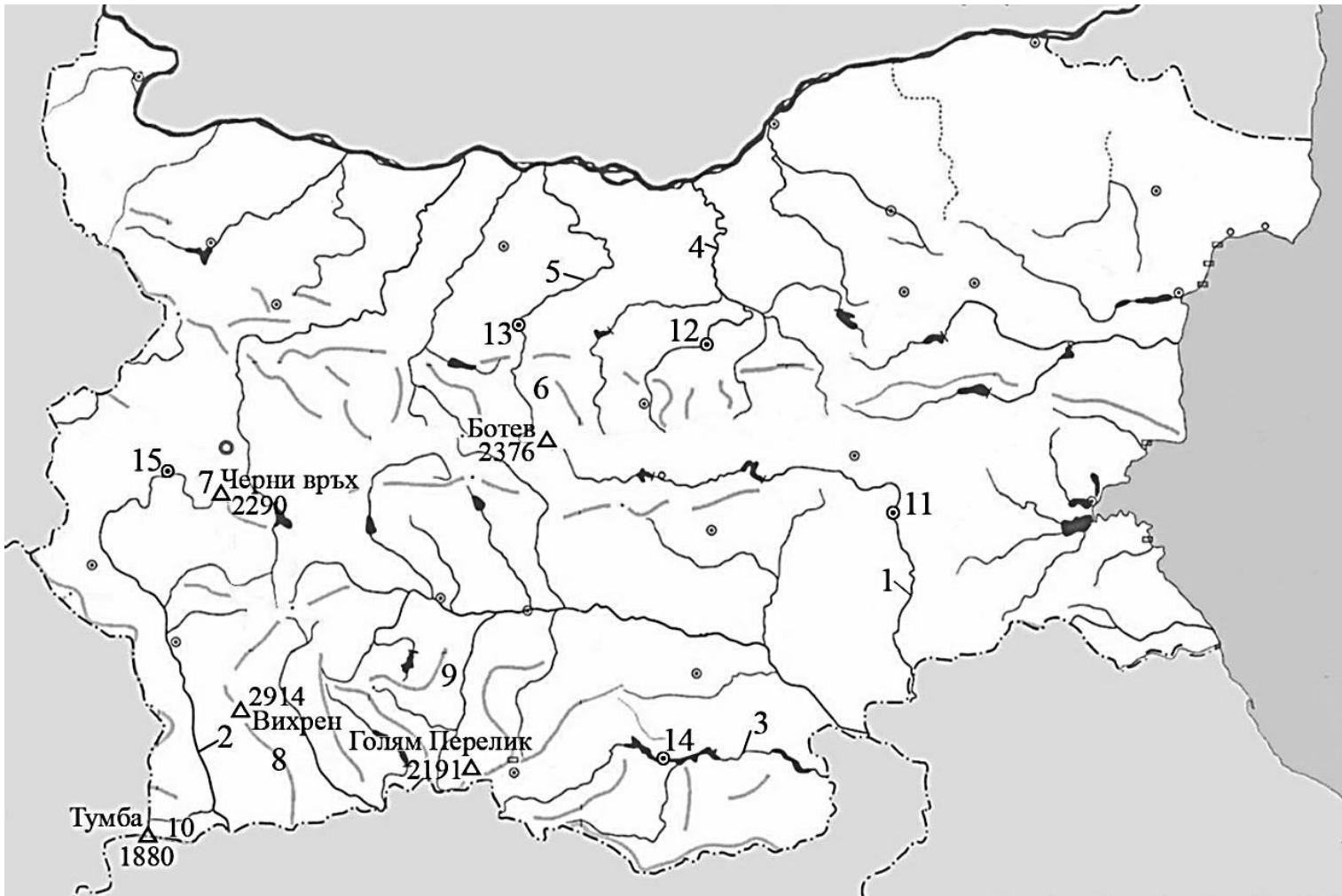
В свитъка за свободните отговори срещу номерá от 1. до 10. вкл. напишете имената на държавите с най-голямо производство (в млн. t) през 2018 г. на култури за любимата на много хора по света зърнена сутрешна закуска.



Источник: <https://ourworldindata.org/agricultural-production>

38. Практическа задача по география на България

В свитъка за свободните отговори срещу номерà от 1. до 5. вкл. напишете имената на означените реки в България, срещу номерà от 6. до 10. вкл. планините, в които се намират означените върхове, а срещу номерà от 11. до 15. вкл. – градове, разположени на реки в България.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА**

21 май 2021 г. – Вариант 1

МОДУЛ 3

Време за работа – 120 минути

Писмената разработка напишете в свитъка за свободните отговори на предвиденото за това място!

География на транспорта в България

А) Същност, значение и особености на транспорта

Б) Фактори за развитието на отрасъла

- Природни
- Социално-икономически
- Научно-технически
- Екологични

В) Отраслова структура

- Автомобилен транспорт
- Железопътен транспорт
- Един от останалите подотрасли (морски, речен, въздушен и тръбопроводен) по

избор

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА**

21 май 2021 г.

ВАРИАНТ № 1

Ключ с верните отговори

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
1.	Б	1
2.	Г	1
3.	В	1
4.	Б	1
5.	А	1
6.	А	1
7.	А	1
8.	Г	1
9.	А	1
10.	Б	1
11.	В	1
12.	Б	1
13.	Г	1
14.	Г	1
15.	А	1
16.	Г	1
17.	Б	1
18.	В	1
19.	Г	1
20.	Г	1
21.	А	1
22.	Б	1
23.	Б	1
24.	Г	1
25.	А	1
26.	Г	1
27.	А	1
28.	В	1
29.	Г	1
30.	В	1

31. Световната здравна организация 1 т.
32. диаграма 2 - 2 т.
33. Южна Америка/ Южноамерикански регион/Латинска Америка. 2 т.
34. Североизточен регион- 2 т.
35. Югозападен регион - 2 т.
36. А) Русе (Русенска), Плевен (Плевенска), - 2 т.
- Б) Сливен (Сливенска), Хасково (Хасковска) - 2 т.
- В) Един от регионите: Североизточен, Северозападен и Южен централен - 2 т.

37. Практическа задача *по география на света* - 10 точки

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 1. Китай | 6. Бразилия |
| 2. Русия | 7. Аржентина |
| 3. Индия | 8. Франция |
| 4. САЩ | 9. Украйна |
| 5. Канада | 10. Австралийски съюз |

38. Практическа задача *по география на България* – 15 точки

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. река Тунджа | 9. Родопи |
| 2. река Струма | 10. Беласица |
| 3. река Арда | 11. гр. Ямбол |
| 4. река Янтра | 12. гр. Велико Търново |
| 5. река Осъм | 13. гр. Ловеч |
| 6. Стара планина | 14. гр. Кърджали |
| 7. Витоша | 15. гр. Перник |
| 8. Пирин | |

Писмена разработка върху география на България – 30 точки

География на транспорта в България

А) Същност, значение и особености на транспорта 5 точки

Б) Фактори за развитието на отрасъла 7 точки

- Природни
- Социално-икономически
- Научно-технически
- Екологични

В) Отраслова структура 18 т.

- Автомобилен транспорт
- Железопътен транспорт
- Един от останалите подотрасли (морски, речен, въздушен или тръбопроводен)

по избор