



Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

Завдання II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з

ГЕОГРАФІЇ (2021 р.)

11 клас



Код: Г – 11

ЗАВДАННЯ № 1

ТЕСТИ

БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ НА ТЕСТИ

Тести **1-15** мають по чотири варіанти відповідей, серед яких лише **один** правильний (**1 бал**). Тести **16-20** мають по п'ять варіантів відповідей, серед яких лише **чотири** правильні (за кожну правильну відповідь – **1 бал**; усього – **4 бали** за кожне запитання). Тести **21-25** мають по сім варіантів відповіді, серед яких лише **три** є правильними (за кожну правильну відповідь – **1 бал**; усього – **3 бали** за кожне запитання).

Оберіть, на Вашу думку, правильні варіанти відповідей та позначте їх в бланку згідно з інструкцією.

УВАГА! Зараховуватись будуть відповіді, позначені тільки в цьому бланку (друкованими літерами).

(виправлення не допускаються)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Відповідь										
№	11	12	13	14	15					
Відповідь										

№ 16				№ 17				№ 18				№ 19				№ 20			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25		

Загальна кількість балів за виконанні завдання – 106,5 б. Час написання – 4 год.

Завдання з вибором однієї правильної відповіді (№ 1-20)

1. Укажіть нахил осі обертання Землі

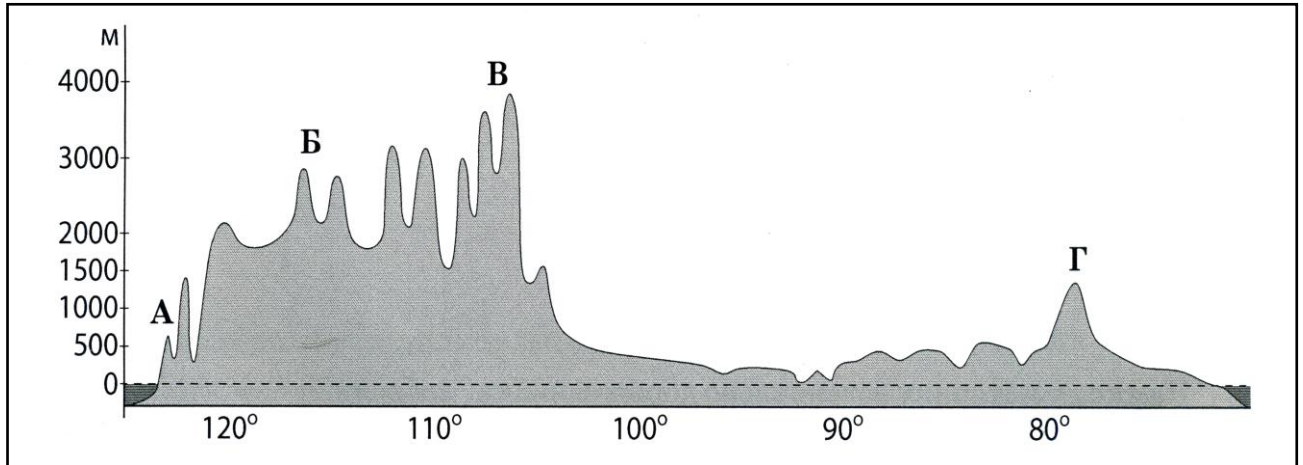
А 23° 27'

Б 66° 33'

