**8 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н.р.**

**Творчі завдання**

1. Охарактеризуйте клімат Північної Америки. (**12 балів)**

2. Охарактеризуйте адміністративно-територіальний устрій України. Які зміни в адміністративно-територіальному устрої відбуваються на сучасному етапі? Дайте оцінку даних змін. **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Територія мішаного лісу на плані масштабу 1:5000 має форму прямокутника зі сторонами 4,5 см і 6 см. А хвойний ліс на плані масштабу 1:2500 має форму квадрата зі сторонами 8 см. Який ліс – мішаний чи хвойний – має на місцевості більшу площу? Відповідь обґрунтуйте відповідними розрахунками. **(10 балів)**

2. Накресліть елементи рельєфу за поданими описами: «Горб витягнутий із півночі на південь, абсолютна висота вершини – 148,3 м, північний схил крутий. Абсолютна висота підніжжя – 130 м, а горизонталі проведені через 5 м»; «Улоговина витягнута із північного заходу на південний схід. Абсолютна висота найнижчої точки – 72,1 м. Північно-західний схил крутий. Абсолютна висота навколишнього рельєфу – 110 м. Горизонталі проведені через 10 м». **(12 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті такі географічні об'єкти Африки: Атлас, Кіліманджаро, Мадагаскар, Наміб, Ніґер, Вікторія, Ньяса,Сомалі, Аденська, Доброї Надії, Баб-ель-Мандебська, Драконові. **(12 балів)**

**Тести**

1. Яке значення морських експедицій, очолюваних Х. Колумбом?

**А** відкрито нову частину світу для європейців **Б** прокладено морський шлях з Європи до Індії

**В** створено першу карту шести континентів **Г** пройдено каналом з Атлантики в Тихий океан

2. У північній частині якого материка неможливо побачити Полярну зірку?

**А** Євразії **Б** Північної Америки **В** Африки **Г** Австралії

3. Червоне море є внутрішнім, знаходиться між тропічними пустелями, у нього не впадає жодна річка. Чому воно не може випаруватися і висохнути?

**А** отримує ропу з Мертвого моря **Б** поповнюється підземними джерелами

**В** з находиться в тектонічному розломі **Г** сполучене протокою з Індійським океаном

4. Як називають підземні води, що навесні можуть з’являтися в підвалах будинків, погребах?

**А** ґрунтові **Б** термальні **В** артезіанські **Г** міжпластові

5. На всіх материках, крім Африки, найвища точка знаходиться в складчастих областях. Кіліманджаро (5895 м) височить у межах давньої Африкано-Аравійської платформи. Як механізм утворення Кіліманджаро пояснює особливість її розташування?

**А** у зоні тектонічних розломів утворився вулканічний конус **Б** унаслідок фізичного вивітрювання виник останець **В** після відступу льодовика залишилося нагромадження валунів **Г** у процесі водної ерозії на вододілі двох річок сформувався масив

6. Чому для Кордильєр Аляски характерне потужне гірське зледеніння?

**А** гори складені переважно магматичними та осадовими породами **Б** це високі гори, розташовані в субарктичному кліматичному поясі **В** на схилах гір багато витоків великих річок та їхніх приток

**Г** у горах зі зміною висоти змінюються природні комплекси

7. Чим подібні природні ландшафти прерій Північної Америки та пампи Південної Америки?

**А** пустельними ландшафтами **Б** плоскогірним рельєфом **В** домінуванням трав **Г** стадами бізонів

8. Якщо глобальне потепління зумовить підвищення температури повітря на планеті на кілька градусів, то на території Євразії

**А** межа арктичних пустель буде зміщуватися на південь **Б**тундра поступово перетворюватиметься на лісотундру **В** на місці степів поширюватимуться мішані та хвойні ліси **Г** мусонні ліси витіснятимуть вологі екваторіальні ліси

9. Яке твердження щодо географічного положення України є правильним?

**А** розташована в одній частині світу **Б** омивається водами двох океанів, трьох морів

**В** знаходиться на стику трьох літосферних плит **Г** розміщена в п’яти природних зонах

10. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:200 000 становить 2 см.

