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

**Теоретичні завдання**

1. Охарактеризуйте рельєф Євразії. Яка роль внутрішніх і зовнішніх сил у його формуванні? **(12 балів)**

2. Охарактеризуйте фізико-, економіко-, та політико-географічне положення України. **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначте місцевий час: а) у Харкові (36° сх. д.); б) у Сіднеї (151° сх. д.); г) у Ріо-де-Жанейро (43° зх. д.), якщо на нульовому меридіані місцевий час становить 23 год 38 хв. **(12 балів)**

2. Накресліть розміщення таборів туристів на змаганнях із спортивного орієнтування за поданим описом: «Табір суддівської бригади – у центрі на галявині мішаного лісу. Табори туристів шкіл розміщені так: школа №1 – за азимутом 65° на відстані 30 м; школа №2 – за азимутом 215° на відстані 35 м; школа №3 – за азимутом 120° на відстані 40 м; школа №4 – за азимутом 350° на відстані 45 м; школа №5 – за азимутом 290° на відстані 35 м. Масштаб – 1:1000». **(10 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті такі географічні об'єкти Австралії: Муррей, Дарлінг, Тасманія, Ейр, Великий Бар'єрний риф, Косцюшко, Коралове, Кейп-Йорк, Карпентарія, Канберра. **(10 балів)**

**Тестові завдання**

1. Сила вітру залежить від… **А** відносної висоти місцевості **Б** віддаленості суходолу від океану **В** прозорості атмосфери **Г** різниці атмосферного тиску

2. У Тихому океані знаходиться…

**А** Гвінейська затока **Б** Маріанський жолоб **В** хребет Ломоносова **Г** Аравійське море

3. Яка природна зона в Євразії та в Північній Америці простягається суцільною смугою із заходу на схід, перериваючись лише в гірських районах?

**А** тайга **Б** мусонні ліси **В** савани й рідколісся **Г** вічнозелені твердолисті ліси й чагарники

4. Визначте подібні риси рельєфу Південної Америки та Північної Америки.

**А** переважають низовини, розмежовані низькими гірськими хребтами **Б** домінують плоскогір’я, гори простягаються в широтному напрямку **В** із заходу на схід низовини переходять у височини та високі нагір’я **Г** на заході простягаються високі гори, на сході переважають рівнини

5. На політичній карті світу Україна

**А** федеративна держава, яка має у своєму складі самоврядні території

**Б** унітарна держава, частина території якої є тимчасово окупованою

**В** союзна держава, до складу якої входять автономні землі, краї

**Г** держава-конфедерація, членів якої можна вважати суверенними

6. Які зміни в природі могли б зумовити утворення льодовиків в Українських Карпатах?

**А** зниження середньорічної температури повітря, збільшення висоти гір **Б** посилення впливу циклонів, прискорення процесу руйнування гір **В** збільшення кількості опадів, зменшення поверхневого стоку **Г** зменшення частоти сейсмічних явищ, знелісення гірських схилів

7. Що необхідно зробити для того, щоб попасти у вчорашній день?

**А**  перетнути нульовий меридіан із заходу на схід **Б** перетнути сто восьмидесятий меридіан із заходу на схід **В п**еретнути нульовий меридіан із сходу на захід **Г** Перетнути сто восьмидесятий меридіан із сходу на захід

8. Визначте масштаб плану, якщо ліс площею 20 га займає на ньому 80 см2:

**А** 1 : 2500 **Б** 1 : 4000  **В** 1 : 5000 **Г** 1 : 400

9. Проходження в Україні циклонів із дуже низьким атмосферним тиском у центрі є причиною:

**А** заморозків **Б** ураганів **В с**уховіїв **Г п**илових бур

10. Визначте приблизну висоту гори, якщо відомо, що біля її підніжжя температура повітря становила +16ºС, а на її вершині *–*8ºС:

**А**  1,3 км **Б**  4 км **В**  24 км  **Г** 400 м

11. Якщо судно рухається з мису Агульяс у напрямку, азимут якого становить 270°, то через певний час воно досягне берегів:

**А** Південної Америки **Б** Антарктиди **В** Австралії **Г** Євразії

12. Виберіть назву острова чи архіпелага, на якому середньорічна кількість атмосферних опадів становить менше 500 мм: **А** Гавайські **Б**  Ява **В**  Нова Гвінея **Г**  Баффінова Земля



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

**Теоретичні завдання**

1. Охарактеризувати вплив циркуляції повітряних мас на формування клімату України. Під час характеристики використовувати такі поняття як «теплий атмосферний фронт», «холодний атмосферний фронт», «циклон», «антициклон». **(12 балів)**

2. Охарактеризувати сучасні тенденції розвитку світового господарства та господарства України.