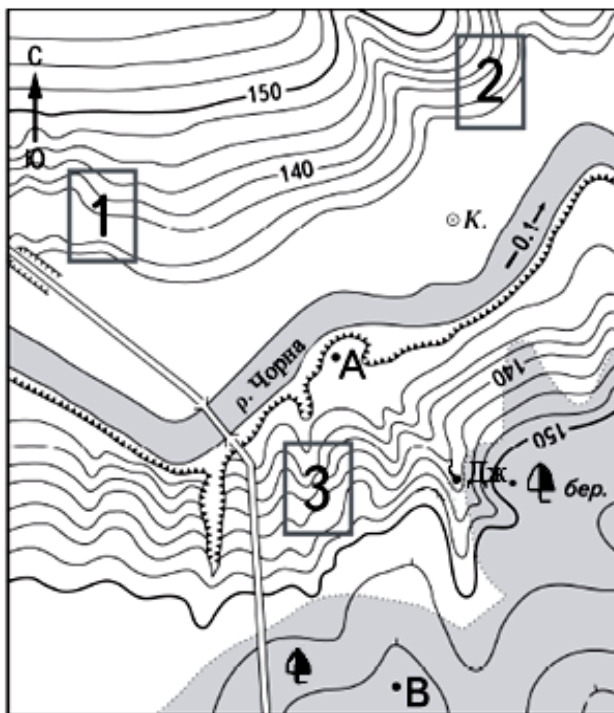
В 69°

Г 67°

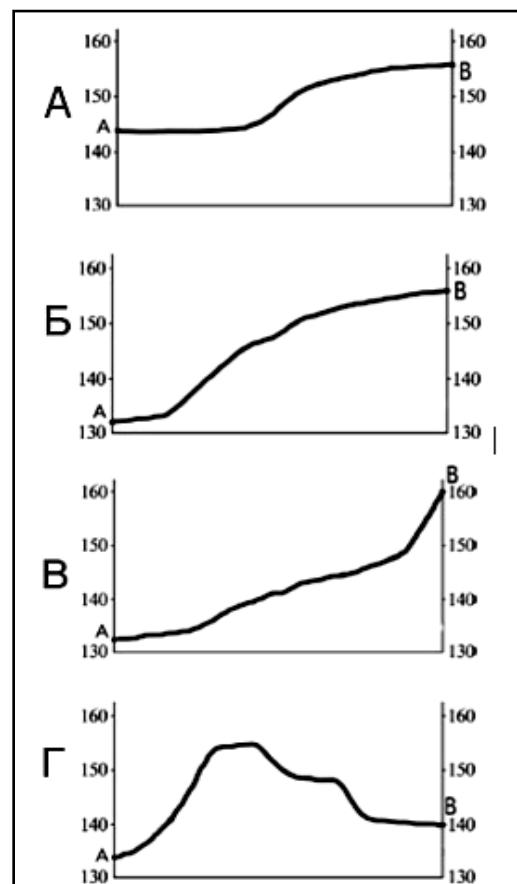
2. Укажіть на профілі материка Північна Америка гори Аппалачі?



3. На місцевості, що зображено на карті, будівельники планують між точками А і В прокласти водогін з пластмасової труби, що повторюватиме всі вигини рельєфу місцевості. На малюнках представлено відповіді учнів, які намагалися зобразити профіль цієї труби. Який з профілів побудований правильно?

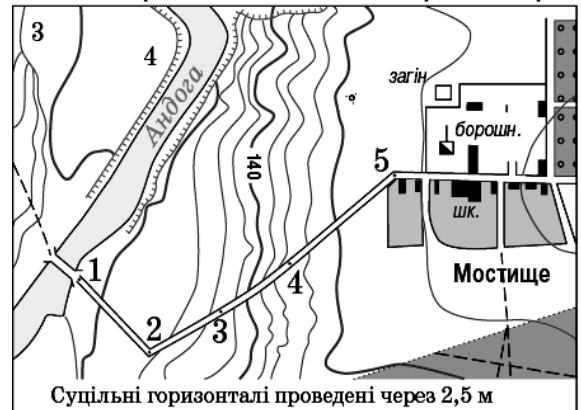


Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м
Судильні горизонталі проведені через 2,5 метрів



4. Розгляньте фрагмент топографічної карти. Оцініть рельєф місцевості між річкою Андогою та населеним пунктом Мостище. Визначте відрізок шляху, на якому велосипедисту буде найлегше їхати від мосту через Андогу до Мостища

- А 1→2
- Б 2→3
- В 3→4
- Г 4→5



5. Укажіть гірську систему, де розташований водоспад Тугела – другий у світі за висотою падіння води (933 м)

- А Капські гори
- Б Атлас

- В Ефіопське нагір'я
- Г Драконові гори

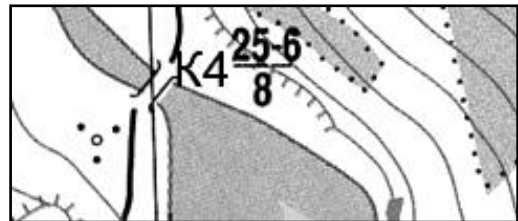
6. Укажіть країну, що входить до світової десятки країн – виробників пшениці (2020 р.)

- А Казахстан
- Б Іспанія

- В Франція
- Г Монголія

7. Укажіть вантажопідйомність моста, що зображено на схемі

- А 6
- Б 25
- В 8
- Г 4



8. Територіальна громада с. Михайлівка вирішила використати одну з чотирьох земельних ділянок, що позначено на фрагменті топографічної карти буквами А, Б, В, Г, для майбутньої плантації винограду. Запропонуйте жителям села ділянку, де можна було б вирощувати найбільш соковиті теплолюбні сорти винограду.

