

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА**

2 юни 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. Взаимодействието на кои две геосфери се проявява в пустинята от снимката?

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



2. Кой от процесите е характерен за хидросферата?

- А) възникване на земетресение
- Б) образуване на антициклон
- В) образуване на цунами
- Г) образуване на мъгла

3. В кой климатичен пояс се отчитат най-малки годишни температурни амплитуди?

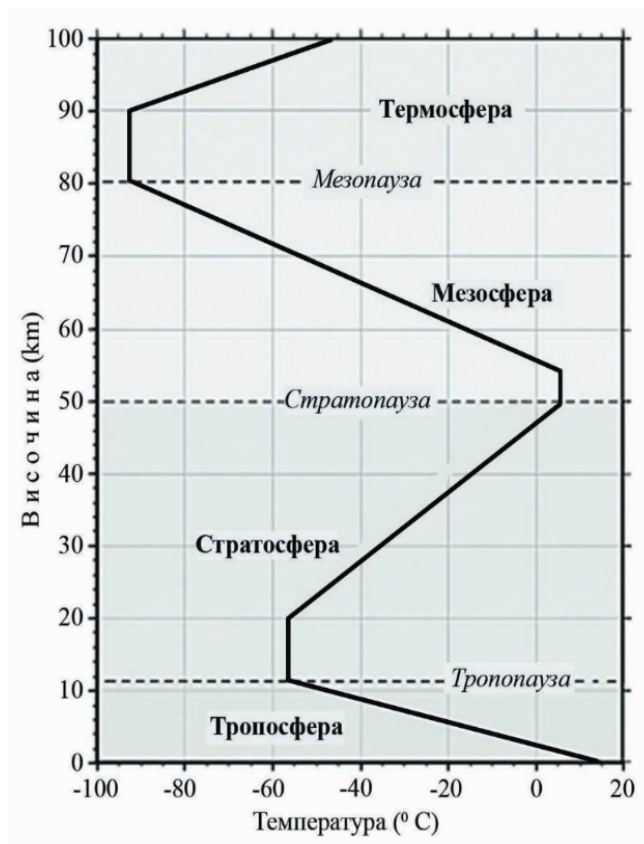
- А) в екваториалния
- Б) в тропичния
- В) в умерения
- Г) в субполярния

4. С кое ще допълните твърдението, така че то да е вярно: „Вливащите се в океана големи реки като река Амазонка в обширни крайбрежни части.“?

- А) значително повишават солеността
- Б) значително понижават солеността
- В) променят несъществено солеността
- Г) изобщо не променят солеността

5. Разгледайте схемата на вертикалния строеж на атмосферата. Определете с колко градуса общо се променя температура от земната повърхност до горната граница на тропосферата.

- А) 20°- 40°C
- Б) 50°- 60°C
- В) 70°- 85°C
- Г) 100°- 105°C



6. Какви почви се образуват покрай реките върху натрупаните от тях наноси и тревна растителност?

- А) алувиално-ливадни почви
- Б) планинско-ливадни почви
- В) хумусно-карбонатни почви
- Г) торфени почви

7. По какво си приличат зоната на полярните пустини и зоната на тропичните пустини?

- А) по географското разположение
- Б) по условията за трудова дейност
- В) по особеностите на релефа и климата
- Г) по особеностите на климата