**(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначте місцевий час: а) у Харкові (36° сх. д.); б) у Сіднеї (151° сх. д.); г) у Ріо-де-Жанейро (43° зх. д.), якщо на нульовому меридіані місцевий час становить 23 год 38 хв. **(12 балів)**

2. Накресліть розміщення таборів туристів на змаганнях із спортивного орієнтування за поданим описом: «Табір суддівської бригади – у центрі на галявині мішаного лісу. Табори туристів шкіл розміщені так: школа №1 – за азимутом 65° на відстані 30 м; школа №2 – за азимутом 215° на відстані 35 м; школа №3 – за азимутом 120° на відстані 40 м; школа №4 – за азимутом 350° на відстані 45 м; школа №5 – за азимутом 290° на відстані 35 м. Масштаб – 1:1000». **(10 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті країни «Великої двадцятки». **(10 балів)**

**Тестові завдання**

1. Сила вітру залежить від…

**А** відносної висоти місцевості **Б** віддаленості суходолу від океану

**В** прозорості атмосфери **Г** різниці атмосферного тиску

2. У Тихому океані знаходиться…

**А** Гвінейська затока **Б** Маріанський жолоб **В** хребет Ломоносова **Г** Аравійське море

3. Яка природна зона в Євразії та в Північній Америці простягається суцільною смугою із заходу на схід, перериваючись лише в гірських районах?

**А** тайга **Б** мусонні ліси **В** савани й рідколісся **Г** вічнозелені твердолисті ліси й чагарники

4. Визначте подібні риси рельєфу Південної Америки та Північної Америки.

**А** переважають низовини, розмежовані низькими гірськими хребтами **Б** домінують плоскогір’я, гори простягаються в широтному напрямку **В** із заходу на схід низовини переходять у височини та високі нагір’я **Г** на заході простягаються високі гори, на сході переважають рівнини

5. На політичній карті світу Україна

**А** федеративна держава, яка має у своєму складі самоврядні території

**Б** унітарна держава, частина території якої є тимчасово окупованою

**В** союзна держава, до складу якої входять автономні землі, краї

**Г** держава-конфедерація, членів якої можна вважати суверенними

6. Які зміни в природі могли б зумовити утворення льодовиків в Українських Карпатах?

**А** зниження середньорічної температури повітря, збільшення висоти гір **Б** посилення впливу циклонів, прискорення процесу руйнування гір **В** збільшення кількості опадів, зменшення поверхневого стоку **Г** зменшення частоти сейсмічних явищ, знелісення гірських схилів

7. Що необхідно зробити для того, щоб попасти у вчорашній день?

**А**  перетнути нульовий меридіан із заходу на схід **Б** перетнути сто восьмидесятий меридіан із заходу на схід **В п**еретнути нульовий меридіан із сходу на захід **Г** Перетнути сто восьмидесятий меридіан із сходу на захід

8. Визначте масштаб плану, якщо ліс площею 20 га займає на ньому 80 см2:

**А** 1 : 2500 **Б** 1 : 4000  **В** 1 : 5000 **Г** 1 : 400

9. Проходження в Україні циклонів із дуже низьким атмосферним тиском у центрі є причиною:

**А** заморозків **Б** ураганів **В с**уховіїв **Г п**илових бур

10. Визначте приблизну висоту гори, якщо відомо, що біля її підніжжя температура повітря становила +16ºС, а на її вершині *–*8ºС:

**А**  1,3 км **Б**  4 км **В**  24 км  **Г** 400 м

11. Якщо судно рухається з мису Агульяс у напрямку, азимут якого становить 270°, то через певний час воно досягне берегів:

**А** Південної Америки **Б** Антарктиди **В** Австралії **Г** Євразії

12. Виберіть назву острова чи архіпелага, на якому середньорічна кількість атмосферних опадів становить менше 500 мм: **А** Гавайські **Б**  Ява **В**  Нова Гвінея **Г**  Баффінова Земля

13. Опадів на Волині випадає стільки само, як у багатьох посушливих районах материка. Чому в цьому регіоні України сформувалися ландшафти мішаних лісів, а не степу?