Якою буде відстань між цими пунктами на карті масштабу 1:50 000?

*а) 5 см; б) 8 см; в) 8 мм; г) 5 мм.*

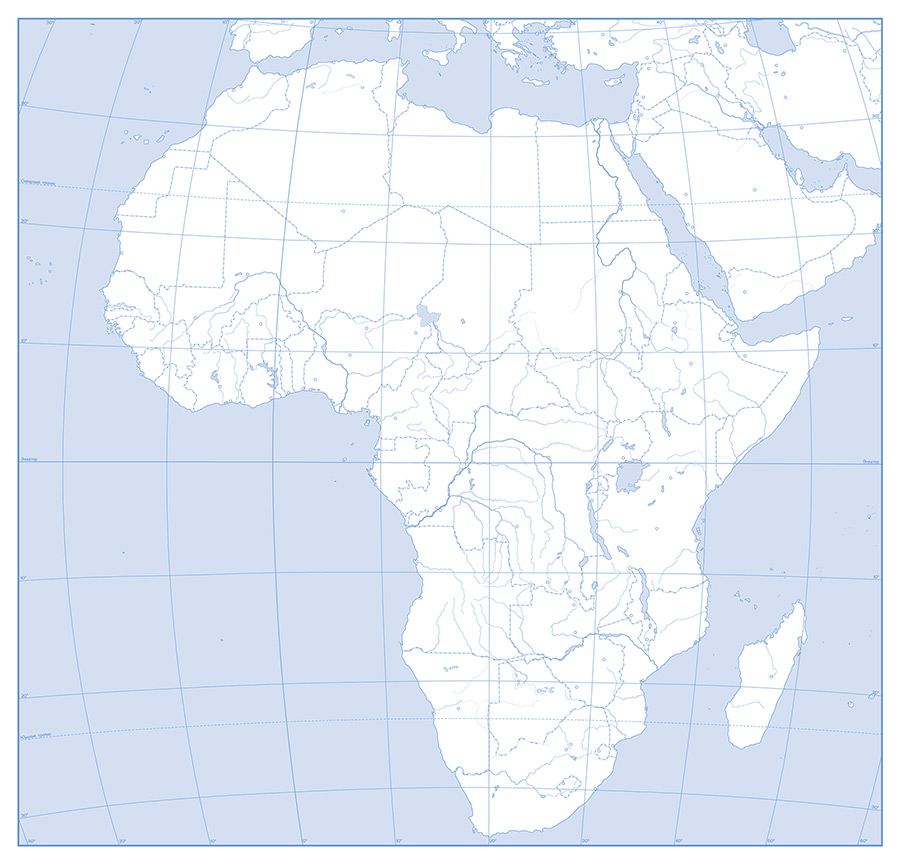
11. Укажіть райони світу на побудованих у циліндричних проекціях картах, де довжини ліній найбільшою мірою спотворені

*а) екватор; б)тропіки; в) помірні широти; г) полюси*

12. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами:

*а) 15° сх. д. і 30° сх. д.; б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.; в) 22°30' сх. д. і 37° 30' сх. д.;*

*г) 30° сх. д. і 45° сх. д.*



**9 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н.р.**

**Творчі завдання**

1.*«*Вода – життя, а чиста вода - основа здоров'я». Охарактеризуйте та дайте оцінку водних ресурсів України. (**12 балів)**

2. На сучасному етапі в світі та в Україні надзвичайно актуальним є питання міграцій. Охарактеризуйте механічний рух населення в Україні та світі. **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Територія мішаного лісу на плані масштабу 1:5000 має форму прямокутника зі сторонами 4,5 см і 6 см. А хвойний ліс на плані масштабу 1:2500 має форму квадрата зі сторонами 8 см. Який ліс – мішаний чи хвойний – має на місцевості більшу площу? Відповідь обґрунтуйте відповідними розрахунками. **(6 балів)**

