

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
Національний центр «Мала академія наук України»
Центр «Обдарованість» Класичного приватного університету
Запорізький технічний ліцей

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ІНТЕРАКТИВНИЙ КОНКУРС
«ЮНІОР-2011»

Інформаційно-методичний вісник

Запоріжжя
2011

УДК 371.364:94(477)

ББК 74.263.24-08

I 90

I 90 **Всеукраїнський інтерактивний конкурс «ЮНІОР-2011»**

Інформаційно-методичний вісник / Під ред. С.Ю. Білоус. – Запоріжжя: ТОВ «Мега-Мікс», 2011 – 68 с.

Вісник укладено за матеріалами Всеукраїнського інтерактивного конкурсу «ЮНІОР-2011». У віснику наводяться матеріали для підготовки та проведення конкурсу, відповіді до завдань, підсумки та аналіз результатів конкурсу.

Вісник допоможе учням, їх учителям та батькам у навчанні, сприятиме поглибленню знань, а також набуттю досвіду у виконанні тестових завдань.

Для учнів загальноосвітніх (шкіл, ліцеїв, гімназій) та позашкільних навчальних закладів.

ББК 74.263.24-08

Автори завдань

«Технік-Юніор» — С.Ю. Білоус, І.П. Кенєва, Д.С. Ковган;

«Історик-Юніор» — В.С. Гвоздик, О.Р. Давлетов, З.Б. Коган, С.В. Баркова, Т.О. Васецька, Т.М. Губа;

«Еколог-Юніор» — С.Ю. Білоус, І.О. Савич, М.М. Романова.

Автор-упорядник: С.Ю. Білоус

Адреса оргкомітету: 69002, м. Запоріжжя, вул. Залізнична, 11, Запорізький технічний ліцей

Тел. (061) 720-33-35; моб. (097) 23-45-094; (050) 362-07-09

Тел./факс (0612) 65-21-16

e-mail: iator@mail.ru;

<http://www.man-junior.org.ua>; <http://www.scientistschool.org.ua>

**Вісник виданий за рахунок благодійних внесків,
ПРОДАЖУ НЕ ПІДЛЯГАЄ**

Ідея конкурсу:

Світлана Білоус

Художник та дизайнер: Ольга Петренко

ПІДСУМКИ КОНКУРСУ «ЮНІОР-2011»

Шановні учителі та учні! Ви взяли участь в заочному етапі конкурсу «МАН-Юніор» — вітаємо вас! Велика подяка усім учителям та працівникам відділів освіти, які змогли скерувати дітей для участі в конкурсі незалежно від кількості учасників. Адже з однаковою цікавістю та старанністю завдання виконували учні як сільських шкіл, так і учні навчальних закладів великих міст; з таким самим ентузіазмом учителі в усіх куточках нашої країни організували ці змагання юних істориків, винахідників та екологів, влаштовуючи своїм вихованням урочисту і святкову атмосферу.

Код області	Область	Кількість учнів
01000	Автономна Республіка Крим	24
02000	Вінницька	53
03000	Волинська	138
04000	Дніпропетровська	142
05000	Донецька	68
07000	Житомирська	150
08000	Запорізька	1091
09000	Івано-Франківська	38
11000	Кіровоградська	507
12000	Луганська	48
13000	Львівська	143
14000	Миколаївська	79
16000	Полтавська	210
18000	Сумська	10
19000	Тернопільська	26
20000	Харківська	314
21000	Херсонська	22
22000	Хмельницька	17
25000	Чернігівська	70

В новому навчальному році конкурс «МАН-Юніор» фінансуватиме Національний центр «Мала академія наук України». Місцеві координатори забезпечують лише відсилку матеріалів конкурсу поштою. Конкурси «Астроном-Юніор», «Історик-Юніор», «Технік-Юніор» та «Еколог-Юніор» відбудуться відповідно 13, 14, 15 та 16 грудня 2011 року.

КОНКУРС «ЮНІОР» В ЦИФРАХ

Місце проведення: **156**

Учасників конкурсу: **3150**

Областей: **19**

Найбільша кількість учасників конкурсу по областях:

Запорізька область (**1091** учень)

Кіровоградська область (**507** учнів)

Харківська область (**314** учнів)

Максимальних результатів: **17**

Відмінних результатів: **945**

Добрих результатів: **1163**

Мінімальних результатів: **30**

Найбільше учасників серед координаційних центрів:

сел. Зачепилівка Харківської обл., ВО Зачепилівської райдержадміністрації
Координатор **Петренко Олена Олександрівна** — **213** учнів.

м. Пологи Запорізької обл., відділ освіти Пологівської райдержадміністрації
Координатор **Захряпа Тамара Миколаївна** — **138** учнів;
Координатор **Хижня Ірина Миколаївна** — **57** учнів.

м. Пологи Запорізької області, Об'єднання шкіл Пологівського району
Координатор **Терещенко Ніна Дмитрівна** — **77** учнів.

