Відповіді та методичні рекомендації до оцінювання завдань

І. Теоретичний тур

1	А	6	А
2	Б	7	Б
3	Б	8	Г
4	Б	9	Б
5	В	10	Г

11.	12.	13.
1 – А 2 – Б 3 – Д 4 – Г	1 – Б 2 – Д 3 – В 4 – Г	1 – Б 2 – А 3 –В 4 – Д

14. 1, 2, 7
15. 1, 3, 6

16. Для перевірки завдань бали можна розподілити наступним чином:

3 бали – зміст вислову, що означає «мертвий океан» і чому це означає небезпеку для всієї планети;

3 бали – роль океану → клімат, кисень, кругообіг води, біорізноманіття, ресурси, життя людини;

3 бали – причинно-наслідкові зв'язки: океан → діяльність людини → зміни океану → порушення природних процесів → наслідки для планети;

2 бали – конкретні приклади: забруднення пластиком/нафтою, потепління океану, закислення, зменшення біорізноманіття, «мертві зони» тощо;

1 бал – логічність і самостійність: цілісна, послідовна відповідь власними словами.

17. Для перевірки завдань бали можна розподілити наступним чином:

1. Розкриття значення географічного положення – **3 бали**

3 бали – переконливо пояснено, що географічне положення визначає місце України в європейському просторі та впливає на її природні, господарські, транспортні й міжнародні зв'язки.

2 бали – значення положення пояснено, але лише через 1–2 аспекти.

1 бал – зазначено лише факт розташування України в Європі без достатнього пояснення.

0 балів – зміст завдання не розкрито.

2. Географічні поняття – **3 бали**

3 бали – використано 3 і більше понять, причому вони доречно включені в повідомлення та допомагають аргументувати думку.

2 бали– використано 3 поняття, але частина з них просто перелічена або використана недостатньо змістовно.

1 бал – використано лише 1–2 поняття з переліку.

0 балів – жодного поняття не використано.

3. Географічна правильність – **2 бали**

2 бали – усі або практично всі наведені географічні відомості правильні.

1 бал – є одна несуттєва неточність, але загальна характеристика правильна.

0 балів – є суттєві фактичні помилки, які спотворюють характеристику географічного положення України.

4. Аргументованість – **2 бали**

2 бали – учень / учениця встановлює зв'язки між географічним положенням і значенням України: наприклад, положення в Європі + вихід до Чорного моря + розташування між різними частинами Європи → транспортні, економічні та міжнародні зв'язки.

1 бал – наведено окремі аргументи, але зв'язки між ними недостатньо пояснено.

0 балів – лише механічний перелік географічних фактів.

5. Формат і логічність – **1 бал**

1 бал – повідомлення має до 10 речень, думки викладені послідовно й зрозуміло.

0 балів – більше 10 речень або відповідь являє собою набір непов'язаних тверджень.

6. Самостійність і грамотність – **1 бал**

1 бал – відповідь сформульована власними словами, читається як коротке повідомлення, без суттєвих мовних помилок.

0 балів – текст фрагментарний, переважно складається з окремих фактів/фраз або містить значну кількість помилок.

II. Практичний тур

1. 1) Всі точки на карті позначено правильно – по 1 балу за кожну. Всього – **5 балів**.

2) Правильно вказано, яка точка розташована найближче (точка А) до географічного центру України, а яка – найдалі (точка Г) від нього – **1 бал**.

3) Визначено відстань від т. А до м. Миколаїв: (49-46)×111=333 км (допустиме множення також на 111,1 км) **1 бал**.

4) Правильне пояснення чому не можна прокласти прямою лінією автомобільний маршрут від т. Г до т. Б – **1 бал**.

2. 1) Різниця є. Сонце встає на сході, тому під час руху автомобіля з Харкова до Львова (тобто із сходу на захід) воно світитиме в заднє скло. У полуденну пору його промені падатимуть у ліве бокове вікно (адже ліворуч від напрямку руху – південь), а по обіді – у лобове скло (бо сонце почне заходити на заході) – **2 бали**

2) 270° – **2 бали**

3) довгота Львова 24° сх.д., довгота Харкова 36° сх.д.; відстань між містами у градусах: 36° – 24° = 12;°різниця місцевого часу: 12°×4 хв = 48 хв – **2 бали**

3. а) Точність ± 2"

Точка 1

φ = 48°51'37"

λ = 25°19'56" **(1 бал)**

Точка 3

φ = 48°50'47"

λ = 25°22'22" **(1 бал)**

б) Точка 2. Н = 182,5 м **(1 бал)**

Точка 4. Н = 282,5 м **(1 бал)**

в) Точність ± 2°

1-2 – 99° **(1 бал)**

2-3 – 145° **(1 бал)**