2. Накресліть елементи рельєфу за поданими описами: «Горб витягнутий із півночі на південь, абсолютна висота вершини – 148,3 м, північний схил крутий. Абсолютна висота підніжжя – 130 м, а горизонталі проведені через 5 м»; «Улоговина витягнута із північного заходу на південний схід. Абсолютна висота найнижчої точки – 72,1 м. Північно-західний схил крутий. Абсолютна висота навколишнього рельєфу – 110 м. Горизонталі проведені через 10 м». **(12 балів)**

3. Дати короткий аналіз або зобразити схематично секторальну модель економіки. **(6 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті такі географічні об'єкти України: Грем'яч, Добровеличківка, Берда, Роман-Кош, Ялпуг, Дніпро – Донбас, Салгир, Джарилгач, Арабатська Стрілка, Прут, Могила-Мечетна, Медобори. **(12 балів)**

**Тести**

1. Яке значення морських експедицій, очолюваних Х. Колумбом?

**А** відкрито нову частину світу для європейців **Б** прокладено морський шлях з Європи до Індії

**В** створено першу карту шести континентів **Г** пройдено каналом з Атлантики в Тихий океан

2. У північній частині якого материка неможливо побачити Полярну зірку?

**А** Євразії **Б** Північної Америки **В** Африки **Г** Австралії

3. Червоне море є внутрішнім, знаходиться між тропічними пустелями, у нього не впадає жодна річка. Чому воно не може випаруватися і висохнути?

**А** отримує ропу з Мертвого моря **Б** поповнюється підземними джерелами

**В** з находиться в тектонічному розломі **Г** сполучене протокою з Індійським океаном

4. Як називають підземні води, що навесні можуть з’являтися в підвалах будинків, погребах?

**А** ґрунтові **Б** термальні **В** артезіанські **Г** міжпластові

5. На всіх материках, крім Африки, найвища точка знаходиться в складчастих областях. Кіліманджаро (5895 м) височить у межах давньої Африкано-Аравійської платформи. Як механізм утворення Кіліманджаро пояснює особливість її розташування?

**А** у зоні тектонічних розломів утворився вулканічний конус **Б** унаслідок фізичного вивітрювання виник останець **В** після відступу льодовика залишилося нагромадження валунів **Г** у процесі водної ерозії на вододілі двох річок сформувався масив

6. Чому для Кордильєр Аляски характерне потужне гірське зледеніння?

**А** гори складені переважно магматичними та осадовими породами **Б** це високі гори, розташовані в субарктичному кліматичному поясі **В** на схилах гір багато витоків великих річок та їхніх приток

**Г** у горах зі зміною висоти змінюються природні комплекси

7. Чим подібні природні ландшафти прерій Північної Америки та пампи Південної Америки?

**А** пустельними ландшафтами **Б** плоскогірним рельєфом **В** домінуванням трав **Г** стадами бізонів

8. Якщо глобальне потепління зумовить підвищення температури повітря на планеті на кілька градусів, то на території Євразії

**А** межа арктичних пустель буде зміщуватися на південь **Б**тундра поступово перетворюватиметься на лісотундру **В** на місці степів поширюватимуться мішані та хвойні ліси **Г** мусонні ліси витіснятимуть вологі екваторіальні ліси

9. Яке твердження щодо географічного положення України є правильним?

**А** розташована в одній частині світу **Б** омивається водами двох океанів, трьох морів

**В** знаходиться на стику трьох літосферних плит **Г** розміщена в п’яти природних зонах

10. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:200 000 становить 2 см.

Якою буде відстань між цими пунктами на карті масштабу 1:50 000?

*а) 5 см; б) 8 см; в) 8 мм; г) 5 мм.*

11. Укажіть райони світу на побудованих у циліндричних проекціях картах, де довжини ліній найбільшою мірою спотворені

*а) екватор; б)тропіки; в) помірні широти; г) полюси*

12. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами:

*а) 15° сх. д. і 30° сх. д.; б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.; в) 22°30' сх. д. і 37° 30' сх. д.;*

*г) 30° сх. д. і 45° сх. д.*

*13.* Обчисліть, якою стала кількість населення 100-мільйонної країни через рік   
(у млн. осіб), якщо показники руху населення в цьому році були такими: народжуваність – 39 ‰; смертність – 16 ‰; еміграція – 1 ‰; імміграція – 3 ‰.

|  |  |
| --- | --- |
| **А** 100,5 млн. **Б** 101,5 млн. | **В** 102,5 млн. **Г** 103,5 млн. |

14. Яка особливість річок в Українських Карпатах є чинником розвитку гідроенергетики в цьому регіоні?