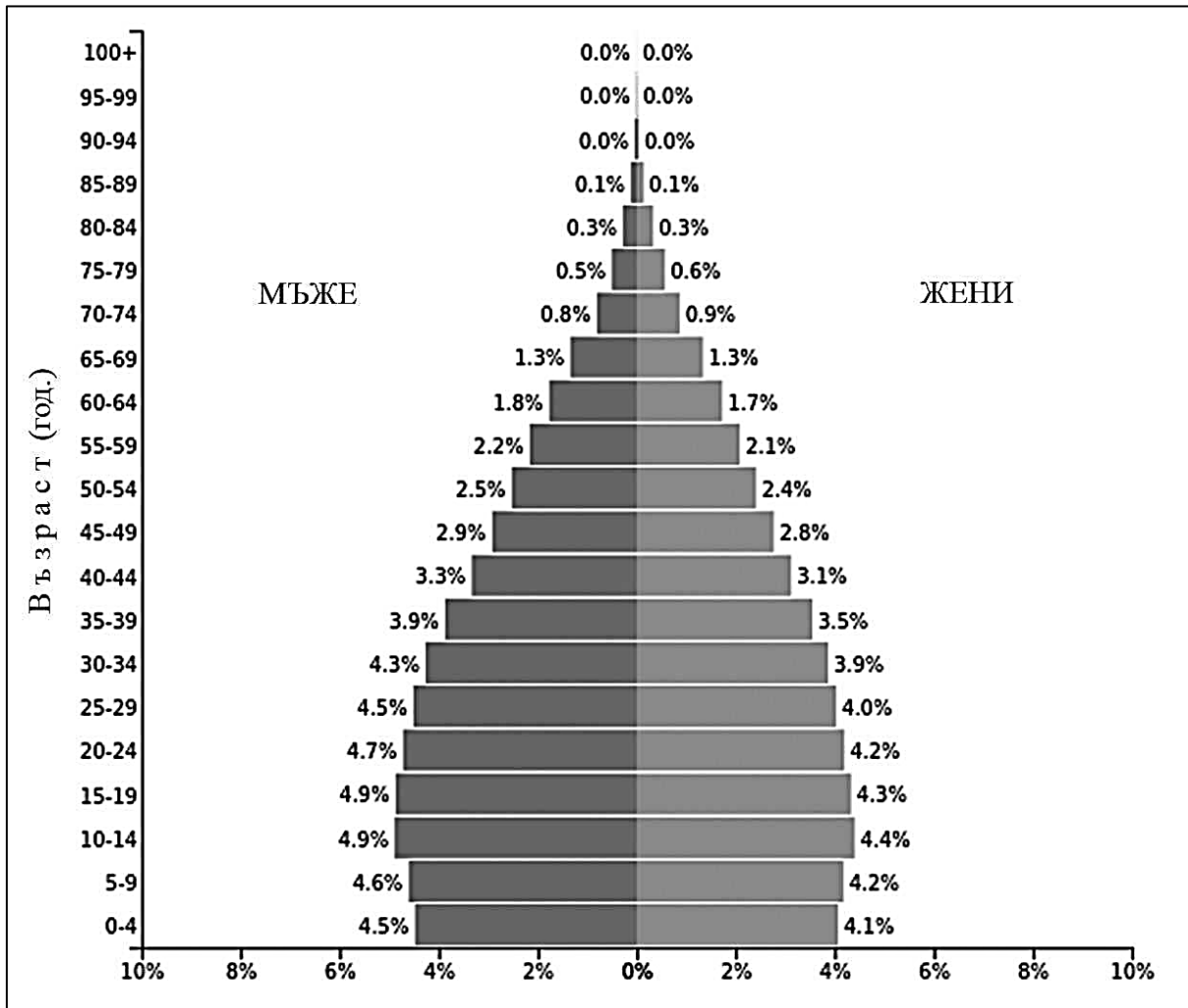
8. Коя от страните се отличава със застаряващо население?

- А) Бангладеш
- Б) Мексико
- В) Колумбия
- Г) Италия

9. Разгледайте полово-възrastовата пирамида на Индия за 2019 г. Кое твърдение е вярно за населението на страната?

- А) Хората над 65 години са една трета от всички.
- Б) В групата до 25 години преобладават мъжете.
- В) Половината от населението е до 15 години.
- Г) Хората в трудоспособна възраст са най-малко.

Полово-възrastова пирамида на Индия (2019 г.)



Източник: PopulationPyramid.net.net

10. Коя стопанска дейност най-малко зависи от природните условия и ресурси?

- А) производството на ветрови турбини
- Б) производството на ветрова енергия
- В) добивът на иглолистна дървесина
- Г) добивът на естествен каучук

11. Къде има подходящи условия за създаване на зони за свободна търговия?

