**Департамент освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації**

**Донецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти**

**Завдання ІІІ (обласного) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**2024 – 2025 навчальний рік**

**9 клас**

**Тести (40 балів)**

**І рівень**

***Завдання 1-15 із вибором однієї правильної відповіді. Оцінюються в 1 бал за кожну правильну відповідь (15 х 1 = 15 балів).***

1. У якому році завершилася перша навколосвітня подорож Фернана Магеллана?

А.  1492 р.

Б.  1820 р.

В.  1522 р.

Г.  1660 р.

2. Теплий весняний день змінився холодною ніччю із заморозками. Ця закономірність у географічній оболонці має назву:

А. цілісність

Б. ритмічність

В. висотна поясність

Г. широтна зональність

3. Припливні явища виникають у наслідок:

А. змін атмосферного тиску

Б. змінних вітрів

В. підводних землетрусів

Г. дії Місяця і Сонця

4. Яка картографічна проекція зображена на малюнку?



А. циліндрична  
Б. азимутальна пряма   
В. конічна  
Г. азимутальна поперечна

5 . Проаналізуйте уривок із тексту та з’ясуйте, про яку крайню точку України йде мова.

«Ледь-ледь було чути красуню Тису, що мов рідна мати ніжно цілує своїми кришталевими водами берег, а десь на сході потопали в оксамитових сонячних променях величні Карпати»

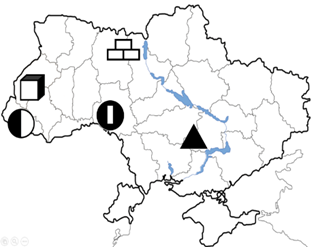
А. с. Рання Зоря

Б. с. Соломоново

В. мис Сарич.

Г. с. Грем’яч.

6. Проаналізуйте наведену карту корисних копалин України та оберіть правильне твердження:



А. Нерудна сировина представлена лише сіркою.

Б. На карті присутні рудні та паливні корисні копалини.

В. Серед рудних корисних копалин наявні лише чорні метали.

Г. Карта включає паливні, рудні та нерудні корисні копалини.

7. Якою цифрою на карті позначено заповідник Асканія-Нова:



А. 1

Б. 2

В. 3

Г. 4

Д. 5

8. На території якої країни розташований Верхньосилезький кам’яновугільний басейн?

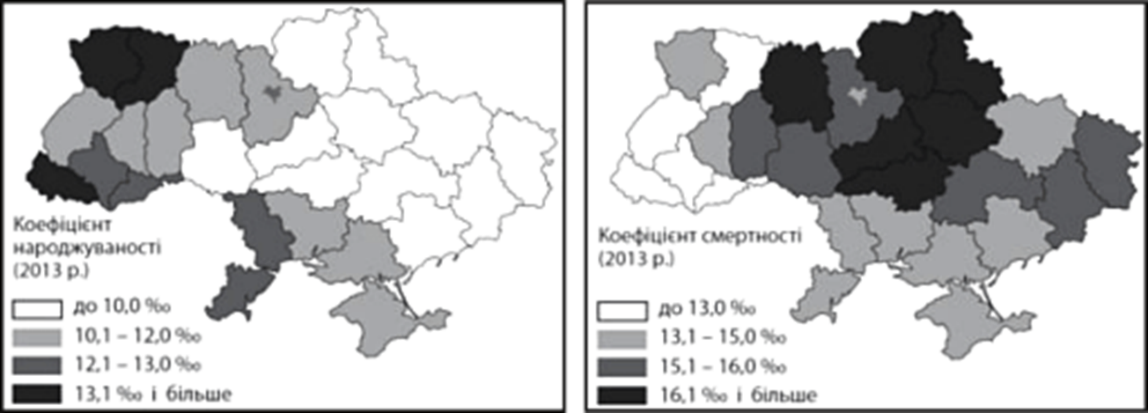
А. США

Б. Польща

В. Індія

Г. Австрія

9. Порівняйте дві карти і визначте області України з найбільшим природним приростом.



А. Сумська, Чернігівська

Б. Черкаська, Вінницька

В. Полтавська, Харківська

Г. Закарпатська, Рівненська

10. Оберіть правильну відповідь, що стосується рельєфу України.

А. Близько 20% території займають гори.

Б. Гора Говерла – найвища точка рівнинної території України.

В. 95% території займають рівнини.

Г. Середня висота рівнинної частини – 300 м над рівнем моря

11. Оберіть характеристику холодних арктичних повітряних мас, що час від часу проникають у межі України.