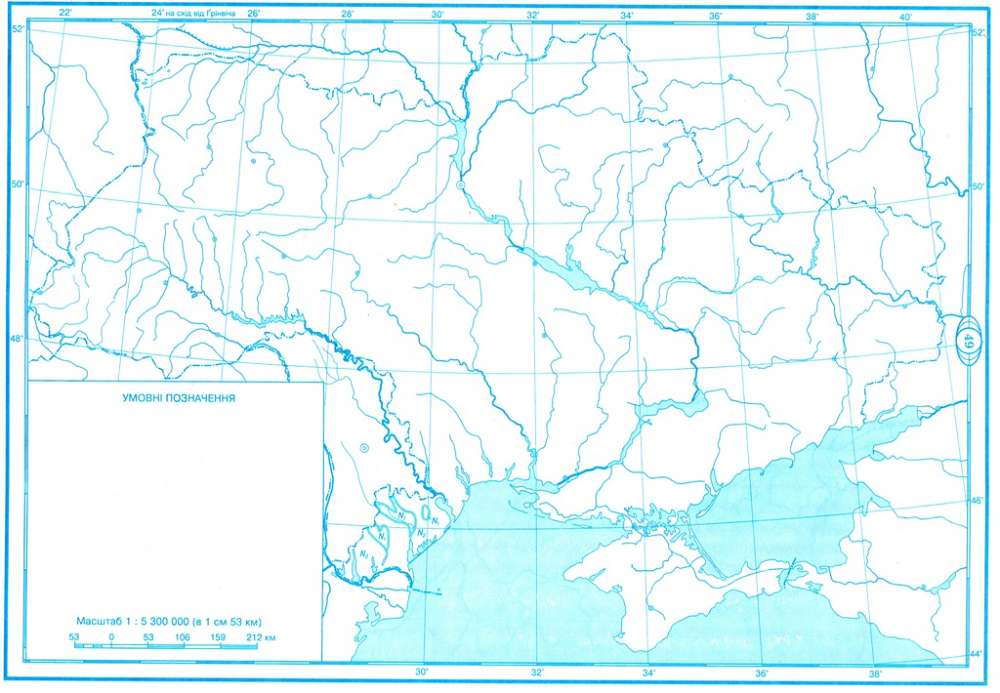
**А** формують широку заплаву **Б** взимку не замерзають

**В** навесні виходять з берегів **Г** мають великий похил

15. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:200 000 становить 2 см.

Якою буде відстань між цими пунктами на карті масштабу 1:50 000?

*а) 5 см; б) 8 см; в) 8 мм; г) 5 мм.*



**10 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н.р.**

**Творчі завдання**

1. Охарактеризуйте туризм як складник національної економіки в Україні.(**12 балів)**

2. Охарактеризуйте та дайте оцінку економіко-географічного положення Європи. **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Територія мішаного лісу на плані масштабу 1:5000 має форму прямокутника зі сторонами 4,5 см і 6 см. А хвойний ліс на плані масштабу 1:2500 має форму квадрата зі сторонами 8 см. Який ліс – мішаний чи хвойний – має на місцевості більшу площу? Відповідь обґрунтуйте відповідними розрахунками. **(6 балів)**

2. Накресліть елементи рельєфу за поданими описами: «Горб витягнутий із півночі на південь, абсолютна висота вершини – 148,3 м, північний схил крутий. Абсолютна висота підніжжя – 130 м, а горизонталі проведені через 5 м»; «Улоговина витягнута із північного заходу на південний схід. Абсолютна висота найнижчої точки – 72,1 м. Північно-західний схил крутий. Абсолютна висота навколишнього рельєфу – 110 м. Горизонталі проведені через 10 м». **(12 балів)**

3. Дати короткий аналіз або зобразити схематично секторальну модель економіки. **(6 балів)**

3. Підписати на контурній карті такі країни Європи та їхні столиці: Фінляндія, Данія, Бельгія, Ірландія, Австрія, Португалія, Хорватія, Словаччина, Естонія, Македонія, Ліхтенштейн, Мальта.