**А** відклади морени зумовлюють бідний мінеральний склад ґрунтів

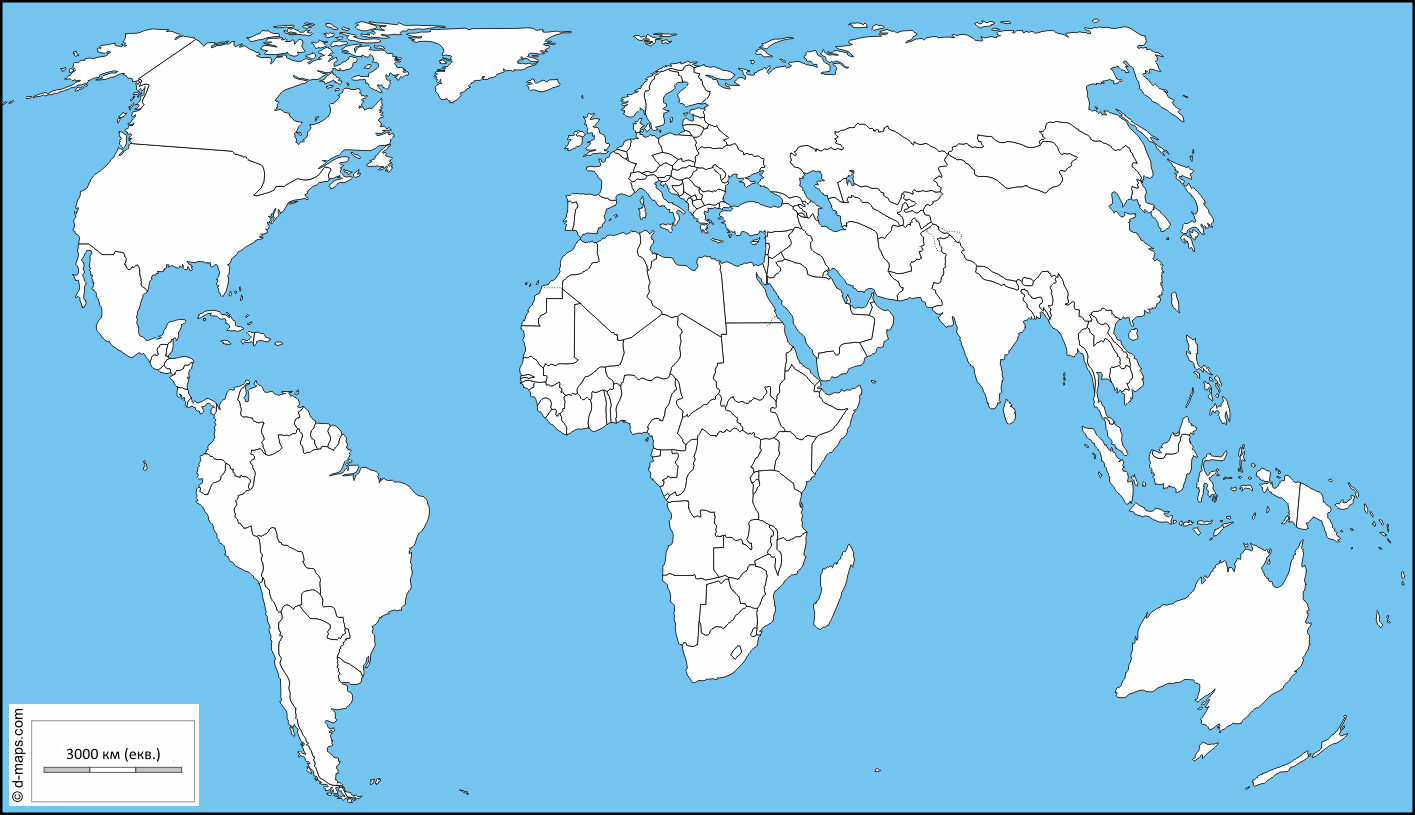
**Б** через недостатню кількість тепла не ростуть трав’янисті рослини

**В** менше випаровування є причиною надмірного зволоження території

**Г** домінування циклонів зумовлює холодні зими без снігового покриву

14. Визначте горизонтальний кут між точками сходу і заходу сонця, якщо воно зайшло о 19 год 30 хв: **А** 215º **Б**  205º **В** 245º **Г**  225º