А. Арктичні повітряні маси майже нічим не відрізняються від помірних морських повітряних мас

Б. Приносять опади

В. Різке підвищення температури повітря взимку

Г. Різке зниження температури повітря взимку

12. У фермерському господарстві основний товар – свіже молоко. Фермер господарює неподалік міста, яке є курортним центром на базі природних джерел мінеральних вод. Чому розвиток курорту може бути чинником збільшення прибутку фермера?

А. Збільшиться конкуренція на ринку рекреаційних ресурсів

Б. Зростатиме попит на екологічно чисті продукти харчування

В. Подорожчають земельні ділянки в місті після розбудови курорту

Г. Буде знижено екологічні вимоги до продуктів харчування

13. Оберіть відповідь, у якій представлені усі розвиненні країни Європи:

А. США, Китай, Росія

Б. Швейцарія, Бельгія, Австрія

В. ОАЄ, Кувейт, Саудівська Аравія

Г. Єгипет, Бразилія, Індія

14. Багатьом із вас доводилося допомагати батькам у вирощуванні різних культурних рослин на присадибних або дачних ділянках. Уважно вивчаючи географію, ви можете допомогти їм не лише фізично, а й порадою. Наприклад, яким культурам потрібні ті чи інші умови вирощування, щоб отримати багатий урожай. Укажіть НЕправильне твердження:

А. гречка – вологолюбна рослина

Б. кукурудза вимоглива до родючості ґрунтів, не витримує приморозків

В. отримання високих врожаїв рису в Україні можливе лише на поливних землях

Г. соняшник – світлолюбна, посухостійка культура, що потребує багато тепла й родючих ґрунтів

15. Якщо в країні А індекс людського розвитку вищий, ніж в країні Б, то прогнозують, що люди в країні А:

А. матимуть більшу тривалість робочого дня

Б. частіше змінюватимуть місце роботи і фах

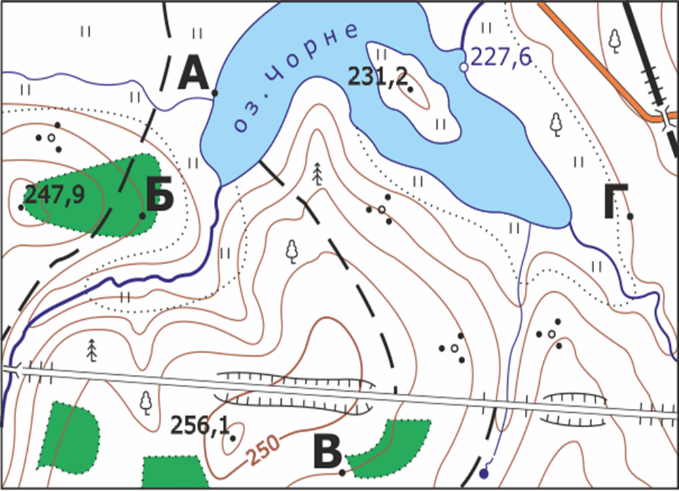
В. плануватимуть народжувати більше дітей

Г. довше житимуть і більше навчатимуться

**ІІ рівень**

***Завдання 16-20 мають на меті встановлення правильної відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (5 х 2 = 10 балів).***

16. Встановіть відповідність між абсолютними висотами точок та літерами, якими вони позначені на фрагменті карти. Суцільні горизонталі проведені через 5 метрів.



1. А А. 225 м.
2. Б Б. 230 м.
3. В В. 235 м.
4. Г Г. 245 м.

Д. 227,6 м

17. Встановіть відповідність між озерами та їх особливостями:

1. оз. Байкал А. найсолоніше
2. Каспійське море Б. найглибше
3. Мертве море В. і солоне, і прісне
4. оз. Балхаш Г. озеро-мандрівник

Д. найбільше за площею

18. Установіть відповідність між чинниками розміщення виробництва та галузями промисловості:

1. сировинний; А. кондитерська;

2. водний; Б. лісопильна.;

3. науковий ; В. металургія;

4. споживчий; Г. гідроенергетика

Д. точне машинобудування.

19. Установіть відповідність між назвами природних зон помірного поясу та їх характеристиками

1. хвойні ліси А. дуже розріджений рослинний покрив, що складається з багаторічних ксерофіт них трав, дернин них злаків, кураїв і полин

2. мішані ліси Б. переважають підзолисті й слабопідзолисті ґрунти. Серед тварин поширені бурий ведмідь, куниця, соболь, північний олень

3. степ В. серед дерев переважають сосна, ялина звичайна з домішками дубу, липи, клена

4. напівпустелі Г. у природних умовах були покриті трав’яною рослинністю з ковили, типчака, тонконога та інших рослин

Д. переважає багатоярусна рослинність, велика кількість тварин, що пристосувалися до життя на деревах

20. Установіть відповідність між назвою електростанції та її типом

1. ТЕС А. Старобешівська, Трипільська , Курахівська

2. ГЕС Б. Хмельницька, Запорізька, Південноукраїнська

3. АЕС В. Канівська , Київська , Каховська

4. ВЕС Г. Ботнієвська, Очаківська, Новоазовська

Д. Ладижинська, Вуглегірська, Рівненська

**ІІІ рівень**

***Завдання 21-25 – це завдання множинного вибору. До кожного із завдань пропонується 7 варіантів відповідей, серед яких три правильні. За кожну правильно встановлену відповідь – 1 бала. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 3 бали (5х 3= 15 балів).***

21. Які характерні ознаки зони мішаних та широколистяних лісів України?