**(12 балів)**

**Тести**

1. Яке значення морських експедицій, очолюваних Х. Колумбом?

**А** відкрито нову частину світу для європейців **Б** прокладено морський шлях з Європи до Індії

**В** створено першу карту шести континентів **Г** пройдено каналом з Атлантики в Тихий океан

2. У північній частині якого материка неможливо побачити Полярну зірку?

**А** Євразії **Б** Північної Америки **В** Африки **Г** Австралії

3. Червоне море є внутрішнім, знаходиться між тропічними пустелями, у нього не впадає жодна річка. Чому воно не може випаруватися і висохнути?

**А** отримує ропу з Мертвого моря **Б** поповнюється підземними джерелами

**В** з находиться в тектонічному розломі **Г** сполучене протокою з Індійським океаном

4. Як називають підземні води, що навесні можуть з’являтися в підвалах будинків, погребах?

**А** ґрунтові **Б** термальні **В** артезіанські **Г** міжпластові

5. На всіх материках, крім Африки, найвища точка знаходиться в складчастих областях. Кіліманджаро (5895 м) височить у межах давньої Африкано-Аравійської платформи. Як механізм утворення Кіліманджаро пояснює особливість її розташування?

**А** у зоні тектонічних розломів утворився вулканічний конус **Б** унаслідок фізичного вивітрювання виник останець **В** після відступу льодовика залишилося нагромадження валунів **Г** у процесі водної ерозії на вододілі двох річок сформувався масив

6. Чому для Кордильєр Аляски характерне потужне гірське зледеніння?

**А** гори складені переважно магматичними та осадовими породами **Б** це високі гори, розташовані в субарктичному кліматичному поясі **В** на схилах гір багато витоків великих річок та їхніх приток

**Г** у горах зі зміною висоти змінюються природні комплекси

7. Чим подібні природні ландшафти прерій Північної Америки та пампи Південної Америки?

**А** пустельними ландшафтами **Б** плоскогірним рельєфом **В** домінуванням трав **Г** стадами бізонів

8. Якщо глобальне потепління зумовить підвищення температури повітря на планеті на кілька градусів, то на території Євразії

**А** межа арктичних пустель буде зміщуватися на південь **Б** тундра поступово перетворюватиметься на лісотундру **В** на місці степів поширюватимуться мішані та хвойні ліси **Г** мусонні ліси витіснятимуть вологі екваторіальні ліси

9. Яке твердження щодо географічного положення України є правильним?

**А** розташована в одній частині світу **Б** омивається водами двох океанів, трьох морів

**В** знаходиться на стику трьох літосферних плит **Г** розміщена в п’яти природних зонах

10. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:200 000 становить 2 см.

Якою буде відстань між цими пунктами на карті масштабу 1:50 000?

*а) 5 см; б) 8 см; в) 8 мм; г) 5 мм.*

11. Укажіть райони світу на побудованих у циліндричних проекціях картах, де довжини ліній найбільшою мірою спотворені

*а) екватор; б)тропіки; в) помірні широти; г) полюси*

12. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами:

*а) 15° сх. д. і 30° сх. д.; б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.; в) 22°30' сх. д. і 37° 30' сх. д.;*

*г) 30° сх. д. і 45° сх. д.*

*13.* Обчисліть, якою стала кількість населення 100-мільйонної країни через рік   
(у млн. осіб), якщо показники руху населення в цьому році були такими: народжуваність – 39 ‰; смертність – 16 ‰; еміграція – 1 ‰; імміграція – 3 ‰.

|  |  |
| --- | --- |
| **А** 100,5 млн. **Б** 101,5 млн. | **В** 102,5 млн. **Г** 103,5 млн. |

14. Яка особливість річок в Українських Карпатах є чинником розвитку гідроенергетики в цьому регіоні?