Найбільше учасників серед шкіл:

м. Кіровоград, НВК «ЗОШ I–III ст. №25, Природничо-математичний ліцей»
Координатор **Пінчук Валерія Дмитрівна** — **265** учнів;
Координатор **Романова Майя Миколаївна** — **156** учнів.

смт. Якимівка Запорізької обл. Якимівська гімназія.
Координатор **Кононенко Валентина Сергіївна** — **134** учня.

Найбільше максимальних результатів:

4 учня — Школа-гімназія №50 м. **Запоріжжя**
Координатор **Коган Зінаїда Борисівна**.

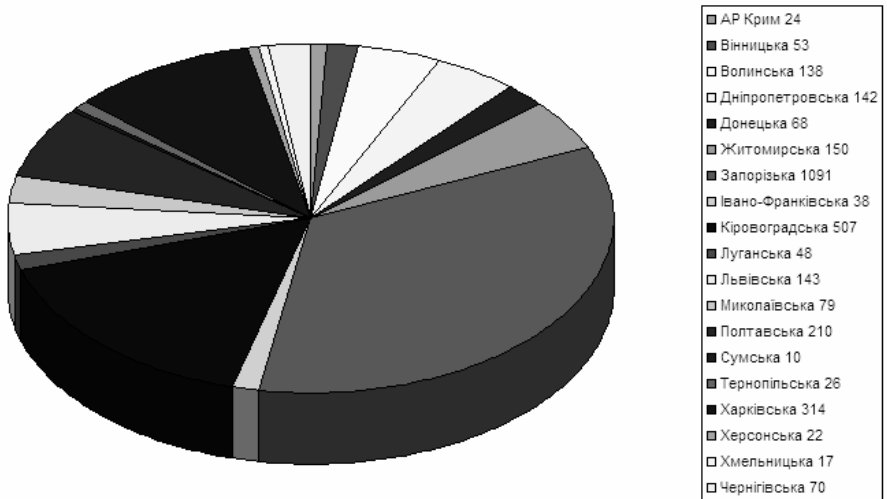
Найбільше відмінних результатів:

63 учня — НВК «ЗОШ I–III ст. №25, Природничо-математичний ліцей»
м. Кіровоград
Координатор **Пінчук Валерія Дмитрівна**.

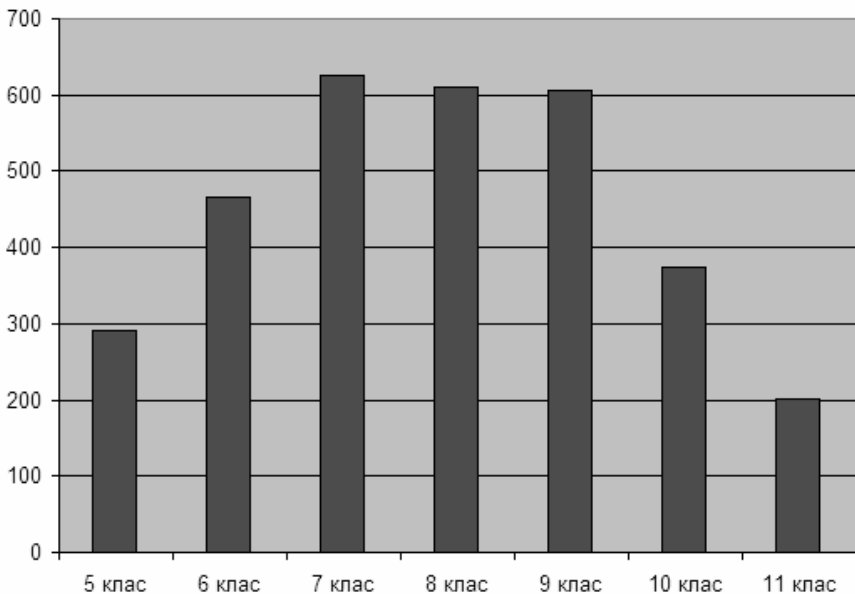
Найбільше добрих результатів:

109 учнів — НВК «ЗОШ I–III ст. №25, Природничо-математичний ліцей»
м. Кіровоград
Координатор **Пінчук Валерія Дмитрівна**.

РОЗПОДІЛ УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ ПО ОБЛАСТЯХ



РОЗПОДІЛ УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ ПО КЛАСАХ



**Завдання конкурсу «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011»
5 клас**

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. У перекладі з грецької слово *археологія* означає:

- А) розповідь про минуле; Б) насип над стародавньою могилою; В) повідомлення;
Г) старовинна монета.

2. У якому році написано *Остромирове Євангеліє*?

- А) 1073; Б) 966; В) 1056 – 1057; Г) 965.

3. Назвіть автора *«Повісті минулих літ»*.

- А) М. Грушевський; Б) Нестор; В) Володимир Мономах; Г) В. Хвойка.

4. Яку назву носить тепер Кафа?

- А) Ольвія; Б) Одеса; В) Судак; Г) Феодосія.

5. Останнім гетьманом України було обрано:

- А) Конашевича-Сагайдачного; Б) Кирила Разумовського; В) П. Полуботка;
Г) Д. Апостола.

6. Вкажіть ім'я історичного діяча, якого величають *«батьком української історії»*.

