11 клас

Відповіді та методичні рекомендації до оцінювання завдань

І. Теоретичний тур

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

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

14. 3, 4, 7
15. 1, 3, 5

16. Для перевірки завдань бали можна розподілити наступним чином:

1. Визначення закономірності – **2 бали**
   2 бали – правильно визначено цілісність географічної оболонки;
   1 бал – названо взаємозв'язок/взаємозумовленість компонентів, але без чіткого визначення закономірності;
   0 балів – відповідь неправильна або відсутня.
2. Сутність закономірності – **2 бали**
   2 бали – пояснено взаємозв'язок і взаємозалежність компонентів та можливість ланцюгових змін;
   1 бал – сутність розкрита частково;
   0 балів – пояснення відсутнє або неправильне.
3. Природний ланцюг – **3 бали**
   3 бали – правильно пояснено всі основні зв'язки: коти → миші → джмелі → конюшина;
   2 бали – пояснено більшість зв'язків;
   1 бал – наведено лише один коректний причинно-наслідковий зв'язок;
   0 балів – зв'язки не встановлено.
4. Природа → господарство – **2 бали**
   2 бали – простежено зв'язок конюшина → кормова база → тваринництво → продовольство;
   1 бал – зв'язок встановлено частково;
   0 балів – зв'язок не пояснено.
5. Господарство → суспільство – **1 бал**
   1 бал – логічно пояснено зв'язок між продовольчим забезпеченням, фізичним станом людей та діяльністю суспільства;
   0 балів – зв'язок не встановлено або він нелогічний.
6. Узагальнення – **2 бали**
   2 бали – зроблено самостійний обґрунтований висновок про цілісність географічної оболонки та значення прямих і непрямих зв'язків;
   1 бал – висновок правильний, але загальний або недостатньо аргументований;

0 балів – висновок відсутній або суперечить змісту завдання.

17. Для перевірки завдань бали можна розподілити наступним чином:

1. Обґрунтування вибору євроатлантичного курсу – **3 бали**

3 бали – учень / учениця наводить щонайменше три взаємопов'язані аргументи, зокрема безпековий, геополітичний та міжнародно-політичний, і пояснює їх, а не просто перелічує.

2 бали – наведено два змістовні аргументи з поясненням.

1 бал – наведено один правильний аргумент або кілька аргументів без належного пояснення.

0 балів – аргументація відсутня або містить суттєві помилки.

Учень / учениця може, наприклад, пов'язати курс із прагненням зміцнити систему колективної безпеки, поглибити інтеграцію з євроатлантичними інституціями та підвищити стійкість держави. Саме право України самостійно обирати механізми безпеки НАТО прямо підтверджує у своїх документах.

2. Геополітичне положення України – **2 бали**

2 бали – показано, як географічне положення України між європейським простором та східним напрямом впливає на її безпекові інтереси й міжнародне значення.

1 бал – геополітичне положення згадано, але його значення розкрито поверхово.

0 балів – геополітичний чинник не враховано.

3. Зовнішньополітичні завдання – **2 бали**

2 бали – названо та пояснено щонайменше два конкретні напрями, наприклад поглиблення дипломатичної взаємодії з державами-членами, досягнення консенсусу союзників, участь у механізмах співпраці НАТО, зміцнення міжнародної підтримки України.

1 бал – наведено один змістовний напрям або кілька напрямів без пояснення.

0 балів – відповідь не стосується зовнішньополітичного виміру.

4. Внутрішньополітичні та інституційні реформи – **2 бали**

2 бали – названо щонайменше два напрями реформ і пояснено їх значення: демократія, верховенство права, ефективність державного управління, боротьба з корупцією, демократичний цивільний контроль тощо.

1 бал – напрями названо, але пояснення недостатнє.

0 балів – відповідь відсутня або неправильна.

5. Сектор безпеки й оборони та оперативна сумісність – **2 бали**

2 бали – учень / учениця пояснює значення реформування сектору безпеки й оборони та оперативної сумісності з НАТО, а також пов'язує це з практичною інтеграцією.

1 бал – названо необхідність реформування армії або переходу до стандартів НАТО, але без розкриття причинно-наслідкового зв'язку.

0 балів – напрям не розкрито.

6. Логічність, комплексність і висновок – **1 бал**

1 бал– відповідь має чітку логіку: геополітичні інтереси → зовнішньополітичні дії → внутрішні реформи → сумісність із НАТО → політичні умови для членства.

0 балів– відповідь являє собою непов'язаний перелік фактів.

ІІ. Практичний тур

1. 1) 24 год – 13 год 20 хв = 10 год 40 хв – тривалість ночі **(1 бал) +** рисунок **(1 бал)**.

2) 10 год 40 хв : 2 = 5 год 20 хв – місцевий час сходу сонця, оскільки 0 год за місцевим часом ділять ніч рівно навпіл **(1 бал)**;

3) 30,5°*4 хв = 122 хв = 2 год 02 хв – різниця у часі між меридіаном Києва та початковим меридіаном **(1 бал)**;

4) 5 год 20 хв – 2 год 02 хв = 3 год 18 хв – всесвітній час на даний момент **(1 бал)**;

5) 3 год 18 хв + 3 год = 6 год 18 хв **(1 бал).**

2. Кожен правильний природоохоронний об'єкт у природній зоні чи країні – **0,5 бала**. Правильно позначений на карті також **0,5 бала.**

3. а) Точність ± 2″

Точка 2

φ = 48°51′29″

λ = 25°21′33″ **(1 бал)**

Точка 4

φ = 48°50′23″

λ = 25°20′37″ **(1 бал)**

б) Точка 1. Н = 331,5 м**(1 бал)**

Точка 3. Н = 317,5 м**(1 бал)**

в) Точність ± 2°

2-3 – 145° **(1 бал)**

3-4 – 251° **(1 бал)**