- А
- Б
- В
- Г



9. Укажіть дату, коли кут падіння сонячних променів на територію України мінімальний

А 3 січня

В 24 жовтня

Б 1 травня

Г 12 серпня

10. Укажіть дирекційний кут із точки А на точку В, якщо точка А на топографічній карті має прямокутні координати $X = 6065200, Y = 4333200$, а точка В – $X = 6065100, Y = 4333100$

А 45°

В 225°

Б 135°

Г 315°

11. Укажіть особливості тектонічної будови Євразії

А межі материка збігаються з межами літосферної плити

Б материк сформувався навколо кількох давніх платформ

В на материку відсутні області давньої складчастості

Г основою материка є щит з прилеглими западинами

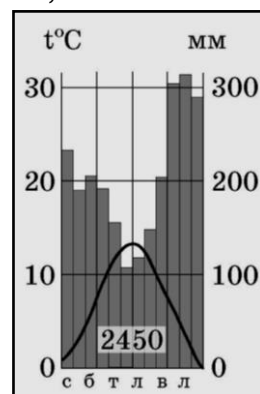
12. Укажіть кліматичну область Північної Америки, для якої характерними є відображені на кліматодіаграмі показники

А помірного морського клімату

Б помірного мусонного клімату

В тропічного вологого клімату

Г субтропічного континентального клімату



13. Укажіть форми рельєфу, що є характерними для Подільської височини

А лавові плато, могили-останці

В карстові печери, лійки

Б моренні горби, зандрові рівнини

Г поди, степові блюдця

14. З відкриттям родовищ нафти в Північному морі кожна країна, що має вихід до нього, отримала окремий сектор для видобутку. Укажіть дві країни, які стали найбільшими розробниками родовищ північноморської нафти

А Данія, Німеччина

Б Велика Британія, Норвегія

В Швеція, Франція

Г Нідерланди, Бельгія

15. Укажіть територію України, на якій переважно вирощують озиму пшеницю

А Передкарпаття

Б лісостеп

В степ

Г Полісся

Завдання на встановлення відповідності (логічні пари) (№ 16-20)

До кожного завдання подано інформацію, що позначено цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Для виконання завдання необхідно встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами (утворити логічні пари) та записати букви в **БЛАНКУ ВІДПОВІДЕЙ** під цифрами відповідного номера тесту.

16. Установіть відповідність між продукцією сільського господарства та країнами – лідерами у виробництві цієї продукції

1 зернові культури	А Китай, США, Бразилія
2 олійні культури	Б Канада, Австралія, Україна
3 м'ясо	В Індія, США, Німеччина
4 молоко	Г Китай, Індія, США
	Д Індонезія, Малайзія, США

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

17. Установіть відповідність між країнами та їх характеристиками

1 Франція	А 100 % енергії виробляють ТЕС
2 Норвегія	Б до 77 % енергії виробляють АЕС
3 Лівія	В майже 100 % енергії виробляють ГЕС
4 Швеція	Г 50 % енергії виробляють ГЕС і 50 % – АЕС
	Д до 20 % енергії виробляють альтернативні джерела енергії

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

18. Установіть відповідність між регіонами України та їх мінеральними ресурсами

1 Житомирська область	А природний газ
2 Миколаївська область	Б нікелеві та кобальтові руди
3 Харківська область	В залізні руди
4 Донецька область	Г кам'яна сіль
	Д титанові руди

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

19. Установіть відповідність між хімічними виробництвами та найбільшими країнами-виробниками

1 азотні добрива	А Німеччина, Франція, Швейцарія, Велика Британія
2 фосфатні добрива	Б Канада, Німеччина, Росія, Білорусь
3 калійні	В Марокко, Китай, США, Росія, Індія
4 медикаменти	Г США, Нідерланди, Норвегія, країни Перської затоки
	Д ПАР, Єгипет, Чад, Ефіопія

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

20. Установіть відповідність між пішохідним туристичним маршрутом та найбільш імовірними небезпеками й несподіванками на ньому, про які потрібно попередити туристів

1 гірським схилом до вершини Говерли	А спека, дикі бджоли, павуки-каракурти, степові гадюки
2 гіпсовими печерами Поділля	Б пилова буря, грязьові вулкани, важкопрохідний шибляк
3 екологічними стежками-заповідниками «Кам'яні могили» (Донецька область)	В мокрі кам'янисті стежки, гроза, отруйні змії (гадюка звичайна)
4 Поліським краєм до місць боїв Української Повстанської Армії	Г темрява, вогкість, сталактити, сталагміти, кажани
	Д заболочені ділянки, трясовина, мошара, комарі

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих варіантів відповіді (№ 21–25).

