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

**Творчі завдання**

1. Дати оцінку значення топографічних карт у побуті та господарській діяльності в Україні та світі. Як змінюється роль та місце карт у сучасному суспільстві.  **(12 балів)**

2. Охарактеризувати корисні копалини Азії. Чи може бути, на Вашу думку, у ХХІ столітті ресурсно-сировинний чинник визначальним у економічному розвитку країни? **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначити відстань у градусах і кілометрах від Житомира ([50°15′16″ пн. ш. 28°39′28″ сх. д.](https://tools.wmflabs.org/geohack/geohack.php?language=uk&pagename=%D0%96%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80&params=50_15_16_N_28_39_28_E_scale:100000)) до:

а) екватора; б) Південного полюса; в) Південного тропіка; г) Північного полюса. **(12 балів)**

2. Здійснити детальний аналіз карти годинних поясів Землі. **(12 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті географічні об’єкти Європи: *Балтійське, Біскайська, Босфор, Ла-Манш, Сицилія, Балканський, Апеннінський, Піренеї, Альпи, Рейн, Дунай, Світязь.*

**(12 балів)**

**Тести**

1.Яке значення мала експедиція під керівництвом Ф. Беллінсгаузена і М. Лазарєва?

**А** доведено існування Пангеї **Б** підкорено Північний полюс

**В** відкрито шостий материк **Г** виокремлено чотири океани

2.Проявом якого процесу в літосфері є гейзери?

**А** вивітрювання **Б** вулканізму **В** карстування **Г** зледеніння

3.Чому тропічні водні маси у Світовому океані мають найвищу солоність?

**А** у тропічних водах тануть принесені течіями айсберги

**Б** біля тропіків упадають в океан найповноводніші річки

**В** від екватора до тропіків спрямовані теплі океанічні течії

**Г** у тропічних широтах мало опадів і високе випаровування

4. Вододіл розмежовує

**А** річище і заплаву річки **Б** гирло і витік річки **В** басейни сусідніх річок **Г** водосховища на річці

5. Яку закономірність географічної оболонки відображено в змісті японського прислів’я: «*Після припливу завжди буває відплив*»?

**А** ритмічність **Б** цілісність **В** широтна зональність **Г** висотна поясність

6. Яка з водойм системи Великих озер має найменшу абсолютну висоту берегової лінії?

**А** Верхнє **Б** Гурон **В** Ер **Г** Онтаріо

7. Як вплинуло на формування ландшафтів центральної частини Австралії близьке до поверхні залягання підземних вод?

**А** домінують вологі вічнозелені тропічні ліси

**Б** пустелі вкриті низькорослими евкаліптами й акаціями

**В** усі річки та їхні притоки оточені галерейними лісами

**Г** поширені заболочені низовини з мангровими заростями

8. Природні ландшафти степів на Східноєвропейській рівнині збереглися менше, ніж природа тундри, тому що

**А** степи сформувалися в прогинах платформ, а тундра - на щитах

**Б** клімат в зоні степу - субтропічний, а в тундрі - помірний

**В** у зоні степу - дефіцит вологи, а в тундрі - надлишок вологи

**Г** у степах - родючі ґрунти, а в тундрі - бідні й заболочені

9. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

10. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

**11.** Яка особливість кліматотворення на території України зумовлена її розташуванням переважно в помірному поясі?

**А** сумарна сонячна радіація змінюється за сезонами

**Б** середньорічні показники радіаційного балансу від,ємні

**В** на погоду впливають лише континентальні повітряні маси

**Г** проходження циклонів є аномальним стихійним явищем

**12.** 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.

**13.** Визначте полуденну висоту Сонця в населеному пункті, географічні координати якого становлять 51° 12' пн. ш. і 32° 42' сх. д., якщо на паралелі 10° пн. ш. Сонце в цей день у зеніті:

а) 38°48'; б) 48°48'; в) 28°48'; г) 67°18'.

**14.** Який нормальний атмосферний тиск (у мм рт. ст.) для міста А, якщо його абсолютна висота 113 м (з точністю до цілих)?

а) 780; б) 749; в) 647; г) 760.

**15.** Які географічні координати має місто, якщо Сонце в ньому сходить на 11 годин 28 хвилин пізніше, ніж на 180° д., а висота Полярної зірки над горизонтом становить 48°?

а) 48° пн. ш., 8° сх. д.; б) 42° пн. ш., 172° зх. д; в) 42° пн. ш., 8° сх. д.; г) 48° пн. ш., 172° сх. д.