- А) в образователните центрове, историческите селища, земеделските райони
- Б) в курортните селища, религиозните центрове, планинските райони
- В) в минните селища, балнеоложките центрове, равнинните райони
- Г) в пристанищните градове, транспортните възли, пограничните райони

12. Кое е вярното твърдение за Европейския регион?

- А) Населението е равномерно разположено.
- Б) Земеделството е ниско продуктивно.
- В) Регионът е важен финансов център.
- Г) Машиностроенето е слабо развито.

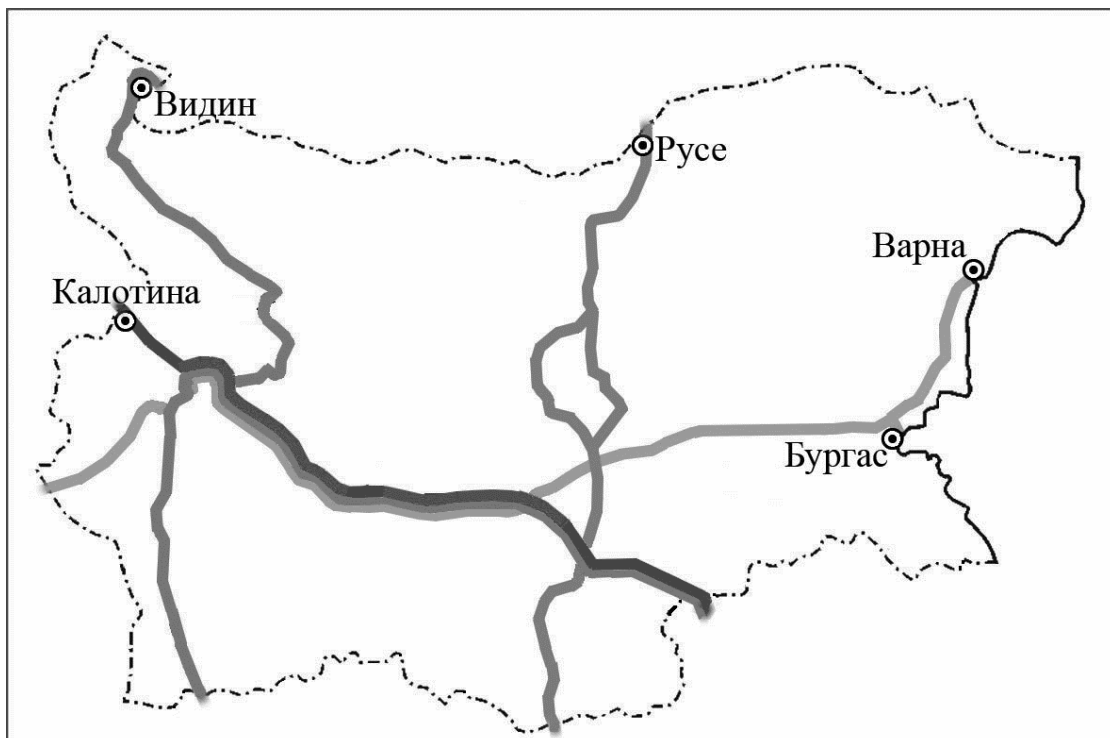
13. Към коя група държави се отнасят *едновременно* Япония, Австралийски съюз и Канада?

- А) на развиващите се държави
- Б) на най-големите държави
- В) на държавите монархии
- Г) на островните държави

14. По картосхемата на европейските транспортни коридори на територията на България определете кои са входно-изходните ГКПП на транспортен коридор № 10?

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

Европейски транспортни коридори, преминаващи през територията на България



15. Разгледайте таблицата с географските координати на крайните точки на България. На коя граница е разположена крайната точка с координати $44^{\circ} 13'$ с. г. ш. и $22^{\circ} 40'$ и. г. д.?