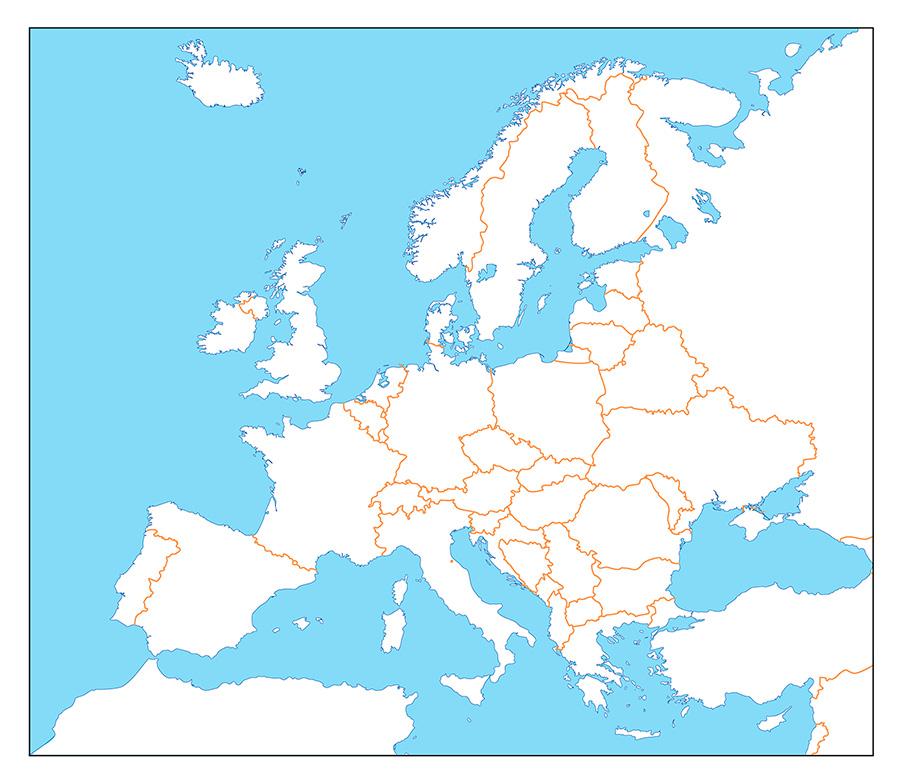
**А** формують широку заплаву **Б** взимку не замерзають

**В** навесні виходять з берегів **Г** мають великий похил

15. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:200 000 становить 2 см.

Якою буде відстань між цими пунктами на карті масштабу 1:50 000?

*а) 5 см; б) 8 см; в) 8 мм; г) 5 мм.*



**11 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н.р.**

**Творчі завдання**

1. Охарактеризуйте чорну металургію України. Окресліть перспективу розвитку даної галузі.

(**12 балів)**

2. Країни Південно-Західної Азії займають важливе місце в світі на сучасному етапі розвитку світової економіки. Охарактеризуйте та наведіть конкретні приклади впливу даних країн на світову економіку. **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Територія мішаного лісу на плані масштабу 1:5000 має форму прямокутника зі сторонами 4,5 см і 6 см. А хвойний ліс на плані масштабу 1:2500 має форму квадрата зі сторонами 8 см. Який ліс – мішаний чи хвойний – має на місцевості більшу площу? Відповідь обґрунтуйте відповідними розрахунками. **(6 балів)**

2. Накресліть елементи рельєфу за поданими описами: «Горб витягнутий із півночі на південь, абсолютна висота вершини – 148,3 м, північний схил крутий. Абсолютна висота підніжжя – 130 м, а горизонталі проведені через 5 м»; «Улоговина витягнута із північного заходу на південний схід. Абсолютна висота найнижчої точки – 72,1 м. Північно-західний схил крутий. Абсолютна висота навколишнього рельєфу – 110 м. Горизонталі проведені через 10 м». **(12 балів)**

3. Дати короткий аналіз або зобразити схематично секторальну модель економіки. **(6 балів)**

3. Підписати на контурній карті такі країни Європи та їхні столиці: Фінляндія, Данія, Бельгія, Ірландія, Австрія, Португалія, Хорватія, Словаччина, Естонія, Македонія, Ліхтенштейн, Мальта.