Завдання 21–25 мають по сім варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Оберіть три цифри, що позначають правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді, та запишіть їх у **БЛАНКУ ВІДПОВІДЕЙ** під цифрами відповідного номера тесту.

21. Назвіть продукцію харчової промисловості України, що має експортне значення

- | | | |
|-------------------------|---------------|------------------|
| 1 кондитерські вироби | 2 олія | 3 м'ясо птиці |
| 4 цукор | 5 тверді сири | 6 рибні консерви |
| 7 плодоовочеві консерви | | |

22. Укажіть країни Африки, що спільно використовують енергетичні і водні ресурси р. Ніл

- 1 Кенія
- 2 Танзанія
- 3 Єгипет
- 4 Алжир
- 5 Уганда
- 6 Судан
- 7 Демократична Республіка Конго

23. Укажіть країни, що є членами ОПЕК

- 1 Китай, Японія
- 2 Алжир, Венесуела
- 3 Саудівська Аравія, ОАЕ
- 4 Велика Британія, Норвегія
- 5 Нігерія, Лівія
- 6 Росія, Канада
- 7 Австралія, ПАР

24. Укажіть перспективні шляхи покриття дефіциту палива в Україні, використовуючи принципи раціонального природокористування та енергетичної незалежності

- 1 збільшення імпорту паливних ресурсів
- 2 освоєння найбільш глибинних вугільних пластів Донбасу
- 3 активізація геологорозвідувальних робіт у перспективних районах, видобування палива на суходолі й шельфі держави
- 4 проектування та запуск нових потужних ТЕС
- 5 закриття енергоємних підприємств обробної промисловості
- 6 відновлення видобування бурого вугілля в Україні
- 7 упровадження енергозберігаючих технологій у всіх видах діяльності

25. Укажіть правильні твердження щодо сучасних тенденцій розвитку та розміщення чорної металургії в світі

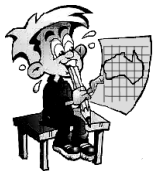
- 1** концентрація виробництва лише в розвинених країнах
- 2** основний спосіб виробництва – киснево-конверторний
- 3** нарощення потужностей виробництва сталі азіатськими країнами
- 4** на сировинні ресурси орієнтуються підприємства Японії, Південної Кореї, Італії
- 5** зростання частки виплавки сталі з металобрухту
- 6** найбільші райони видобутку залізних руд розташовано в країнах ЄС і США
- 7** Японія є найбільшим експортером та імпортером сталі у світі



ЗАВДАННЯ № 2 (11 кл.)

(Ваші відповіді мають бути лаконічними, чіткими, конкретними і переконливими)

- 1.** Поміркуйте, яке значення мають знання про географічну оболонку та її основні властивості для збереження навколишнього середовища *(10 балів)*.
- 2.** Спрогнозуйте, як би змінилася природа нашої планети, якби відбулися деякі (порівняно невеликі) зміни в її формі, розмірах, параметрах обертання тощо: **а)** маса була дещо більшою; **б)** Місяць був на 10 % ближчий до Землі; **в)** орбіта обертання Землі навколо Сонця була б у формі правильного кола; **г)** нахил осі обертання Землі дорівнював 90° *(8 балів)*.
- 3.** Нині Україна переживає кризу еміграції трудових ресурсів. Змодельуйте розвиток демографічної ситуації та ситуації із забезпеченням української економіки трудовими ресурсами. Чи бачите Ви позитивні наслідки масової трудової міграції громадян України? Запропонуйте шляхи вирішення проблеми *(10 балів)*.



ЗАВДАННЯ № 3 (11 кл.)

Завдання № 3 (1) (11 кл.)

1. Заповніть таблицю «Об'єкт-тип-дві країни» за зразком (0,3 б. за кожну правильну відповідь; усього – 9,6 бали).

№ з/п	Назва фізико-географічного об'єкта	Тип	Назви двох країн
	<i>Зразок: Дніпро</i>	<i>ріка</i>	<i>Україна, Росія</i>
1	Колорадо		
2	Судети		
3	Чудське		
4	Монблан		
5	Шат-ель-Араб		
6	Джомолунгма		
7	Ганг		
8	Гаїті		
9	Ересунн (Зунд)		
10	Ельба		
11	Женевське		
12	Ханка		