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

**Творчі завдання**

1. Дати характеристику різних форм просторової організації національної економіки. Наскільки дане питання є актуальним на сучасному етапі?  **(12 балів)**

2 Охарактеризуйте природно-заповідний фонд України. **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначити відстань у градусах і кілометрах від Житомира ([50°15′16″ пн. ш. 28°39′28″ сх. д.](https://tools.wmflabs.org/geohack/geohack.php?language=uk&pagename=%D0%96%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80&params=50_15_16_N_28_39_28_E_scale:100000)) до:

а) екватора; б) Південного полюса; в) Південного тропіка; г) Північного полюса. **(12 балів)**

2. Скласти порівняльний аналіз різних типів ґрунтів України. **(12 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті географічні об’єкти України: *Сіверський Донець, Південний Буг, Дністер, Дунай*, Західний Буг, *Ялпуг, Шацькі, Синевир, Молочний, Канівське, Печенізьке, Каховський*.  **(12 балів)**

4. Скласти схему секторальної моделі економіки. **(8 балів)**

**Тести**

1.Яке значення мала експедиція під керівництвом Ф. Беллінсгаузена і М. Лазарєва?

**А** доведено існування Пангеї **Б** підкорено Північний полюс

**В** відкрито шостий материк **Г** виокремлено чотири океани

2.Проявом якого процесу в літосфері є гейзери?

**А** вивітрювання **Б** вулканізму **В** карстування **Г** зледеніння

3.Чому тропічні водні маси у Світовому океані мають найвищу солоність?

**А** у тропічних водах тануть принесені течіями айсберги

**Б** біля тропіків упадають в океан найповноводніші річки

**В** від екватора до тропіків спрямовані теплі океанічні течії

**Г** у тропічних широтах мало опадів і високе випаровування

4. Вододіл розмежовує

**А** річище і заплаву річки **Б** гирло і витік річки **В** басейни сусідніх річок **Г** водосховища на річці

5. Яку закономірність географічної оболонки відображено в змісті японського прислів’я: «*Після припливу завжди буває відплив*»?

**А** ритмічність **Б** цілісність **В** широтна зональність **Г** висотна поясність

6. Яка з водойм системи Великих озер має найменшу абсолютну висоту берегової лінії?

**А** Верхнє **Б** Гурон **В** Ер **Г** Онтаріо

7. Як вплинуло на формування ландшафтів центральної частини Австралії близьке до поверхні залягання підземних вод?

**А** домінують вологі вічнозелені тропічні ліси

**Б** пустелі вкриті низькорослими евкаліптами й акаціями

**В** усі річки та їхні притоки оточені галерейними лісами

**Г** поширені заболочені низовини з мангровими заростями

8. Природні ландшафти степів на Східноєвропейській рівнині збереглися менше, ніж природа тундри, тому що

**А** степи сформувалися в прогинах платформ, а тундра - на щитах

**Б** клімат в зоні степу - субтропічний, а в тундрі - помірний

**В** у зоні степу - дефіцит вологи, а в тундрі - надлишок вологи

**Г** у степах - родючі ґрунти, а в тундрі - бідні й заболочені

9. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

10. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

**11.** Яка особливість кліматотворення на території України зумовлена її розташуванням переважно в помірному поясі?

**А** сумарна сонячна радіація змінюється за сезонами

**Б** середньорічні показники радіаційного балансу від,ємні

**В** на погоду впливають лише континентальні повітряні маси

**Г** проходження циклонів є аномальним стихійним явищем

**12.** 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.

**13.** Визначте полуденну висоту Сонця в населеному пункті, географічні координати якого становлять 51° 12' пн. ш. і 32° 42' сх. д., якщо на паралелі 10° пн. ш. Сонце в цей день у зеніті:

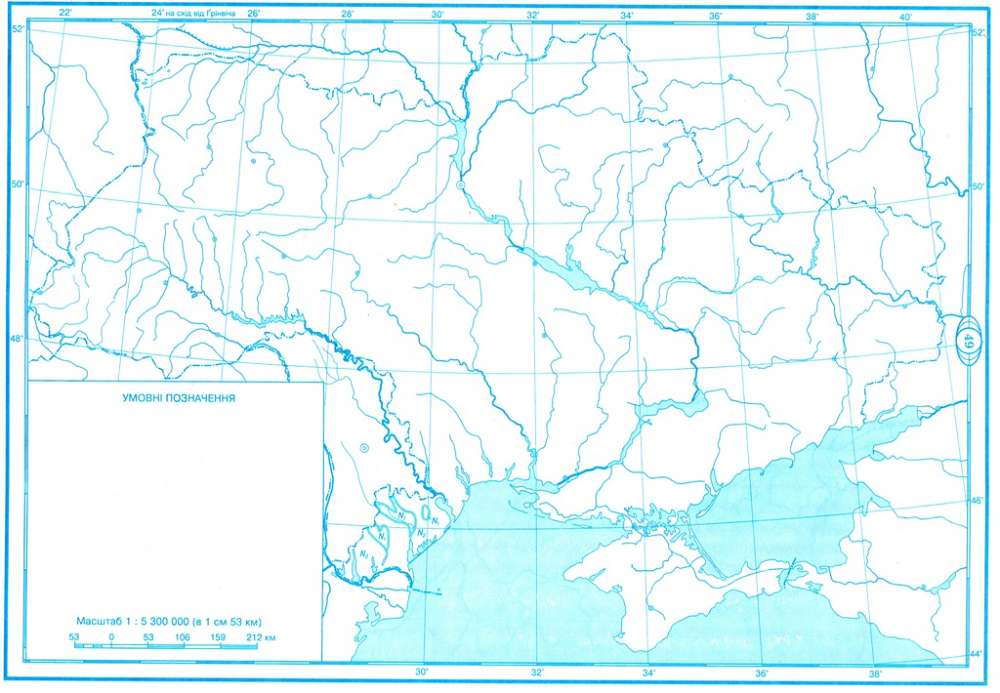
а) 38°48'; б) 48°48'; в) 28°48'; г) 67°18'.

**14.** Який нормальний атмосферний тиск (у мм рт. ст.) для міста А, якщо його абсолютна висота 113 м (з точністю до цілих)?

а) 780; б) 749; в) 647; г) 760.

**15.** Які географічні координати має місто, якщо Сонце в ньому сходить на 11 годин 28 хвилин пізніше, ніж на 180° д., а висота Полярної зірки над горизонтом становить 48°?

а) 48° пн. ш., 8° сх. д.; б) 42° пн. ш., 172° зх. д; в) 42° пн. ш., 8° сх. д.; г) 48° пн. ш., 172° сх. д.



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

**Творчі завдання**

1. Охарактеризувати лісове господарство Європи.**(12 балів)**

2. Охарактеризувати машинобудування України. Які галузі машинобудування України конкурентоспроможні на світовому ринку? Чи є взаємозв’язок між рівнем економічного розвитку регіону, країни і рівнем розвитку машинобудування? **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначити відстань у градусах і кілометрах від Житомира ([50°15′16″ пн. ш. 28°39′28″ сх. д.](https://tools.wmflabs.org/geohack/geohack.php?language=uk&pagename=%D0%96%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80&params=50_15_16_N_28_39_28_E_scale:100000)) до:

а) екватора; б) Південного полюса; в) Південного тропіка; г) Північного полюса. **(12 балів)**

2. Скласти порівняльний аналіз різних типів ґрунтів України. **(12 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті географічні об’єкти України: *Сіверський Донець, Південний Буг, Дністер, Дунай*, Західний Буг, *Ялпуг, Шацькі, Синевир, Молочний, Канівське, Печенізьке, Каховський*.  **(12 балів)**

4. Скласти схему секторальної моделі економіки. **(8 балів)**

**Тести**

1.Яке значення мала експедиція під керівництвом Ф. Беллінсгаузена і М. Лазарєва?

**А** доведено існування Пангеї **Б** підкорено Північний полюс

**В** відкрито шостий материк **Г** виокремлено чотири океани

2.Проявом якого процесу в літосфері є гейзери?

**А** вивітрювання **Б** вулканізму **В** карстування **Г** зледеніння

3.Чому тропічні водні маси у Світовому океані мають найвищу солоність?

**А** у тропічних водах тануть принесені течіями айсберги

**Б** біля тропіків упадають в океан найповноводніші річки

**В** від екватора до тропіків спрямовані теплі океанічні течії

**Г** у тропічних широтах мало опадів і високе випаровування

4. Вододіл розмежовує

**А** річище і заплаву річки **Б** гирло і витік річки **В** басейни сусідніх річок **Г** водосховища на річці

5. Яку закономірність географічної оболонки відображено в змісті японського прислів’я: «*Після припливу завжди буває відплив*»?

**А** ритмічність **Б** цілісність **В** широтна зональність **Г** висотна поясність

6. Яка з водойм системи Великих озер має найменшу абсолютну висоту берегової лінії?

**А** Верхнє **Б** Гурон **В** Ер **Г** Онтаріо

7. Як вплинуло на формування ландшафтів центральної частини Австралії близьке до поверхні залягання підземних вод?