1. Ліси вкривають південну частину України.

2. Поширені дубово-соснові ліси.

3. Розташований заповідник Асканія-Нова.

4. Зона займає 40% території України.

5. Переважають байрачні ліси.

6. Розташований Шацький національний природний парк.

7. Розташована на півночі і заході України.

22. Укажіть три позитивні наслідки розвитку вуглевидобування у Львівсько-Волинському вугільному басейні через виведення з ладу значної частини шахт на сході України.

1. розвиток рекреаційного комплексу в регіоні

2. забезпечення паливом Бурштинської та Добротвірської ТЕС

3. розвиток альтернативних способів виробництва енергії в регіоні

4. забезпечення вугіллям металургійних комбінатів в Львова, Луцька та Рівного

5. збільшення обсягу імпорту вугілля у прикордонні області України

6. збереження робочих місць у Нововолинську й Червоноград

7. поліпшення паливно-енергетичного балансу Західного регіону й України

23. Які три з наведених анонсів публікацій свідчать про порушення традиційної схеми зональної спеціалізації рослинництва в Україні на сучасному етапі?

1. «Насіння швидкостиглих сортів кукурудзи закуповують фермери Полісся»

2. «Аграрії Сумщини отримають дотації на вирощування льону-довгунця»

3. «Посіви соняшника потіснили картоплю на полях Західної України»

4. «Рекордна врожайність цукрових буряків на Вінниччині»

5. «Нові сорти озимого ріпаку принесли прибуток фермерам Приазов’я»

6. "На півдні України посіви озимої пшениці перезимували без утрат"

7. «На Херсонщині збирають урожай ранніх баштанних»

24. Оберіть три позитивні риси політико-географічного положення України

1. розташована в помірному поясі Північної півкулі, де зосереджена більшість наймогутніших держав

2. загострення відносин із Росією та відкрита агресія РФ

3. входить до складу низки міжнародних організацій

4. входить в так звану "дугу нестабільності"

5. має вихід у Світовий океан тільки через низку проток

6. країна має велику кількість сусідів, що є членами НАТО та ЄС

7. має компактну територію

25. Оберіть три риси, що є характерними для країн з перехідною економікою:

1. високий ВВП на одну особу

2. науково-технічна залежність від розвинених країн

3. незрілість ринкової системи

4. господарські відносини були привнесені емігрантами з Європи

5. країни з повністю сформованим господарством

6. завдяки надходженням від торгівлі нафтою вони стали отримувати значні доходи

7. переважно аграрні та аграрно-індустріальні країни

**Теоретичний тур (40 б)**

1. «Старіння» населення – одна з домінуючих тенденцій ХХІ ст. Це спричиняє цілий комплекс проблем і потребує економічного й соціального регулювання в більшості країн, у тому числі в Україні. Які наслідки може мати процес «старіння» населення для України? Яким наслідкам із них можна запобігти і як?

**(20 балів)**

2. Виснаження запасів паливних ресурсів (нафти, природного газу,) та відсутність контролю над частиною території Донбасу змушують Україну шукати шляхи покриття дефіциту палива. Охарактеризуйте або запропонуйте шляхи покриття дефіциту палива в Україні.

**(20 балів)**

**Практичний тур (20 б)**

1. При загально-геологічних запасах нафти у 403 млрд. т та щорічному видобутку – 3100 млн. т, розрахуйте ресурсозабезпеченість нафтою мешканців даної країни.

**(5 балів)**

2. Скільки часу потрібно автомобілісту, щоб подолати відстань між населеними пунктами, якщо вона на карті масштабу 1 : 1 000 000 становить 20 см, а швидкість автомобіліста 50 км/год.?

**(5 балів)**

3. Скільки потрібно щодоби залізної руди і вугіл­ля металургійному заводу потужністю 6 млн т прокату на рік, якщо для виробництва 1 т прокату витрачається 2 т залізної руди і 1,3 т вугілля?

Підрахуйте добову потребу у вагонах і потягах для доставки сировини (вантажопідйомність вагона 50 т, потяг формується із 40 вагонів).

**(10 балів)**