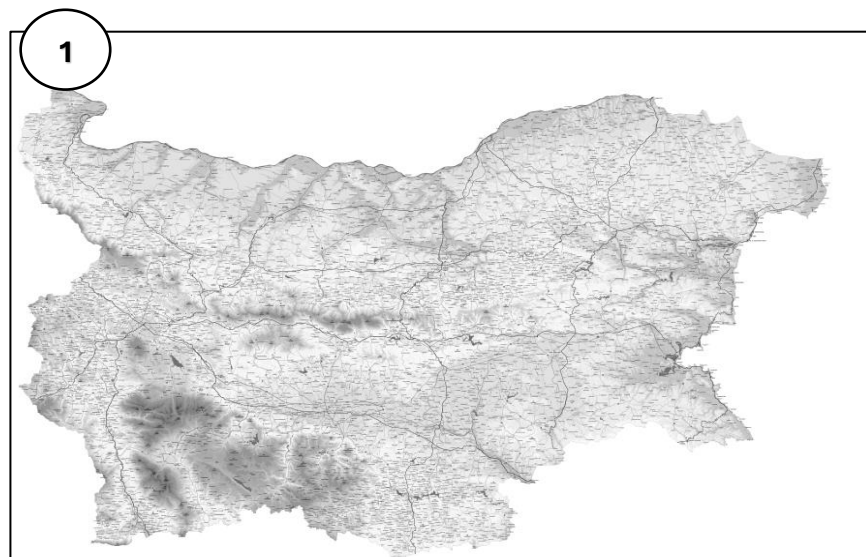




Примерни задачи
за областен кръг на олимпиада по география и икономика
Състезателна група 10. клас

1. Попълнете таблицата, като поставите знака „X“ в полето над отговорите, които характеризират цифров код 1 от картата на България.



Крайни точки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	вр. Вейката	Връшка чука	н. Шабла	устие на р. Тимок
Координати	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	22°21' и.г.д.	41°14' с.г.ш.	44°13' с.г.ш.	28°36' и.г.д.
Вид географско положение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Астрономическо	Транспортно-географско	Търговско-географско	Природо-географско
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Относително географско положение		Абсолютно географско положение	

2. Разпознайте реката по описанието и я отбележете на картата с цифров код 2.

Дължината на реката е 273 km, от които на българска територия 126 km. Протича покрай западния склон на родопския рид Дъбраш, където образува дълъг, тесен и живописен пролом. При напускането на българската територия преминава през Хаджидимовския пролом.

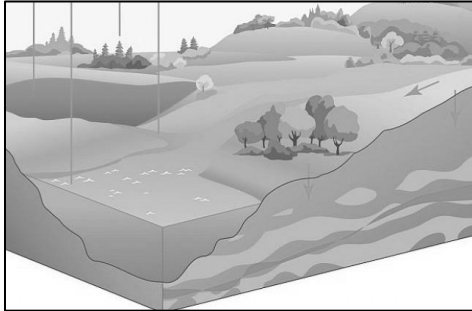
- А) Стряма
- Б) Тунджа
- В) Въча
- Г) Места



3. Отбележете верния отговор на въпроса с помощта на изображението и текста.

Кой вид подземни води са описани и изобразени?

Сателитни данни разкриват свръхексплоатация на 1/3 от подземните водни резервоари в България, разположени над най-горния водонепропусклив почвен слой в заливните тераси на реките и в подножието на планините. Тези подземни водни тела са най-често замърсявани.



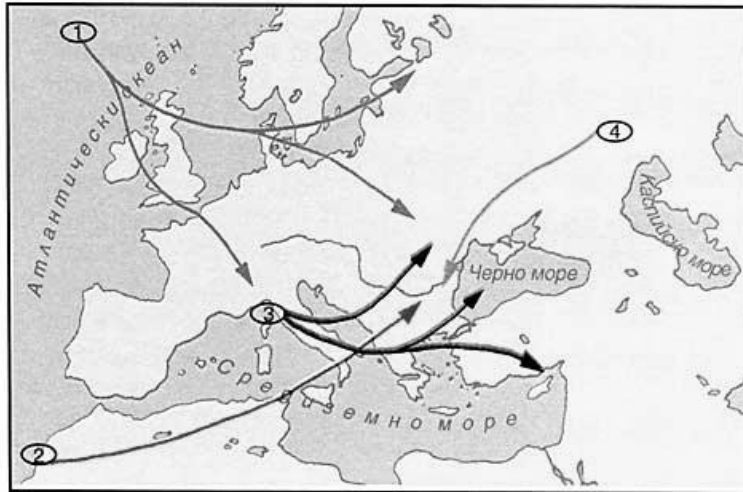
- А) артезиански
- Б) минерални
- В) карстови
- Г) грунтови

4. Съотнесете буквения код на обектите към твърденията в таблицата:

- А. Добруджа (Добруджанско крайбрежие)
- Б. Санданско-Петричкото поле
- В. гр. Сливен
- Г. гр. Садово
- Д. вр. Мусала
- Е. вр. Мургаш и вр. Ботев

№	Географско твърдение	Буквен код
1.	Най-висока средногодишна температура на въздуха	
2.	Най-ниска средногодишна температура на въздуха	
3.	Станция с най-висока абсолютна температура на въздуха	
4.	Най-малко количество на валежите	
5.	Студеният вятър тип борà се проявява в...	
6.	Най-висока средногодишна скорост на вятъра	

**5. Разгледайте изображението и напишете аргументиран отговор на въпроса:
Влиянието на кой воден басейн е най-определящо за климата на България?**



- ① Исландски циклони
- ② Азорски антициклони
- ③ Средиземноморски циклони
- ④ Източноевропейски антициклони

Воден басейн:.....

Аргументи:.....

