**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ**

**АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**АНКЕТА АБІТУРІЄНТА**

|  |  |
| --- | --- |
| Прізвище |  |
| Ім’я  |  |
| По-батькові |  |
| Предмети ЗНО, на які зареєструвались  |  |
| Предмети, які обираю для Олімпіади |  |
| Адреса проживання |  |
|  |
|  |
|  |
| Назва навчального закладу |  |
| Номер телефону особистий |  |
| ПІБ та номери телефонів батьків (не обов’язково; на випадок, якщо не зможемо до Вас дотелефонуватись) |  |
| E-mail |  |

***ХДАЕУ у соціальних мережах:***  @ksaeu\_university 

 ХДАЕУ –Херсонський державний аграрно-економічний університет

Херсонський аграрно-економічний університет

**ПОЗНАЧТЕ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ХЕРСОНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ,**

**ЯКІ ВАС ЦІКАВЛЯТЬ ДЛЯ ВСТУПУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НАЗВА СПЕЦІАЛЬНОСТІ | НАЗВА СПЕЦІАЛЬНОСТІ | НАЗВА СПЕЦІАЛЬНОСТІ |
| Агрономія | Водні біоресурси та аквакультура | Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |
| Захист і карантин рослин | Науки про Землю | Готельно-ресторанна справа |
| Садівництво та виноградарство | Архітектура та містобудування  | Туризм |
| Агроінженерія | Будівництво та цивільна інженерія | Фізична культура та спорт |
| Харчові технології | Геодезія та землеустрій | Публічне управління та адміністрування |
| Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва | Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології | Фінанси, банківська справа та страхування |
| Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза | Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка | Менеджмент |
| Екологія | Дизайн середовища | Менеджмент інформаційних технологій |
| Садово-паркове господарство | Маркетинг | Облік і оподаткування |
| Технології захисту навколишнього середовища | Економіка |  |
| Лісове господарство | Право |  |

**ЗАВДАННЯ І ТУРУ З ГЕОГРАФІЇ**

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ

**ХЕРСОНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ** ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ ВСТУПНИКІВ

 НА ОСНОВІ ПОВНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

**Частина 1 (базовий рівень)**

**Завдання 1–15 мають чотири варіанти відповіді, серед яких лише один вірний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді (оцінка за правильно виконане завдання – 2 бали)**

*1. Вперше висловили думку про кулястість Землі:*

1. єгиптяни 2. стародавні римляни 3. стародавні греки 4. вікінг

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*2. Укажіть правильне твердження щодо атмосфери Землі*

1. погода формується в тропосфері

2. повітряна оболонка на 78% складається з кисню

3. верхня межа сягає 12—18 км

4. у всіх шарах температура з висотою знижується

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*3. Найбільший відсоток у загальному об’ємі гідросфери припадає на:*

1. річки та озера 2. підземні води 3. гірські та покривні льодовики

4. води Світового океану

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*4. Що називають ґрунтом?*

1. верхній шар земної поверхні, складений відкладами алювіального та еолового походження

2. вивітрені мінерали і гірські породи на земній поверхні

3. накопичені на поверхні землі органічні рештки, які розкладені під впливом життєдіяльності мікроорганізмів

4. верхній пухкий шар земної поверхні, якому властива родючість

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*5. Визначте, які галузі паливної промисловості характерні для Житомирської області України:*

1. нафтова і газова 2. кам’яновугільна і сланцева

3. буровугільна і торф’яна 4. кам’яновугільна і газова

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*6. Виберіть острів, який розташований в Атлантичному океані.*

1. Ньюфаундленд 2. Кокос 3. Сулавесі 4. Пасхи

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*7. Укажіть групу сільськогосподарських культур, основні райони вирощування яких збігаються на території України в межах однієї сільськогосподарської зони*

1. пшениця, жито, картопля, баштанні 2. хміль, рапс, рис, соняшник

3. кукурудза, пшениця, цукрові буряки, гречка

4. ячмінь, просо, соняшник, льон-довгунець

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*8. Укажіть, яка частина земного простору не входить до складу державної території.*

1. морська економічна зона за 12 миль від берега

2. повітряний простір над територією держави

3. суходіл із його надрами та внутрішні води

4. акваторія від берега до межі територіальних вод

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*9. Вкажіть прізвище видатного українця, який подорожував Українськими Карпатами.*

1. Т.Г. Шевченко 2. І.Я. Франко 3. Г.С. Сковорода 4. С.А. Бандера

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*10. Укажіть групу унітарних держав:*