- А) на източната
- Б) на западната
- В) на северната
- Г) на южната

Географски координати на крайните точки на България	
северна географска ширина (с. г. ш)	източна географска дължина (и. г. д.)
$44^{\circ} 13'$	$22^{\circ} 40'$
$41^{\circ} 14'$	$25^{\circ} 17'$
$43^{\circ} 48'$	$22^{\circ} 21'$
$43^{\circ} 32'$	$28^{\circ} 37'$

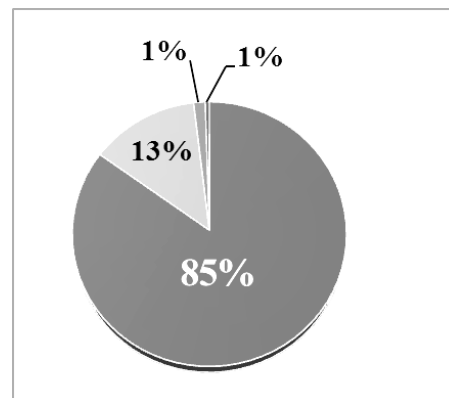
Източник: НСИ, 2014

16. В коя от четирите основни морфоструктури в България попада вулканът Кожух, разположен в Санданско-Петричкото поле?

- А) Мизийска плоча
- Б) Балканиди
- В) Краищиди
- Г) Рило-Родопски масив

17. Кой вид въглища отговаря на 13% от кръговата диаграма за промишлените запаси на въглища в България?

- А) лигнитни въглища
- Б) кафяви въглища
- В) черни въглища
- Г) антрацитни въглища



18. За коя климатична област на България е характерна бризова циркулация?

- А) умереноконтинентална
- Б) преходна
- В) континентално-средиземноморска
- Г) черноморска

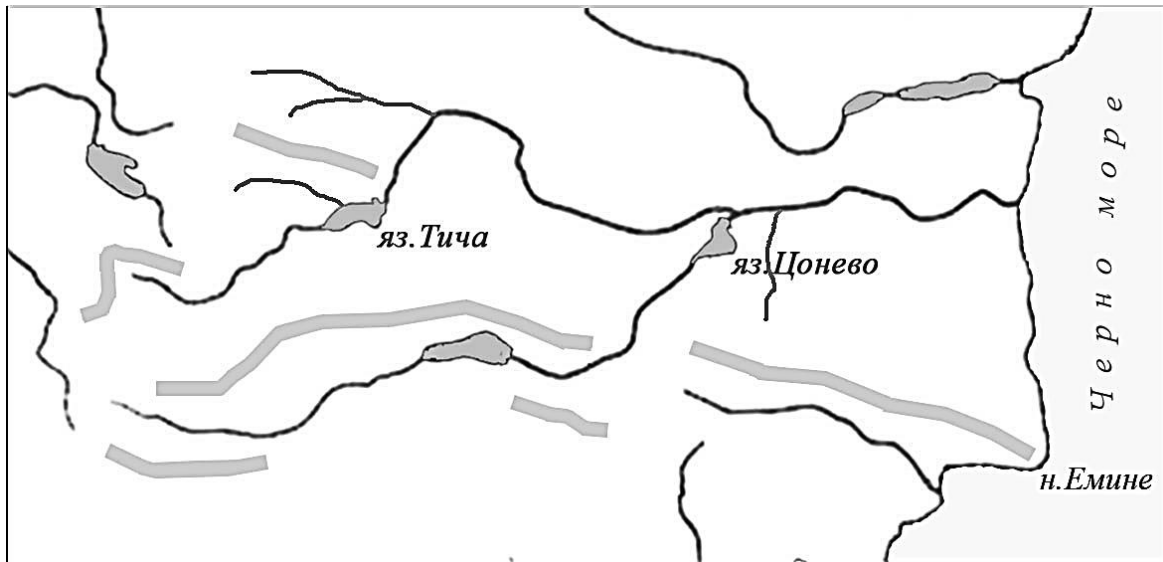
19. Коя характеристика се отнася *едновременно* за река Осъм и за река Арда?