15*.* Юрський вулкан (ви­сота 577 м), головний об'єкт одно­йменного державного заповідника в Україні: **А** Горгани **Б**  Карадаг **В** Кам’яні могили **Г** Подільські Товтри



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

**Теоретичні завдання**

1. Європейський Союз – це унікальне політичне та економічне об'єднання країн Європи. Охарактеризуйте ЄС. Вкажіть роль та місце ЄС у сучасному світі.**(12 балів)**

2. Охарактеризуйте електроенергетику України. Які зміни потребує дана галузь в Україні? **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначте місцевий час: а) у Харкові (36° сх. д.); б) у Сіднеї (151° сх. д.); г) у Ріо-де-Жанейро (43° зх. д.), якщо на нульовому меридіані місцевий час становить 23 год 38 хв. **(12 балів)**

2. Накресліть розміщення таборів туристів на змаганнях із спортивного орієнтування за поданим описом: «Табір суддівської бригади – у центрі на галявині мішаного лісу. Табори туристів шкіл розміщені так: школа №1 – за азимутом 65° на відстані 30 м; школа №2 – за азимутом 215° на відстані 35 м; школа №3 – за азимутом 120° на відстані 40 м; школа №4 – за азимутом 350° на відстані 45 м; школа №5 – за азимутом 290° на відстані 35 м. Масштаб – 1:1000». **(10 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті країни «Великої двадцятки». **(10 балів)**

**Тестові завдання**

1. Сила вітру залежить від…**А** відносної висоти місцевості **Б** віддаленості суходолу від океану

**В** прозорості атмосфери **Г** різниці атмосферного тиску

2. У Тихому океані знаходиться…

**А** Гвінейська затока **Б** Маріанський жолоб **В** хребет Ломоносова **Г** Аравійське море

3. Яка природна зона в Євразії та в Північній Америці простягається суцільною смугою із заходу на схід, перериваючись лише в гірських районах?

**А** тайга **Б** мусонні ліси **В** савани й рідколісся **Г** вічнозелені твердолисті ліси й чагарники

4. Визначте подібні риси рельєфу Південної Америки та Північної Америки.

**А** переважають низовини, розмежовані низькими гірськими хребтами **Б** домінують плоскогір’я, гори простягаються в широтному напрямку **В** із заходу на схід низовини переходять у височини та високі нагір’я **Г** на заході простягаються високі гори, на сході переважають рівнини

5. На політичній карті світу Україна**А** федеративна держава, яка має у своєму складі самоврядні території

**Б** унітарна держава, частина території якої є тимчасово окупованою

**В** союзна держава, до складу якої входять автономні землі, краї

**Г** держава-конфедерація, членів якої можна вважати суверенними

6. Які зміни в природі могли б зумовити утворення льодовиків в Українських Карпатах?

**А** зниження середньорічної температури повітря, збільшення висоти гір **Б** посилення впливу циклонів, прискорення процесу руйнування гір **В** збільшення кількості опадів, зменшення поверхневого стоку **Г** зменшення частоти сейсмічних явищ, знелісення гірських схилів

7. Що необхідно зробити для того, щоб попасти у вчорашній день?

**А**  перетнути нульовий меридіан із заходу на схід **Б** перетнути сто восьмидесятий меридіан із заходу на схід **В п**еретнути нульовий меридіан із сходу на захід **Г** Перетнути сто восьмидесятий меридіан із сходу на захід

8. Визначте масштаб плану, якщо ліс площею 20 га займає на ньому 80 см2:

**А** 1 : 2500 **Б** 1 : 4000  **В** 1 : 5000 **Г** 1 : 400

9. Проходження в Україні циклонів із дуже низьким атмосферним тиском у центрі є причиною:

**А** заморозків **Б** ураганів **В с**уховіїв **Г п**илових бур

10. Визначте приблизну висоту гори, якщо відомо, що біля її підніжжя температура повітря становила +16ºС, а на її вершині *–*8ºС: **А**  1,3 км **Б**  4 км **В**  24 км  **Г** 400 м

11. Якщо судно рухається з мису Агульяс у напрямку, азимут якого становить 270°, то через певний час воно досягне берегів: **А** Південної Америки **Б** Антарктиди **В** Австралії **Г** Євразії

12. Виберіть назву острова чи архіпелага, на якому середньорічна кількість атмосферних опадів становить менше 500 мм: **А** Гавайські **Б**  Ява **В**  Нова Гвінея **Г**  Баффінова Земля

13. Опадів на Волині випадає стільки само, як у багатьох посушливих районах материка. Чому в цьому регіоні України сформувалися ландшафти мішаних лісів, а не степу?