**А** домінують вологі вічнозелені тропічні ліси

**Б** пустелі вкриті низькорослими евкаліптами й акаціями

**В** усі річки та їхні притоки оточені галерейними лісами

**Г** поширені заболочені низовини з мангровими заростями

8. Природні ландшафти степів на Східноєвропейській рівнині збереглися менше, ніж природа тундри, тому що

**А** степи сформувалися в прогинах платформ, а тундра - на щитах

**Б** клімат в зоні степу - субтропічний, а в тундрі - помірний

**В** у зоні степу - дефіцит вологи, а в тундрі - надлишок вологи

**Г** у степах - родючі ґрунти, а в тундрі - бідні й заболочені

9. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

10. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

**11.** Яка особливість кліматотворення на території України зумовлена її розташуванням переважно в помірному поясі?

**А** сумарна сонячна радіація змінюється за сезонами

**Б** середньорічні показники радіаційного балансу від,ємні

**В** на погоду впливають лише континентальні повітряні маси

**Г** проходження циклонів є аномальним стихійним явищем

**12.** 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.

**13.** Визначте полуденну висоту Сонця в населеному пункті, географічні координати якого становлять 51° 12' пн. ш. і 32° 42' сх. д., якщо на паралелі 10° пн. ш. Сонце в цей день у зеніті:

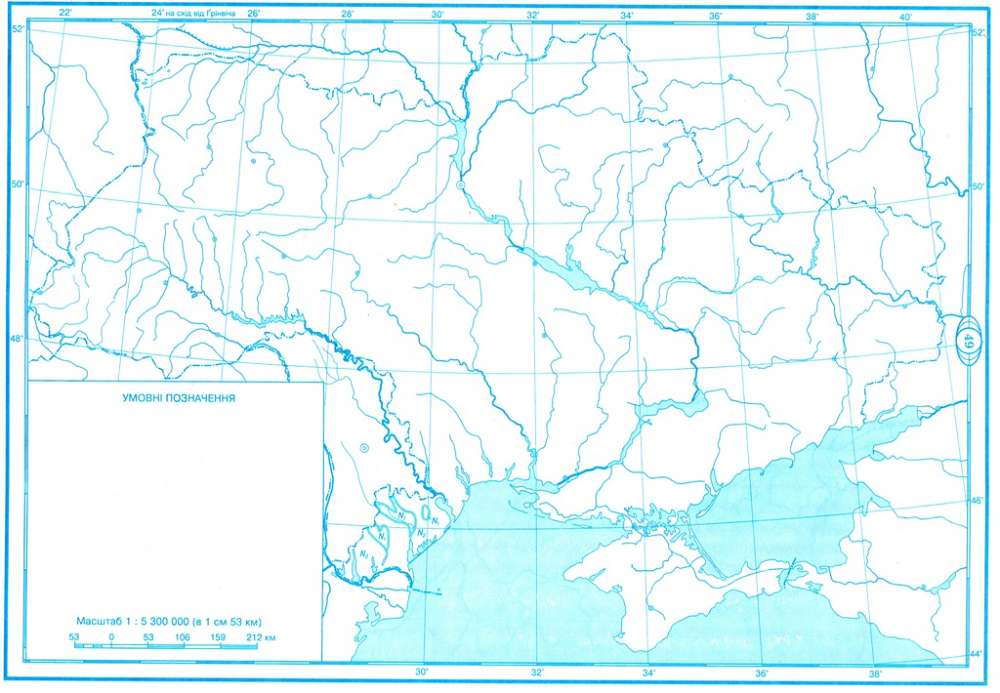
а) 38°48'; б) 48°48'; в) 28°48'; г) 67°18'.

**14.** Який нормальний атмосферний тиск (у мм рт. ст.) для міста А, якщо його абсолютна висота 113 м (з точністю до цілих)?

а) 780; б) 749; в) 647; г) 760.

**15.** Які географічні координати має місто, якщо Сонце в ньому сходить на 11 годин 28 хвилин пізніше, ніж на 180° д., а висота Полярної зірки над горизонтом становить 48°?

а) 48° пн. ш., 8° сх. д.; б) 42° пн. ш., 172° зх. д; в) 42° пн. ш., 8° сх. д.; г) 48° пн. ш., 172° сх. д.