- А) Реката е маловодна през късното лято.
- Б) Оттича се към Егейската отточна област.
- В) Тече от юг на север и се влива в р. Дунав.
- Г) Влива се извън територията на страната.

20. Речната система на коя българската река от Черноморската отточна област е представена на картосхема 1?

- А) река Искър
- Б) река Велека
- В) река Камчия
- Г) река Янтра

Картосхема 1



21. Къде в България има значителни горски ресурси?

- А) в Западните Родопи
- Б) в Източната Дунавска равнина
- В) в Задбалканските котловини
- Г) в Горнотракийската низина

22. Кое твърдение за релефа на планините Рила и Пирин се отнася само за една от тях?

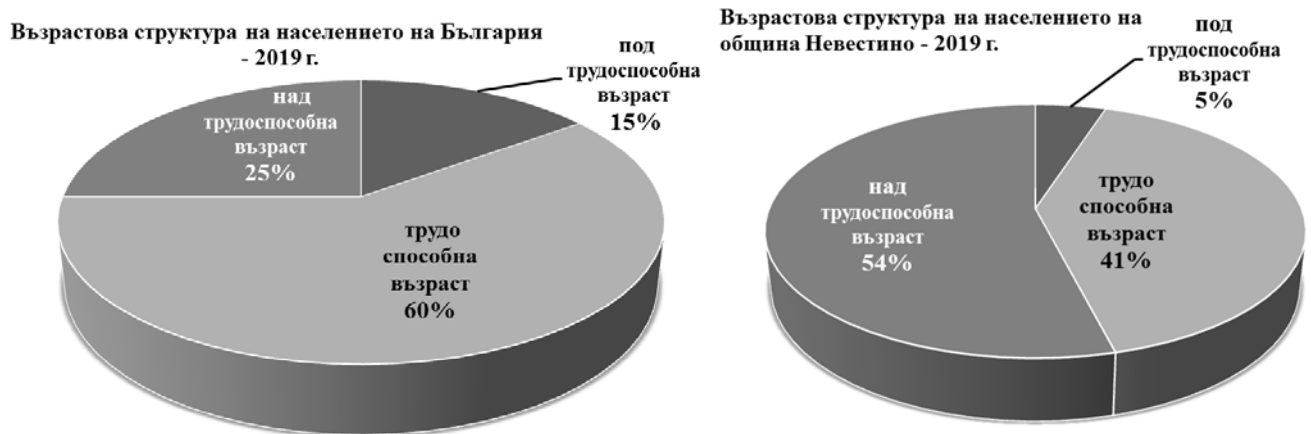
- А) Част е от най-старата суша у нас.
- Б) Има високопланински релеф.
- В) Има ледникови форми и езера.
- Г) Според релефа се дели на три части.

23. В коя природногеографска област са разположени Задбалканските котловини, примери за каквито са Карловската, Казанлъшката и Сливенската котловина?

- А) Старопланинската област
- Б) Краищенско-Средногорската област
- В) Тракийско-Странджанската област
- Г) Рило-Родопската област

24. Анализирайте двете диаграми. С кое ще допълните твърдението, така че то да е вярно: „Кръговите диаграми представят възрастовата структура на населението на България и на община Невестино в област.“?

- А) Кюстендилска
- Б) Кърджалийска
- В) Шуменска
- Г) Разградска



25. С коя стойност ще попълните таблицата за средната гъстота на населението в България в първия височинен пояс (0 – 200 m)?