**А** відклади морени зумовлюють бідний мінеральний склад ґрунтів

**Б** через недостатню кількість тепла не ростуть трав’янисті рослини

**В** менше випаровування є причиною надмірного зволоження території

**Г** домінування циклонів зумовлює холодні зими без снігового покриву

14. Визначте горизонтальний кут між точками сходу і заходу сонця, якщо воно зайшло о 19 год 30 хв: **А** 215º **Б**  205º **В** 245º **Г**  225º

15*.* Юрський вулкан (ви­сота 577 м), головний об'єкт одно­йменного державного заповідника в Україні: **А** Горгани **Б**  Карадаг **В** Кам’яні могили **Г** Подільські Товтри

16. Компанія «Авіалінії Антонова» здійснює понад 35 % перевезень великогабаритних і надважких вантажів на світовому ринку, є офіційним перевізником ООН. Що зумовлює високу конкурентність цієї компанії? **А**вигідне розташування бази авіакомпанії в столичному регіоні

**Б**високотехнологічне обладнання всіх українських аеродромів

**В**парк унікальних транспортних літаків українського виробництва

**Г**світове лідерство компанії за кількістю вантажних і пасажирських літаків

17. Що включає вторинний сектор економіки України:

**А.** металургія, хімічне виробництво, сільське господарство;

**Б.** видобувна промисловість, лісозаготівля, металургія;

**В.** сільське господарство, виробництво та постачання електроенергії;

**Г.** виробництво машин і устаткування, тканин, одягу, взуття.

18. Які землі переважають в Земельному фонді України:

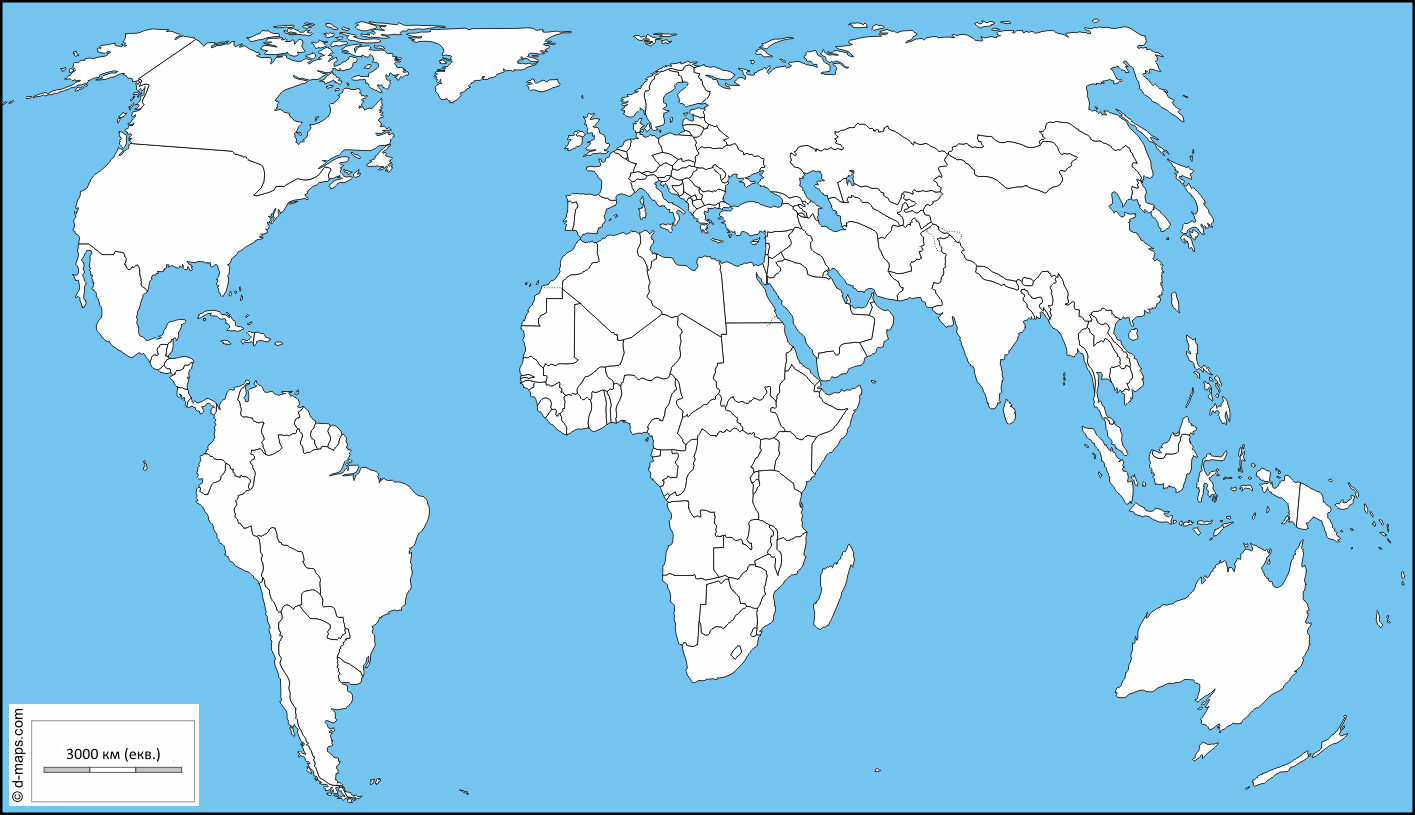
**А**. землі рекреаційного призначення; **Б.** землі сільськогосподарського призначення; **В.** землі лісового фонду; **Г**. землі природно-заповідного фонду.