**(12 балів)**

**Тести**

1. Яке значення морських експедицій, очолюваних Х. Колумбом?

**А** відкрито нову частину світу для європейців **Б** прокладено морський шлях з Європи до Індії

**В** створено першу карту шести континентів **Г** пройдено каналом з Атлантики в Тихий океан

2. У північній частині якого материка неможливо побачити Полярну зірку?

**А** Євразії **Б** Північної Америки **В** Африки **Г** Австралії

3. Червоне море є внутрішнім, знаходиться між тропічними пустелями, у нього не впадає жодна річка. Чому воно не може випаруватися і висохнути?

**А** отримує ропу з Мертвого моря **Б** поповнюється підземними джерелами

**В** з находиться в тектонічному розломі **Г** сполучене протокою з Індійським океаном

4. Як називають підземні води, що навесні можуть з’являтися в підвалах будинків, погребах?

**А** ґрунтові **Б** термальні **В** артезіанські **Г** міжпластові

5. На всіх материках, крім Африки, найвища точка знаходиться в складчастих областях. Кіліманджаро (5895 м) височить у межах давньої Африкано-Аравійської платформи. Як механізм утворення Кіліманджаро пояснює особливість її розташування?

**А** у зоні тектонічних розломів утворився вулканічний конус **Б** унаслідок фізичного вивітрювання виник останець **В** після відступу льодовика залишилося нагромадження валунів **Г** у процесі водної ерозії на вододілі двох річок сформувався масив

6. Чому для Кордильєр Аляски характерне потужне гірське зледеніння?

**А** гори складені переважно магматичними та осадовими породами **Б** це високі гори, розташовані в субарктичному кліматичному поясі **В** на схилах гір багато витоків великих річок та їхніх приток

**Г** у горах зі зміною висоти змінюються природні комплекси

7. Чим подібні природні ландшафти прерій Північної Америки та пампи Південної Америки?

**А** пустельними ландшафтами **Б** плоскогірним рельєфом **В** домінуванням трав **Г** стадами бізонів

8. Якщо глобальне потепління зумовить підвищення температури повітря на планеті на кілька градусів, то на території Євразії

**А** межа арктичних пустель буде зміщуватися на південь **Б**тундра поступово перетворюватиметься на лісотундру **В** на місці степів поширюватимуться мішані та хвойні ліси **Г** мусонні ліси витіснятимуть вологі екваторіальні ліси

9. Яке твердження щодо географічного положення України є правильним?

**А** розташована в одній частині світу **Б** омивається водами двох океанів, трьох морів

**В** знаходиться на стику трьох літосферних плит **Г** розміщена в п’яти природних зонах

10. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:200 000 становить 2 см.

Якою буде відстань між цими пунктами на карті масштабу 1:50 000?

*а) 5 см; б) 8 см; в) 8 мм; г) 5 мм.*

11. Укажіть райони світу на побудованих у циліндричних проекціях картах, де довжини ліній найбільшою мірою спотворені

*а) екватор; б)тропіки; в) помірні широти; г) полюси*

12. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами:

*а) 15° сх. д. і 30° сх. д.; б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.; в) 22°30' сх. д. і 37° 30' сх. д.;*

*г) 30° сх. д. і 45° сх. д.*

*13.* Обчисліть, якою стала кількість населення 100-мільйонної країни через рік   
(у млн. осіб), якщо показники руху населення в цьому році були такими: народжуваність – 39 ‰; смертність – 16 ‰; еміграція – 1 ‰; імміграція – 3 ‰.

|  |  |
| --- | --- |
| **А** 100,5 млн. **Б** 101,5 млн. | **В** 102,5 млн. **Г** 103,5 млн. |

14. Яка особливість річок в Українських Карпатах є чинником розвитку гідроенергетики в цьому регіоні?

**А** формують широку заплаву **Б** взимку не замерзають

**В** навесні виходять з берегів **Г** мають великий похил

15. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:200 000 становить 2 см.

Якою буде відстань між цими пунктами на карті масштабу 1:50 000?

*а) 5 см; б) 8 см; в) 8 мм; г) 5 мм.*