- А) Дмитро Яворницький; Б) Михайло Грушевський; В) Літописець Нестор;
Г) Борис Мозолевський.

7. У якому столітті будувалися *Золоті ворота в Києві*?

- А) У XI столітті; Б) У X столітті; В) У IX столітті; Г) У XII столітті.

8. Визначте групу речових джерел з наданих варіантів.

- А) Книги, газети, листівки, написи на посуді; Б) Легенди, міфи, перекази, пісні;
В) Кіммерійці, скіфи, сармати; Г) Посуд, зброя, одяг, будівлі, місця поховань.

9. Вкажіть значення поняття *«унія»*.

- А) Держава; Б) Група; В) Союз; Г) Лікарня.

10. Підберіть поняття до його значення: *«Заходи державного примусу, покарання»*.

- А) Репресії; Б) Депортації; В) Колгосп; Г) Універсал.

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. Вкажіть назву військового підрозділу в Галичині на початку Першої світової війни, сформованого з метою звільнення України.

- А) Кубанські козаки; Б) Українські січові стрільці; В) Австро-угорська армія;
Г) Червона армія.

12. Через скільки років після проголошення незалежності України була прийнята Конституція України?

А) Через 2 роки; Б) Через 3 роки; В) Через 5 роки; Г) Через 1 рік.

13. Вкажіть ім'я українського філолога, який переклав українською мовою твір грецького мислителя Гомера — «Одіссею».

А) Олександр Потебня; Б) Іван Франко; В) Тарас Шевченко; Г) Леся Українка.

14. Вкажіть ім'я українського письменника, якого за любов до рідної мови величали «батьком української прози».

А) Іван Котляревський; Б) Тарас Шевченко; В) Іван Франко; Г) Григорій Квітка-Основ'яненко.

15. Вкажіть ім'я українського поета, який приймав участь у засіданнях Кирило-Мефодіївського товариства.

А) Григорій Квітка-Основ'яненко; Б) Тарас Шевченко; В) Іван Котляревський; Г) Леся Українка.

16. Розставте у хронологічній послідовності правителів Київської Русі:

а) Володимир Мономах; б) Володимир Великий; в) Ярослав Мудрий; г) Олег.

А) а, в, г, б; Б) б, г, в, а; В) г, б, в, а; Г) в, б, г, а.

17. Григорій Сковорода вчився у:

А) Чернігівському колегіумі; Б) Києво-Могилянській академії; В) Кременецькому колегіумі; Г) Москві.

18. Яким документом вперше були затверджені символи України: герб-тризуб, жовто-блакитний стяг?

А) Перший Універсал; Б) Книга буття українського народу; В) Березневі статті; Г) Конституція П. Орлика.

19. З якою метою було утворено Кирило-Мефодіївське братство?

А) здобути автономію; Б) увійти до складу Польщі; В) створити видавництво з метою друкувати свої твори; Г) здобути незалежність України в союзі з іншими слов'янськими народами.

20. Поставити у відповідність поняття:

а) меценат; б) тік; в) ціп; г) губернія.

1) знаряддя для обмолоту зерна; 2) покровитель наук та мистецтва; 3) майданчик для обмолоту зернових; 4) сучасна область.

А) 1-в, 3-б, 4-г, 2-а; Б) 2-б, 3-а, 1-в, 4-г; В) 3-г, 4-а, 2-в, 1-б; Г) 4-б, 1-а, 3-в, 2-г.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Вкажіть, чим займалася промислово-торгівельна фірма «Брати Яхненки і Смиренки».

А) Обмолот зернових; **Б)** Солеваріння; **В)** Виробництво і продаж цукру; **Г)** Чумацтво.

22. *Вкажіть назву документа, з якого надано цитату: «Здійснюючи Декларацію про державний суверенітет України, Верховна Рада Української Радянської соціалістичної республіки урочисто проголошує незалежність України та створення самостійної української держави – України».*

А) Акт про проголошення незалежності України; **Б)** Декларація про державний суверенітет; **В)** Грошова реформа; **Г)** Конституція України.

23. *Вкажіть ім'я гетьмана, який організовував вдалі морські походи козаків проти турків і татар.*

А) Богдан Хмельницький; **Б)** Петро Конашевич Сагайдачний; **В)** Дмитро Вишневецький; **Г)** Іван Мазепа.

24. *Установіть відповідність між поняттями:*

1) експонат; 2) варяги; 3) шати; 4) філософ.

а) народи Скандинавії, північні племена; б) предмет, який показують на виставках або в музеях; в) мислитель, учений; г) пишне вбрання.

А) 1-а, 2-б, 3-г, 4-в; **Б)** 1-б, 2-а, 3-г, 4-в; **В)** 1-б, 2-а, 3-в, 4-г; **Г)** 1-б, 2-г, 3-в, 4-а.

25. *Встановіть відповідність між авторами та творами:*

1) Леся Українка; 2) Тарас Шевченко; 3) Іларіон; 4) Г. Квітка-Основ'яненко;

а) «Сон»; б) «Слово про закон і благодать»; в) «Лісова пісня»; г) «Малоросійські оповідання».