- А) 1993,1 души/km²
- Б) 993,1 души/km²
- В) 93,1 души/km²
- Г) 9,3 души/km²

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

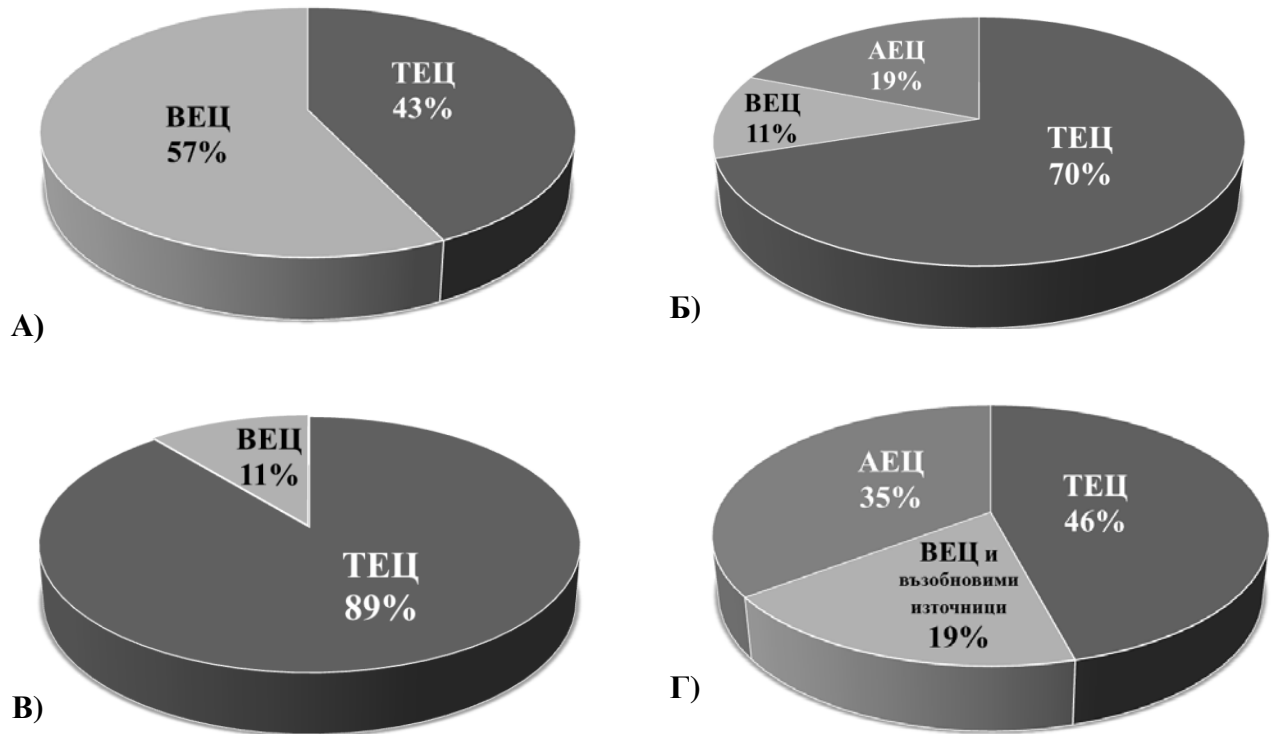
26. Центрове за производство на кои продукти са показани на картосхема 2?

- А) порцеланови и фаянсови изделия
- Б) цимент, вар и тухли
- В) лекарства и козметика
- Г) цветни и черни метали

Картосхема 2



27. Разгледайте четирите диаграми за електропроизводството в България по видове централи през 1939 г., 1970 г., 1979 г. и 2017 г. Коя диаграма показва производството на електроенергия през 1970 г.?



28. В производството на коя земеделска култура се специализира Санданско-Петричкото поле?

- А) дълговлакнест памук
- Б) оранжерийни зеленчуци
- В) захарно цвекло
- Г) маслодайна роза

29. Кои европейски транспортни коридори пресичат територията на България извън границите на Южния централен регион?

- А) коридор № 4 и коридор № 7
- Б) коридор № 8 и коридор № 9
- В) коридор № 9 и коридор № 10
- Г) коридор № 10 и коридор № 8

30. На кой ред всички градове са областни центрове в Югоизточния регион?

- А) Сливен, Благоевград, Разград
- Б) Кърджали, Смолян, Ямбол
- В) Пазарджик, Бургас, Хасково
- Г) Стара Загора, Сливен, Ямбол