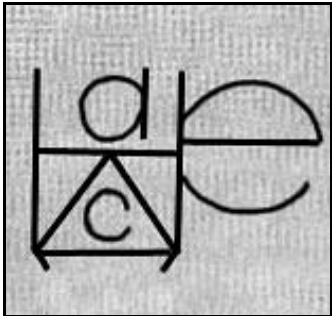

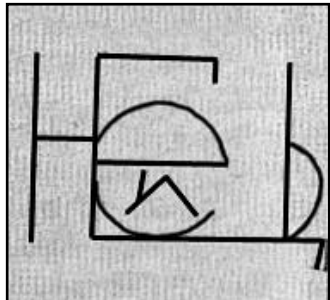
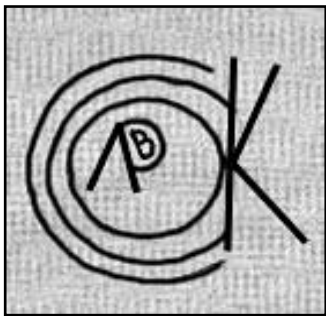
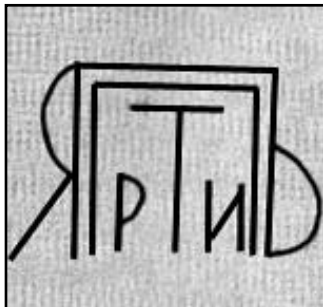

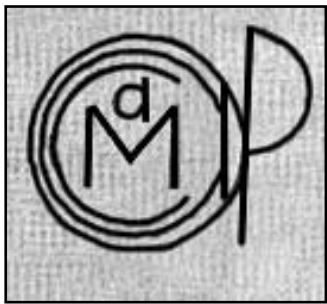
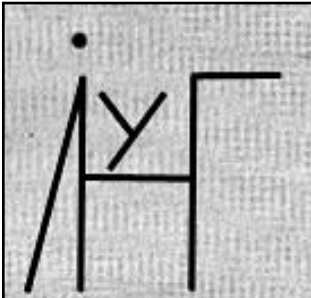
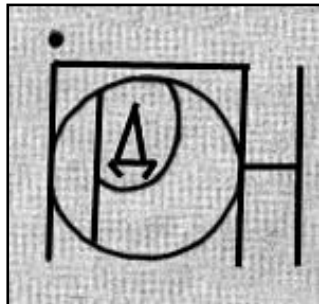
Завдання № 3 (2) (11 кл.)

2. За інформацією таблиці визначте країну та запишіть її назву (у графі «Відповідь» вказано першу літеру назви країни) (10 балів)

№ з/п	Інформація про країну	Відповідь
	<i>Зразок: наймузичніша країна Європи</i>	<i>(А) Австрія</i>
1	На гербі цієї держави зображений кедр	Л.....
2	Країна найдовшого в світі оазису	Є.....
3	З усіх південноамериканських країн іспанцям тільки цю так і не вдалося цілком завоювати	Ч.....
4	Країна – батьківщина танго	А.....
5	Країна, у гербі якої використовується зображення кактуса	М.....
6	Країна – батьківщина кави	Є.....
7	Країна, на території якої розташовані руїни давнього Карфагену	Т.....
8	Країна, чия грошова одиниця перебуває в обігу на найбільшому острові світу	Д.....
9	Держава, ім'ям національного героя якої названо найвищу точку Австралії	П.....
10	Країна, найвища вершина якої розташована на Канарських островах	І.....
11	Про жителів якої країни говорять, що їхній гаманець знаходиться у Швейцарії, а серце в Австрії	Л.....
12	Назва цієї європейської країни походить від грецького слова, що означає «країна кипарисів»	К.....
13	У цій країні Аравійського півострова жінка є главою сім'ї	О.....
14	Країна, якій належать майже 2000 островів у морі, що колись мали назву Архі Пелагос (Головне море)	Г.....
15	Ця азійська країна подарувала світу пельмені	К.....
16	Найбільша за площею країна Африка	А.....
17	Сучасна назва країни – колишньої британської колонії, що називалася Південна Родезія	З.....
18	Європейська країна «тисячі озер»	Ф.....
19	Більшу частину території цієї країни займає пустеля Каракуми	Т.....
20	Країна, де панує субтропічний тип клімату з рівномірним зволоженням упродовж року	У.....

Завдання № 3 (3) (11 кл.)

3. У ребусах, що розміщено в таблиці зашифровано назви 9 річок України. Відгадайте їх та підпишіть назву під відповідним ребусом. Нанесіть річки на контурну карту, виділивши їх жирною лінією, та позначте цифрою, що відповідає порядковому номеру ребусу (9 балів)

1	2	3
		
Назва:	Назва:	Назва:
4	5	6
		
Назва:	Назва:	Назва:
7	8	9
		
Назва:	Назва:	Назва:

Контурна карта для відповіді на завдання № 3 (3) (11 кл.)