А) 1-а, 2-в, 3-б, 4-г; **Б)** 1-г, 2-б, 3-в, 4-а; **В)** 1-в, 2-а, 3-б, 4-г; **Г)** 1-б, 2-г, 3-а, 4-в.

26. *Якою була їжа за часів Київської Русі й Галицько-Волинської держави?*

А) огірки, помідори, хліб, мед, м'ясо, яблука; **Б)** картопля, помідори, мед, м'ясо, груші, банани; **В)** хліб, мед, каші, м'ясо, яблука, груші; **Г)** хліб, мед, каші, м'ясо, апельсини, банани.

27. *Вибери правильну відповідь. Запорізьке військо встановило свої відзнаки – клейноди. До них належали...*

А) булава, бунчук, гербова печатка, рушниця; **Б)** булава, бойовий молот, бунчук, коровга; **В)** бунчук, коровга, осавул, гербова печатка; **Г)** булава, бунчук, гербова печатка, коровга.

28. *Вкажіть назву першого твору, написаного живою народною мовою:*

А) «Слово про закон і благодать»; **Б)** «Енеїда»; **В)** «Повчання дітям»; **Г)** «Кобзар».

29. *Річ Посполита — польський переклад з латинського:*

А) «спільна справа»; **Б)** «об'єднана держава»; **В)** «об'єднані народи»; **Г)** «спільна мова».

30. У 1253 році папа римський Інокентій IV передав Данилові Галицькому символи влади:

А) вінець і тризуб; Б) вінець і скіпетр; В) булаву і скіпетр; Г) вінець і печатку.

Завдання конкурсу «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011»

6 клас

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. Як єгиптяни називали свою країну?

А) Єгипет; Б) Та-Кемет; В) «Червона земля»; Г) Хамсин.

2. Коли племена гіксосів завоювали Єгипет:

А) у XV ст. до н. е.; Б) у XVI ст. до н. е.; В) у XVII ст. до н. е.; Г) у XVIII ст. до н. е.

3. Покровителем Фів був бог:

А) Амон; Б) Хапі; В) Хнум; Г) Сохмет.

4. Який єгипетський фараон взяв собі ім'я Ехнатон — «Любий Атону»?

А) Аменхотеп IV; Б) Рамзес II; В) Тутмос II; Г) Тутмос III.

5. Як називалися літери давніх слов'ян?

А) черти і рези; Б) аз і буки; В) веди і глаголи; Г) зело і жице.

6. Сфінкс — це фантастична істота з:

А) тулубом лева та головою фараона; Б) тулубом тигра та головою голуба;
В) тулубом крокодила та головою кішки; Г) тулубом людини та головою лева.

7. Яку трійцю богів шанували шумери?

А) Ану, Енліля, Еа; Б) Ану, Іштар, Абаргі; В) Ану, Енліля, Іштар; Г) Іштар, Енліля, Еа.

8. Назва Вавилон аркадською означає:

А) «Щасливе місто»; Б) «Місто сонця»; В) «Ворота Божі»; Г) «Квітуче місто».

9. Де було викарбувано закони Хаммурапі:

А) на кам'яній брилі; Б) на стіні царського палацу; В) на мармуровій стелі;
Г) на чорному базальтовому стовпі.

10. Як називалися металеві машини у Давній Ассирії:

А) «великі мухи»; Б) «могутні слони»; В) «прудкі коні»; Г) «швидкі птахи».

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. Про яку подію сказано: «Цивілізація на конях перемогла цивілізацію на волах»?

А) про загибель трипільської цивілізації; Б) про перемогу скіфів над кіммерійцями;

В) про перемогу сарматів над скіфами; **Г)** про перемогу греків над кіммерійцями.

12. Встановити відповідність понять:

а) акведук; б) ном; в) фараон; г) раб.

1) водогін; 2) «живий вбитий»; 3) адміністративний округ Єгипту; 4) «великий дім».

А) 1-а, 3-б, 4-в, 2-г; **Б)** 4-а, 2-б, 3-г, 1-в; **В)** 3-а, 4-б, 2-в, 1-г; **Г)** 4-а, 1-б, 3-в, 2-г.

13. Серед поданих нижче тверджень є одне помилкове. Визнач його.

А) релігія — це віра в надприродні сили; **Б)** єгиптяни шанували Озіріса — бога природи, який вмирає й воскресає; **В)** давні єгиптяни заперечували існування загробного життя; **Г)** Ніл під час розливу називали «Хапі».

14. Серед поданих нижче тверджень є одне помилкове. Визнач його.

А) єгиптяни сприймали фараона як живого бога; **Б)** піраміди — кам'яні гробниці фараонів; **В)** араби склали приказку: «Усе на світі боїться часу, а час боїться пірамід»; **Г)** давньогрецький учений Піфагор відвідав Єгипет та записав відомості про піраміди.

15. Петрогліфи це:

А) кам'яні знаряддя праці; **Б)** зображення, вибиті на каменях первісною людиною; **В)** великий уламок каменя; **Г)** єгипетське священне письмо.