#### 19. У яку епоху горотворення утворились гори Карпати: А. Байкальську;Б. Герцинську;

#### В. Альпійську; Г. Каледонську.

20. Укажіть область, територією якої пролягає туристичний маршрут *«Білгород-Дністровська (Аккерманська) фортеця - порт Ізмаїл - рисові чеки на околицях Кілії- єрики «Української Венеції» (м. Вилково) - Центр культури вина «Шабо».*

**А** Миколаївська **Б** Одеська **В** Запорізька **Г** Херсонська



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

**Теоретичні завдання**

1. Європейський Союз – це унікальне політичне та економічне об'єднання країн Європи. Охарактеризуйте ЄС. Вкажіть роль та місце ЄС у сучасному світі.**(12 балів)**

2. Охарактеризуйте електроенергетику України. Які зміни потребує дана галузь в Україні? **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначте місцевий час: а) у Харкові (36° сх. д.); б) у Сіднеї (151° сх. д.); г) у Ріо-де-Жанейро (43° зх. д.), якщо на нульовому меридіані місцевий час становить 23 год 38 хв. **(12 балів)**

2. Накресліть розміщення таборів туристів на змаганнях із спортивного орієнтування за поданим описом: «Табір суддівської бригади – у центрі на галявині мішаного лісу. Табори туристів шкіл розміщені так: школа №1 – за азимутом 65° на відстані 30 м; школа №2 – за азимутом 215° на відстані 35 м; школа №3 – за азимутом 120° на відстані 40 м; школа №4 – за азимутом 350° на відстані 45 м; школа №5 – за азимутом 290° на відстані 35 м. Масштаб – 1:1000». **(10 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті країни «Великої двадцятки». **(10 балів)**

**Тестові завдання**

1. Сила вітру залежить від…

**А** відносної висоти місцевості **Б** віддаленості суходолу від океану

**В** прозорості атмосфери **Г** різниці атмосферного тиску

2. У Тихому океані знаходиться…

**А** Гвінейська затока **Б** Маріанський жолоб **В** хребет Ломоносова **Г** Аравійське море

3. Яка природна зона в Євразії та в Північній Америці простягається суцільною смугою із заходу на схід, перериваючись лише в гірських районах?

**А** тайга **Б** мусонні ліси **В** савани й рідколісся **Г** вічнозелені твердолисті ліси й чагарники

4. Визначте подібні риси рельєфу Південної Америки та Північної Америки.

**А** переважають низовини, розмежовані низькими гірськими хребтами **Б** домінують плоскогір’я, гори простягаються в широтному напрямку **В** із заходу на схід низовини переходять у височини та високі нагір’я **Г** на заході простягаються високі гори, на сході переважають рівнини

5. На політичній карті світу Україна

**А** федеративна держава, яка має у своєму складі самоврядні території

**Б** унітарна держава, частина території якої є тимчасово окупованою

**В** союзна держава, до складу якої входять автономні землі, краї

**Г** держава-конфедерація, членів якої можна вважати суверенними

6. Які зміни в природі могли б зумовити утворення льодовиків в Українських Карпатах?