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

**Творчі завдання**

1. Охарактеризувати лісове господарство Європи.**(12 балів)**

2. Охарактеризувати машинобудування України. Які галузі машинобудування України конкурентоспроможні на світовому ринку? Чи є взаємозв’язок між рівнем економічного розвитку регіону, країни і рівнем розвитку машинобудування? **(12 балів)**

**Практичні завдання**

1. Визначити відстань у градусах і кілометрах від Житомира ([50°15′16″ пн. ш. 28°39′28″ сх. д.](https://tools.wmflabs.org/geohack/geohack.php?language=uk&pagename=%D0%96%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80&params=50_15_16_N_28_39_28_E_scale:100000)) до:

а) екватора; б) Південного полюса; в) Південного тропіка; г) Північного полюса. **(12 балів)**

2. Скласти порівняльний аналіз різних типів ґрунтів України. **(12 балів)**

3. Визначити та підписати на контурній карті географічні об’єкти України: *Сіверський Донець, Південний Буг, Дністер, Дунай*, Західний Буг, *Ялпуг, Шацькі, Синевир, Молочний, Канівське, Печенізьке, Каховський*.  **(12 балів)**

4. Скласти схему секторальної моделі економіки. **(8 балів)**

**Тести**

1.Яке значення мала експедиція під керівництвом Ф. Беллінсгаузена і М. Лазарєва?

**А** доведено існування Пангеї **Б** підкорено Північний полюс

**В** відкрито шостий материк **Г** виокремлено чотири океани

2.Проявом якого процесу в літосфері є гейзери?

**А** вивітрювання **Б** вулканізму **В** карстування **Г** зледеніння

3.Чому тропічні водні маси у Світовому океані мають найвищу солоність?

**А** у тропічних водах тануть принесені течіями айсберги

**Б** біля тропіків упадають в океан найповноводніші річки

**В** від екватора до тропіків спрямовані теплі океанічні течії

**Г** у тропічних широтах мало опадів і високе випаровування

4. Вододіл розмежовує

**А** річище і заплаву річки **Б** гирло і витік річки **В** басейни сусідніх річок **Г** водосховища на річці

5. Яку закономірність географічної оболонки відображено в змісті японського прислів’я: «*Після припливу завжди буває відплив*»?

**А** ритмічність **Б** цілісність **В** широтна зональність **Г** висотна поясність

6. Яка з водойм системи Великих озер має найменшу абсолютну висоту берегової лінії?

**А** Верхнє **Б** Гурон **В** Ер **Г** Онтаріо

7. Як вплинуло на формування ландшафтів центральної частини Австралії близьке до поверхні залягання підземних вод?

**А** домінують вологі вічнозелені тропічні ліси

**Б** пустелі вкриті низькорослими евкаліптами й акаціями

**В** усі річки та їхні притоки оточені галерейними лісами

**Г** поширені заболочені низовини з мангровими заростями

8. Природні ландшафти степів на Східноєвропейській рівнині збереглися менше, ніж природа тундри, тому що

**А** степи сформувалися в прогинах платформ, а тундра - на щитах

**Б** клімат в зоні степу - субтропічний, а в тундрі - помірний

**В** у зоні степу - дефіцит вологи, а в тундрі - надлишок вологи

**Г** у степах - родючі ґрунти, а в тундрі - бідні й заболочені

9. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

10. Чому з просуванням на південь збільшується кількість висотних поясів у горах Євразії?

**А** покращується родючість ґрунтів **Б** збільшується кількість опадів

**В** зростає висота снігової лінії **Г** підвищується антропогенний вплив

**11.** Яка особливість кліматотворення на території України зумовлена її розташуванням переважно в помірному поясі?

**А** сумарна сонячна радіація змінюється за сезонами

**Б** середньорічні показники радіаційного балансу від,ємні

**В** на погоду впливають лише континентальні повітряні маси

**Г** проходження циклонів є аномальним стихійним явищем

**12.** 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.

**13.** Визначте полуденну висоту Сонця в населеному пункті, географічні координати якого становлять 51° 12' пн. ш. і 32° 42' сх. д., якщо на паралелі 10° пн. ш. Сонце в цей день у зеніті:

а) 38°48'; б) 48°48'; в) 28°48'; г) 67°18'.

**14.** Який нормальний атмосферний тиск (у мм рт. ст.) для міста А, якщо його абсолютна висота 113 м (з точністю до цілих)?

а) 780; б) 749; в) 647; г) 760.

**15.** Які географічні координати має місто, якщо Сонце в ньому сходить на 11 годин 28 хвилин пізніше, ніж на 180° д., а висота Полярної зірки над горизонтом становить 48°?

а) 48° пн. ш., 8° сх. д.; б) 42° пн. ш., 172° зх. д; в) 42° пн. ш., 8° сх. д.; г) 48° пн. ш., 172° сх. д.