16. Розповідь про всесвітній потоп учені знайшли на глиняних табличках при розкопках:

А) в Ніневії; **Б)** у Вавилоні; **В)** в Ашшурі; **Г)** у Сузах.

17. Назвіть античні колонії Північного Причорномор'я.

А) Ольвія, Херсонес, Пантікапей; **Б)** Боспор, Одисея, Троя; **В)** Крит, Олександрія, Пантікапей; **Г)** Ольвія, Мілет, Херсонес.

18. Школи в Шумері називали:

А) «будинками табличок»; **Б)** «храмом мудрості»; **В)** «будинками писемності»; **Г)** «будинками грамотності»

19. Простий селянин, а згодом чиновник Лю Бан заснував у II ст. до н.е. династію:

А) Цінь; **Б)** Хань; **В)** Шунь; **Г)** Цянь.

20. Доба заліза у Греції починається:

А) з ахейського завоювання; **Б)** з дорійського завоювання; **В)** після Троянської війни; **Г)** за крито-мікенської доби.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Вкажіть, яка тварина була символом Сонця у трипільців:

А) коза; **Б)** лисиця; **В)** півень; **Г)** бик.

22. Розташуйте народи у порядку появи їх на території сучасної України:

1) кіммерійці; 2) скіфи; 3) сармати; 4) гуни.

А) 1, 2, 3, 4; **Б)** 4, 2, 3, 1; **В)** 3, 4, 2, 1; **Г)** 4, 1, 3, 2.

23. Вкажіть найточніший перелік характерних рис трипільського міста:

А) місто складалося з щільно розташованих будинків, які мали каркас, вкритий шкурами тварин; **Б)** місто — мало вулиць, квартали, на яких розташовувалися двох-і навіть трьохповерхові будинки; **В)** трипільським містом називають декілька печер, знайдених на території однієї археологічної культури; **Г)** місто трипільців це сукупність будинків, побудованих з сирцевої цегли, вкритих черепицею.

24. Розташуйте імена фараонів у порядку їх правління:

1) Тутмос III; 2) Рамзес II; 3) Аменхотеп IV; 4) Хатшепсут.

А) 1, 2, 3, 4; **Б)** 4, 2, 3, 1; **В)** 3, 4, 2, 1; **Г)** 4, 1, 3, 2.

25. Співвіднесіть назви давньогрецьких богів:

а) Геліос; б) Гефест; в) Гермес; г) Аполлон.

1) бог-коваль; 2) бог Сонця; 3) покровитель музики та поезії; 4) бог торгівлі.

А) 1-б, 2-а, 3-г, 4-в; **Б)** 2-а, 1-б, 4-г, 3-в; **В)** 3-а, 4-б, 1-в, 2-г; **Г)** 1-б, 4-а, 3-в, 2-г.

26. Які народи, що проживають в горах Кавказу, є нащадками скіфів та сарматів?

А) абхазы та грузини; **Б)** осетини та адигейці; **В)** чеченці та осетини; **Г)** вірмени та дагестанці.

27. Серед поданих нижче тверджень є одне помилкове. Визнач його:

А) індійські майстри винайшли фарфор, або порцеляну; **Б)** перш ніж виліпити посуд, фарфорову глину — каолін — закопували в землю на кілька десятиліть;

В) порцеляновий посуд продавали на вагу золота; **Г)** виробництво фарфору тримали в секреті.

28. Встановіть відповідність між плем'ям та його столицею:

а) сіверяни; б) кривичі; в) дуліби; г) деревляни.

1) Коростень; 2) Чернігів; 3) Смоленськ; 4) Луцьк.

А) 1-г, 2-а, 3-б, 4-в; **Б)** 1-б, 2-в, 3-г, 4-а; **В)** 1-в, 2-г, 3-в, 4-а; **Г)** 1-г, 2-а, 3-в, 4-б.

29. У 184 р. н.е. у Китаї почалося повстання селян. Як образно називали вони несправедливі порядки, що панували до цього в імперії?

А) «синє небо»; **Б)** «чорна вода»; **В)** «жовта ріка»; **Г)** «темні хмари».

30. Ім'я наймогутнішого скіфського царя Атея означає:

А) «непереможний»; **Б)** «отець, батько»; **В)** «могутній»; **Г)** «мудрий»