7. Прочетете текста и отговорете на въпросите:

Най-ниската температура в България е измерена през 1947 г. в гр. Трън. Термометрите в котловината отмерили $-38,3^{\circ}\text{C}$. Според статистиката най-ниските температури за страната са измерени в котловинните полета, а не по планините.

7.1. В какво атмосферно състояние е измерена най-ниската температура в Трън?

.....

7.2. В коя климатична област на България попада Трън?

.....

8. Прочетете текста за влиянието на добива на полезни изкопаеми върху околната среда. Запишете три мерки за справяне с негативните последици.

Независимо дали се извличат нефт, уранова руда, гипс, каолин, злато, флуорит, мрамор, минно-добивната дейност извършва поражения върху природата и често е причина за влошаване на качеството на околната среда. Негативните последици могат да бъдат следните:

- ✓ *разрушаване на природните ландшафти и местообитания чрез извършването на открит добив на полезни изкопаеми;*



- ✓ замърсяване на атмосферата, почвите и водите;
- ✓ генериране на огромни количества отпадъци, чието оползотворяване е ограничено, главно поради скъп достъп до технологии, занижен потребителски интерес и застрашаване на здравето и живота на хората.



1.....
.....

2.....
.....

3.....
.....

9. Разгледайте изображението. Запишете процеса и екзогенните сили и въздействия, които са довели до образуването на релефа. Какви форми се наблюдават?



Процес:.....
Сили и въздействия:

.....

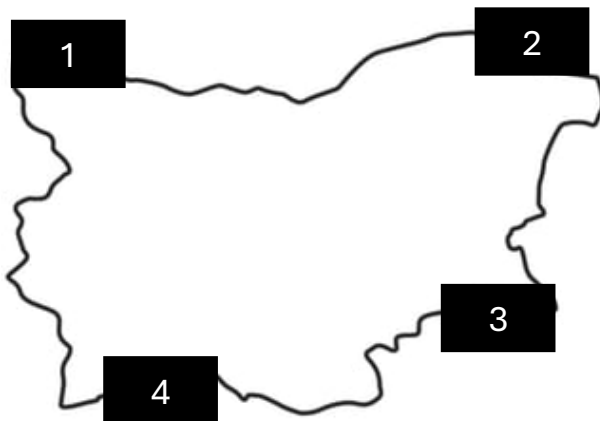
Форми:.....
.....

10. Запишете името на държавата, с която България се свързва чрез следните ГКПП: Олтоманци, Стрезимировци, Брегово. Кои други ГКПП функционират на тази граница?

Държава.....
Други ГКПП:..... и.....



11. С кой цифров код на картосхемата е отбелязан ГКПП с държава извън ЕС, където служителите на Главна дирекция „Гранична полиция“ извършват специална проверка на документи за самоличност на гражданите?



- А) 1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4

12. Разгледайте изображението, прочетете текста към него и отговорете на въпросите.

Този малък остров, разположен в най-големия български залив, е известен със своята богата история и запазен манастирски комплекс. Той е третият по големина сред българските острови и е с площ от около 9 декара. Островът е изграден от вулканични скали, а климатичните условия са оформили впечатляващи природни образувания като „Дракон“ и „Вкаменен кораб“. Тук се намира единственият оцелял островен манастир в България, както и фар, пристан и малък музей, привличащ посетители с уникалната си атмосфера и история.



12.1. За кой български остров се отнася текстът?

Отговор:

12.2. В близост до кой град е разположен островът?



Отговор:

13. Кой от изброените климатични елементи е с най-голяма важност за развитието на земеделието в България?

- А) атмосферно налягане
- Б) температура на въздуха
- В) облачност
- Г) ветрове

15. Кое е вярното твърдение за влиянието на Черно море върху климата на България?

- А) Влиянието му се усеща само през зимата.
- Б) Черноморският бриз достига до всички планински райони.
- В) Смекчава климатичните условия само в относително тясна крайбрежна ивица.
- Г) Увеличава температурните амплитуди в крайбрежната зона.

16. Разгледайте твърденията, свързани с водите в България и срещу всяко вярно поставете „Да“, а срещу всяко невярно – „Не“.

№	Твърдение	Отговор
1.	Водите в България се използват основно за промишлени, енергийни, земеделски и битови нужди.	
2.	Ледниковите езера са най-големите по площ езера в България.	
3.	Река Искър е с най-големия водосборен басейн в България.	
4.	Минералните води в България са свързани предимно с разломни линии на земните пластове.	
5.	България разполага с богати водни ресурси на глава от населението.	
6.	Лиманните езера са характерни за високопланинските райони на България.	

17. Прочетете текста, отнасящ се за планината Рила, открийте и подчертайте четири грешки, допуснати в него.

Рила е част от Рило-Родопския масив и е най-високата планина в България и на Балканския полуостров. От планината извира големи реки като Искър, Струма и Места и е „дом“ на над 170 ледникови езера, включително Чаирските езера. Рила впечатлява с разнообразие на флора и фауна, както и със значими културни и природни обекти като Рилския манастир и манастирски комплекс „Света Троица“ (Кръстова гора) – важни исторически и архитектурни паметници. Планината предлага алпийски релеф с остри върхове и долини, оформени от ледникови процеси, както и лечебни минерални извори. Резерватите „Джендема“, „Парангалица“ и „Скакавица“ защитават богатото биоразнообразие на планината, а Националният парк „Рила“ превръща планината в привлекателна туристическа дестинация с възможности за спорт и отдих.



18. Запишете буквения код на екзогенния процес, който е образувал туристическия обект от изображенията.

А. глациален

Б. дефлационен

В. абразионен

Г. карстов

Д. изветрително-денудационен

Е. антропогенен



1.....



2.....



3.....



4.....



5.....



6.....