**А** зниження середньорічної температури повітря, збільшення висоти гір **Б** посилення впливу циклонів, прискорення процесу руйнування гір **В** збільшення кількості опадів, зменшення поверхневого стоку **Г** зменшення частоти сейсмічних явищ, знелісення гірських схилів

7. Що необхідно зробити для того, щоб попасти у вчорашній день?

**А**  перетнути нульовий меридіан із заходу на схід **Б** перетнути сто восьмидесятий меридіан із заходу на схід **В п**еретнути нульовий меридіан із сходу на захід **Г** Перетнути сто восьмидесятий меридіан із сходу на захід

8. Визначте масштаб плану, якщо ліс площею 20 га займає на ньому 80 см2:

**А** 1 : 2500 **Б** 1 : 4000  **В** 1 : 5000 **Г** 1 : 400

9. Проходження в Україні циклонів із дуже низьким атмосферним тиском у центрі є причиною:

**А** заморозків **Б** ураганів **В с**уховіїв **Г п**илових бур

10. Визначте приблизну висоту гори, якщо відомо, що біля її підніжжя температура повітря становила +16ºС, а на її вершині *–*8ºС:

**А**  1,3 км **Б**  4 км **В**  24 км  **Г** 400 м

11. Якщо судно рухається з мису Агульяс у напрямку, азимут якого становить 270°, то через певний час воно досягне берегів: **А** Південної Америки **Б** Антарктиди **В** Австралії **Г** Євразії

12. Виберіть назву острова чи архіпелага, на якому середньорічна кількість атмосферних опадів становить менше 500 мм: **А** Гавайські **Б**  Ява **В**  Нова Гвінея **Г**  Баффінова Земля

13. Опадів на Волині випадає стільки само, як у багатьох посушливих районах материка. Чому в цьому регіоні України сформувалися ландшафти мішаних лісів, а не степу?

**А** відклади морени зумовлюють бідний мінеральний склад ґрунтів

**Б** через недостатню кількість тепла не ростуть трав’янисті рослини

**В** менше випаровування є причиною надмірного зволоження території

**Г** домінування циклонів зумовлює холодні зими без снігового покриву

14. Визначте горизонтальний кут між точками сходу і заходу сонця, якщо воно зайшло о 19 год 30 хв: **А** 215º **Б**  205º **В** 245º **Г**  225º

15*.* Юрський вулкан (ви­сота 577 м), головний об'єкт одно­йменного державного заповідника в Україні: **А** Горгани **Б**  Карадаг **В** Кам’яні могили **Г** Подільські Товтри

16. Компанія «Авіалінії Антонова» здійснює понад 35 % перевезень великогабаритних і надважких вантажів на світовому ринку, є офіційним перевізником ООН. Що зумовлює високу конкурентність цієї компанії? **А**вигідне розташування бази авіакомпанії в столичному регіоні

**Б**високотехнологічне обладнання всіх українських аеродромів

**В**парк унікальних транспортних літаків українського виробництва

**Г**світове лідерство компанії за кількістю вантажних і пасажирських літаків

17. Що включає вторинний сектор економіки України:

**А.** металургія, хімічне виробництво, сільське господарство;

**Б.** видобувна промисловість, лісозаготівля, металургія;

**В.** сільське господарство, виробництво та постачання електроенергії;

**Г.** виробництво машин і устаткування, тканин, одягу, взуття.

18. Які землі переважають в Земельному фонді України:

**А**. землі рекреаційного призначення; **Б.** землі сільськогосподарського призначення; **В.** землі лісового фонду; **Г**. землі природно-заповідного фонду.

#### 19. У яку епоху горотворення утворились гори Карпати: А. Байкальську;Б. Герцинську;

#### В. Альпійську; Г. Каледонську.

20. Укажіть область, територією якої пролягає туристичний маршрут *«Білгород-Дністровська (Аккерманська) фортеця - порт Ізмаїл - рисові чеки на околицях Кілії - єрики «Української Венеції» (м. Вилково) - Центр культури вина «Шабо».*

**А** Миколаївська **Б** Одеська **В** Запорізька **Г** Херсонська