**Завдання конкурсу «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011»
7 клас**

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. *Остання згадка про антів у писемних джерелах датується:*
А) 558 р.; Б) 602 р.; В) 260 р.; Г) 560 р.
2. *Дипломатичну подорож до Константинополю кн. Ольга здійснила у:*
А) 946 р.; Б) 945 р.; В) 964 р.; Г) 962 р.
3. *З'їзд князів Київської Русі восени 1097 р. відбувся у:*
А) м. Полоцьку; Б) м. Переяславлі; В) м. Любечі; Г) м. Чернігові.
4. *Автором літописного зводу «Повість минулих літ» був:*
А) кн. Ярослав; Б) митрополит Іона; В) кн. Володимир; Г) чернець Нестор.
5. *Де був написаний Галицько-Волинський літопис?*
А) у Галичі; Б) у Львові; В) у Перемишлі; Г) у Холмі і Володимирі.
6. *Закінчить речення: У XIV ст. почав формуватись новий тип міської організації, яка спиралася на магдебурзьке право. У першій половині сторіччя його отримали такі міста:*
А) Володимир і Сянок; Б) Львів, Кам'янець-Подільський; В) Галич; Г) Берестьє.
7. *Яка територія отримала назву Шипінська земля?*
А) Північна Буковина; Б) Закарпаття; В) Мукачевщина; Г) Крим.
8. *Гривна – це:*
А) злиток срібла близько 160 гр., який слугував грошовою і ваговою одиницею;
Б) податок, який виплачували за перевезення товару за кордон; В) центральна укріплена частина міста; Г) шийна прикраса у давніх трипольців.
9. *Титул правителя Русі в IX ст. був:*
А) король; Б) каган; В) князь; Г) боярин.
10. *Хто вперше почав чеканити власні гроші?*
А) Святослав; Б) Ярослав; В) Володимир; Г) Ольга.

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. *У 40-х – 60-х роках XII ст. на території сучасної України утворились:*
А) шість удільних князівств — Київське, Переяславське, Чернігівське, Новгород-Сіверське, Волинське, Галицьке; Б) вісім удільних князівств — Суздальське, Новгородське, Чернігівське, Волинське, Галицьке, Київське, Переяславське, Новгород-Сіверське; В) чотири удільних князівств — Київське, Суздальське,

Волинське, Чернігівське; Г) п'ять удільних князівств — Київське, Суздальське, Волинське, Галицьке, Чернігівське.

12. Груповий портрет реальних людей було вміщено в:

- А)** ізборник Святослава; **Б)** Рейнське Євангеліє; **В)** Остромирове Євангеліє; **Г)** моління Даниїла Заточника.

13. Встановіть відповідність між подіями та датами:

1) коронація Данила Галицького в Дорогочині; 2) Кревська Унія; 3) битва на р. Калка; 4) остання згадка про антів у письмових джерелах.

а) 1223 р.; б) 1385 р.; в) 602 р.; г) 1253 р.

- А)** 1-а, 2-в, 4-г, 3-б; **Б)** 2-б, 3-а, 1-г, 4-в; **В)** 2-в, 3-а, 4-б, 1-г; **Г)** 1-а, 4-б, 3-в, 2-а.

14. Визначте, чи стосуються описані літописцем життя та діяльність кн. Володимира Мономаха:

1) «...и любили его все окружающие и подвластные ему. Он не был гордым, не возносился в своих добрых делах, а славу и честь за все победы воздавал прежде всего Богу, не него одного надеялся, и за то Бог ему престол помимо других даровал... В ратях весьма храбр и умел держать войско в порядке»; 2) «... и другие церкви ставил он по городам, наставляя попов и давая им часть имущества своего и веля им поучать людей и приходит часто в церкви...»

А) так, обидва описи стосуються; **Б)** тільки перший опис стосується; **В)** тільки другий опис стосується;

Г) жоден з описів не стосується.

15. Назвіть відомих діячів культури, які навчалися у школах при Софійському соборі і Печерському монастирі:

а) митрополит Іларіон; б) Клим Смолятич; в) Никон Великий; г) Нестор; д) Сильвестр; е) Феофан Грек; є) Лев Диякон.

- А)** б, в, г, д, е; **Б)** а, в, г, д, є; **В)** в, г, д, е, є; **Г)** а, б, в, г, д.

16. Розставте у хронологічній послідовності правителів Київської Русі із династії Рюріковичів:

1) Володимир Великий; 2) Володимир Мономах; 3) Ігор; 4) Ярослав Мудрий; 5) Лев Данилович; 6) Юрій Львович; 7) Гедимін.

- А)** 3, 5, 6, 7; **Б)** 3, 1, 6, 7; **В)** 4, 5, 6, 7; **Г)** 3, 1, 4, 2.

17. Установити хронологічну послідовність на відповідність появи друкованих книг:

а) болгари; б) білоруси; в) українці; г) росіяни; д) німці; е) чехи.

1) 1450; 2) 1478; 3) 1491; 4) 1564; 5) 1577; 6) 1641.

- А)** д-2, е-1, в-4, г-5, б-6, а-3; **Б)** д-6, в-5, а-4, г-3, е-1, б-2; **В)** д-1, е-2, в-3, г-4, б-5, а-6; **Г)** е-2, в-3, д-1, г-4, а-6, б-5.

18. Встановіть відповідність між особою та подією, з нею пов'язаною:

1) Ромей; 2) Кодекс Законів; 3) Ісидор та Анфимій; 4) Таємна історія.

- а) Юстиніан; б) Прокопій Кесарійський; в) Храм святої Софії;

г) самоназва мешканців Візантії.

А) 1-б, 4-в, 2-г, 3-а; **Б)** 1-б, 4-а, 2-г, 3-в; **В)** 2-в, 1-г, 4-а, 3-б; **Г)** 3-в, 1-г, 4-б, 2-а.