1. Польща, Словаччина, Угорщина 2. Канада, США, Мексика

3. Індія, Пакистан, М’янма 4. Німеччина, Австрія, Швейцарія

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*11. Обчисліть густоту населення в Африці. Населення 900 млн. осіб. Площа материка 30 млн. км2.*

1. 3 особи/км2 2. 0,3 осіб/км2 3. 10 осіб/км2 4. 30 осіб/км2

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*12.* *Вкажіть країну, яка розташована на двох материках.*

1. Казахстан 2. Туреччина 3. Єгипет 4. Мексика

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*13. Вивіз країною певних товарів, цінних паперів чи надання послуг для реалізації на зовнішньому ринку*

1. ресурсозбереження 2. експорт 3. нововведення 4. інтеграція

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*14. При загальногеологічних запасах природного газу у 320 трлн. м3 та щорічному видобутку – 2 000 млрд. м3 забезпеченість природним газом становить приблизно:*

1. 25 років 2. 74 роки 3. 115 років 4. 160 років

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*15. Обчисліть, користуючись даними таблиці, показник природного приросту населення країни за рік:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік | Народжуваність, на 1 тис. чол. | Смертність, на 1 тис. чол. | Еміграція,тис. чол. | Імміграція,тис. чол. | Населення,тис. чол. |
| 2015 | 9 | 15 | 10 | 15 | 300 |

 1. -5 2. -6 3. 6 4. 5

Відповідь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Частина 2 (середній рівень)**

**У завданнях 16–25 до рядків інформації, позначених буквою, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений цифрами, або розташуйте факти (позначені буквами) у правильній послідовності. Цифрі 1 має відповідати вибраний Вами перший факт, цифрі 2 – другий, цифрі 3 – третій, цифрі 4 – четвертий. Кількість балів за виконання одного завдання може коливатися від 0 до 4 (максимальна оцінка за правильно виконане завдання) балів**

*16.* Перетворіть іменований *(1-4)* масштаб в числовий *(А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | в 1 см – 10 м | **А** | 1: 100000 |
| **2** | в 1 см – 1 км | **Б** | 1 : 5000000 |
| **3** | в 1см – 200 м | **В** | 1 : 300 |
| **4** | в 1 см – 50 км | **Г** | 1 : 1000 |
|  | **Д** | 1 : 20000 |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*17. Установіть відповідність між назвами країн (1-4) та їх описом (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Мексика | **А** | Країна згаслих і діючих вулканів, що нагрівають підземні води до температури 100 $°$ С. Тут налічують близько сотні джерел гарячої води, у тому числі і гейзерів. Їхня енергія приводить у рух турбіни електростанцій, обігріває житлові будинки, оранжереї. Столиця країни – одне з найчистіших міст світу. |
| **2** | Ісландія | **Б** | Країна є економічним лідером не тільки свого регіону, а й світу. Населення – одно національне, сповідує буддизм і синтоїзм. Країна дивує світ своїми технологіями. У ній збудовано найдовший у світі підводний тунель. Його протяжність 53 км, а разом з аварійними і допоміжними тунелями – 71,8 км. |
| **3** | Японія | **В** | Це федеративна республіка, країна давніх цивілізацій. Нині – одна з головних нафтодобувних і нафтоекспортуючих країн світу; за запасами нафти вона посідає 4-е місце у світі. За рівнем розвитку країна помітно випереджає інші країни свого регіону. Головними партнерами країни є дві великі держави, що розміщені на північ від неї. |
| **4** | Індонезія | **Г** | Населення цієї країни є одним із найчисленніших. Цивілізація налічує понад п’ять тисяч років. У країні проживає багато етнічних груп, однак державною мовою є англійська. Міста в цій країні виникли ще до нашої ери, проте переважає в ній сільське населення. |
|  | **Д** | Ця країна розташована на більш ніж 13 000 островів, з яких заселені лише 922. Країну населяють понад 150 народів, які розмовляють 1000 мовами і діалектами. На деяких островах збереглися риси первісного ладу, хоча за статусом ООН держава вважається новою індустріальною країною. |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*18. Встановіть відповідність між термінами (1-4) та їх поясненнями (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | сельвас | **А** | степ |
| **2** | пушта | **Б** | затока |
| **3** | ерг | **В** | пустеля |
| **4** | губа | **Г** | хребет |
|  | **Д** | ліс |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*19. Встановіть відповідність між річками (1–4), якими проходить Державний кордон України, та країнами (А–Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Тиса | **А** | Молдова |
| **2** | Дніпро | **Б** | Російська Федерація |
| **3** | Західний Буг | **В** | Польща |
| **4** | Дністер | **Г** | Румунія |
|  | **Д** | Білорусь |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*20*. *Установіть відповідність між товарами (1-4) та країнами, які їх експортують (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | верстати | **А** | Єгипет |
| **2** | бавовна | **Б** | Греція |
| **3** | боксити | **В** | Німеччина |
| **4** | оливкова олія | **Г** | Чилі |
|  | **Д** | Гвінея |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*21. Установіть відповідність між країнами (1-4) та розміщеними на їх території туристськими об’єктами (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Греція | **А** | г. Фудзіяма |
| **2** | Кенія | **Б** | г. Джомолунгма |
| **3** | Непал | **В** | оз. Балатон |
| **4** | Угорщина | **Г** | г. Афон |
|  | **Д** | нац. парк Серенгеті |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*22. Установіть відповідність між геосферами (1-4) та наслідками впливу людини на їхній стан (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | літосфера | **А** | акліматизація тварин |
| **2** | гідросфера | **Б** | озонові «дірки» |
| **3** | атмосфера | **В** | антропогенні форми рельєфу |
| **4** | біосфера | **Г** | «цвітіння» води |
|  | **Д** | територіальний поділ праці |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*23. Установіть відповідність між гірськими системами (1-4) та епохами їх горотворення (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Аппалачі | **А** | альпійська |
| **2** | Кавказ | **Б** | байкальська |
| **3** | Скандинавські гори | **В** | мезозойська |
| **4** | Саяни | **Г** | герцинська |
|  | **Д** | каледонська |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*24. Установіть відповідність між елементами суходолу (1-4) і їх визначеннями (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | материк | **А** | порівняно невелика ділянка суходолу, з усіх боків оточена водою |
| **2** | острів | **Б** | група островів, розташованих близько один до одного |
| **3** | півострів | **В** | частина суходолу, що далеко видається в океан, із трьох боків оточена водою, а четвертим приєднана до материка |
| **4** | архіпелаг | **Г** | величезна ділянка суходолу, з усіх боків оточена водою |
|  | **Д** | частина океану (моря), що глибоко вдається в суходіл |

Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*25. Установіть відповідність між кліматичними поясами (1-4) та їх основними характеристиками (А-Д)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | пасати | **А** | атмосферні вітри з низьким тиском усередині |
| **2** | мусони | **Б** | сезонні вітри, що змінюють свій напрям двічі на рік |
| **3** | західні вітри | **В** | легкий вітерець, що змінює свій напрям двічі на добу |
| **4** | бризи | **Г** | вітри, що панують у помірних широтах |
|  | **Д** | постійні вітри, що дмуть з області тропічних широт в область екватора |

*Відповідь: 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Частина 3 (високий рівень)**

**Розв’яжіть завдання 26-30. У відповідь запишіть отримані результати або напишіть твердження (максимальна оцінка за правильно виконане завдання – 6 балів)**

*26. Які форми рельєфу (горб, западина) зображено на малюнку а) і б) Визначте відносну висоту горба і глибину западини. Для кожної форми рельєфу визначте крутий і пологий схили.*



Відповідь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*27. По телебаченню повідомили, що через місяць відбудеться фестиваль естрадної пісні. У якому місті це відбудеться і в якій державі? Знайдіть на карті відповідь за координатами: 39° пн. ш., 105° зх. д.*

Відповідь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*28. Обчисліть, скільки кілограмів різних речовин можна отримати з 1 т чорноморської води, якщо її солоність 18%*

Відповідь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*29. Найнижча точка Північної Америки (Долина Смерті) розташована нижче рівня океану на 85 м, а відносна висота між найнижчою і найвищою точками становить 6279 м. Визначте абсолютну висоту найвищої точки материка та назвіть її.*

Відповідь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

30. *Заповніть**таблицю за взірцем.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| з/п | Географічна назва | Географічний об’єкт | Де розташований об’єкт |
| Приклад | Айдар | **річка** | **Схід України** |
| 1 | Нордкін  |  |  |
| 2 | Еритрея  |  |  |
| 3 | Ямусукро  |  |  |
| 4 | Шаян |  |  |
| 5 | Галапагос  |  |  |
| 6 | Ізмаїл  |  |  |