19. Визначте, в якому історичному джерелі відображено ставлення германців до жінок:

А) I ст. Римський історик Корнелій Тацит о германцях; **Б)** XI ст. В працях єпископа Альберона Ланського; **В)** 1077 р. Повідомлення папи Григорія VII духовним і світським князям Німеччини про Канос;

Г) XIII ст. Грамота Фрідріха II у відповідь на відлучення його від церкви.

20. Вкажіть найвидатніші твори Раннього Відродження:

А) Джовані Бокаччо «Декамерон», Вацлав Братислава «Пригоди»; **Б)** Джовані Бокаччо «Декамерон», Франческо Петрарка «Книга Пісень»; **В)** Франческо Петрарка «Книга Пісень», Вацлав Братислава «Пригоди»; **Г)** Вацлав Братислава «Пригоди», Кристина Пізанська «О граде женском».

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Встановіть послідовність описуваних подій:

а) Володимир велів будувати церкви у Києві і ставити їх на тих місцях, де перед цим стояли кумири; б) реформування системи збору податі і встановлення норм податі і повинності; в) ліквідована кровна помста за вбивство, будучи замінена грошовим штрафом, підсилена відповідальність за порушення законів; г) непохитно закріплюються позиції Московського князівства.

А) б, а, в, г; **Б)** а, г, б, в; **В)** а, г, в, б; **Г)** г, б, а, в.

22. Встановіть відповідність, утворивши логічні пари:

1) Кревська унія; 2) Городельська унія; 3) Федір Коріятович; 4) смерть кн. Свидригайла.

а) ліквідація Волинського князівства; б) прилучено Литовські і Руські землі до Корони Польської; в) не допускались до участі в раді Великого князя литовського та на найвищі урядові пости не католики; г) посилення слов'янського впливу та зміцнення зв'язків Закарпаття з іншими українськими землями.

А) 1-б, 2-г, 3-в, 4-а; **Б)** 1-б, 2-в, 3-г, 4-а; **В)** 1-а, 2-г, 3-в, 4-б; **Г)** 1-б, 2-а, 3-г, 4-в.

23. Виберіть із нижченазваних рис політичного і соціально-економічного розвитку загальні для князівств на історичних землях України:

а) розвиток, хоча і різними темпами, сільського господарства, промислів, торгівлі; б) перетворення боярства Галицької землі у впливову політичну силу; в) швидке зростання кількості міст; г) укріплення приватного землевласництва бояр; д) наявність у політичному розвитку Волинського і Галицького князівств тенденції до подолання удільності та їх об'єднання; е) посилення залежності селян; є) розвиток васальних стосунків; ж) роздрібненість князівств на уділи і міжусобна боротьба; з) високі темпи економічного розвитку.

А) а, в, г, е, є, ж; **Б)** а, б, в, е, ж, з; **В)** б, в, г, е, ж, з; **Г)** в, г, д, е, є, з.

24. Встановити відповідність між поняттями і поясненнями:

1) закон; 2) коаліція; 3) літопис; 4) русичі; 5) фільварок.

а) багатогалузеве сільськогосподарське виробництво, спрямоване на ринок, ґрунтується на праці залежних селян; б) установлене державою загальнообов'язкове правило або сукупність таких правил; в) народонаселення давньої Русі; г) об'єднання, союз для досягнення спільної мети; д) хронологічно послідовний запис історичних подій, зроблений сучасниками.

А) 1-б, 2-г, 3-в, 4-д, 5-а; Б) 1-г, 2-б, 3-в, 4-д, 5-а;

В) 1-б, 2-г, 3-д, 4-в, 5-а; Г) 1-б, 2-г, 3-д, 4-а, 5-в.

25. Кому належать слова? Встановіть відповідність.

а) «... Святослав був середній на зріст і досить стрункий, широкогрудий із пласким носом, блакитними очима і довгими кострубатими вусами...»;

б) «... ся Ольга була передвісницею християнської землі, як ранкова зоря перед сонцем і як зарево перед світом...»;

в) «... Ось я їду із цього світу, діти мої, любіть один одного, тому що ви діти одного батька і матері... Будете жити в любові один з одним, то Бог буде серед вас покорить вам всіх ворогів, і будете жити мирно...»;

г) «Татари ... пішли проти Русі і зробили велике знищення в землях Русі, розрушили міста і фортеці, підбивали людей, осадили Київ ... і після довгої осади взяли його і убивали мешканців міста».

1) Плано ди Карпіні — папський посол; 2) Нестор Літописець; 3) Ярослав Мудрий;

4) Лев Диякон.

А) а-4, б-2, в-1, г-3; Б) а-2, б-4, в-3, г-1; В) а-4, б-3, в-2, г-1; Г) а-4, б-2, в-3, г-1.

26. Вкажіть відповідність між племінними об'єднаннями східнослов'янських племен та їх політичними центрами:

а) поляни; б) древляни; в) сіверяни; г) тиверці; д) уличі; е) волиняни, дуліби, бужани; є) білі хорвати.

1) м. Ужгород; 2) місто-порт Олешня в пониззі Дніпра; 3) м. Чернігів, м. Новгород-Сіверський; 4) фортеця Білгород над Дністром; 5) м. Київ; б) м. Волинь (Волень), м. Теребовля, м. Бужеськ; 7) м. Іскоростень.

А) а-5, б-7, в-4, г-3, д-2, е-6, є-1; Б) а-5, б-7, в-3, г-4, д-2, е-6, є-1;

В) а-7, б-5, в-3, г-4, д-2, е-1, є-6; Г) а-3, б-5, в-7, г-4, д-6, е-1, є-2.

27. Позначте причини об'єднання земель навколо Москви:

а) сприятливе географічне розміщення; б) перетворення земельного володіння у спадкове, вотчинне; в) престолонаслідування; г) перенесення митрополії до Москви; д) зростання основних владних функцій в руках київського князя; е) успішна економічна політика; є) зовнішньоекономічна і зовнішньополітична експансія; ж) віддаленість від монголів; зростання кількості населення за рахунок переселенців; відносини з Ордою.

А) а, б, г, е, ж; Б) а, в, г, е, ж; В) а, в, г, д, ж; Г) б, г, д, е, є.

28. Проаналізуйте наведені твердження та вкажіть одне правильне:

А) причиною хрестових походів було захоплення нових територій на сході,

прагнення церкви посилити вплив католицизму, здобути багатства, намагання селян отримати землю і особисту свободу; **Б**) головною арабською святинею вважався храм Краба, що знаходився у центрі Дамаску. Ця дерев'яна будівля кубічної форми; **В**) наслідками варязьких походів стали тісні політичні торгові й культурні зв'язки Скандинавії з Індією та Китаєм; **Г**) Тимур поділив Османську державу між синами Баязида. На деякий час у країні запанували міжусобиці. Відродити державну єдність зумів султан Сулейман II, а могутність країни – Темучин.

29. *Встановити відповідність між діячами та подіями, до яких вони причетні:*

1) Генріх II Плантагенет; 2) Карл IV; 3) Філіп IV Красивий; 4) Торквемада; 5) Симон де Монфор; 6) королева Маргарета.

а) «Золота булла»; б) Кальмадська унія 1397 р.; в) скликання генеральних штабів; г) судова та військова реформа; д) утворення англійського парламенту; е) інквізиція.
А) 1-г, 5-д, 3-в, 2-а, 4-е, 6-б; **Б**) 1-г, 5-в, 3-д, 2-е, 4-а, 6-б; **В**) 1-д, 5-в, 3-г, 2-а, 4-е, 6-б; **Г**) 1-г, 5-а, 3-в, 2-д, 4-б, 6-е.

30. *Вкажіть події історії, що відбувались у XV ст.:*

а) грюнвальдська битва; б) гуситська війна; в) битва під Гастингсом; г) авін'йонський полон пап; д) льодове побоїще; е) створення Йоганном Гутенбергом книгодрукування; є) війна Червоної та Білої Троянд в Англії; ж) виникнення Генеральних штабів; з) виникнення англійського парламенту; і) Велика Хартія вольностей.

А) а, в, г, є; **Б**) в, г, д, е; **В**) а, б, е, є; **Г**) ж, е, з, і.

Завдання конкурсу «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011» 8 клас

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. *Яких магнатів називали «пани – рада»?*

А) Тих, які входили до складу сейму; **Б**) Тих, які входили до складу великокнязівської ради; **В**) Тих, які входили до складу судів; **Г**) Тих, які мали привілеї на заснування міст.

2. *Вкажіть ім'я історичної особи, яка нагородила Богдана Хмельницького титулом «Найсвітліший князь Русі».*

А) Ієрусалимський патріарх Паїсій; **Б**) Польський король Ян Казимір; **В**) Правитель Молдови Василь Лупул; **Г**) Кримський хан Іслам-Гірей III.

3. *На яку кількість воєводств поділились українські землі після Люблінської унії 1569 року?*

А) Три; **Б**) Чотири; **В**) П'ять; **Г**) Шість.

4. *Вкажіть, чому загальну козацьку раду в Ніжині 17 червня 1663 року названо Чорною радою.*

А) Був присутній простий люд — «чернь»; **Б)** Присутні були в одязі чорного кольору; **В)** Учасники ради були у траурному настрої; **Г)** На назву вплинули наслідки ради.

5. Назвіть ім'я гетьмана України, який провів судову реформу з метою заборони втручання Першої Малоросійської колегії в українські судові справи.

А) Іван Мазепа; **Б)** Пилип Орлик; **В)** Павло Полуботок; **Г)** Данило Апостол.

6. Знайдіть вірне пояснення терміну «протекціонізм».

А) Політика, спрямована на об'єднання держави; **Б)** Політика, спрямована на підтримку національного виробництва і торгівлі; **В)** Політика, спрямована на підтримку релігійних меншин; **Г)** Політика, спрямована на знищення ересей.

7. Знайдіть назву історичного поняття, виходячи з наведеного його визначення: «Релігійно-суспільні організації міського населення при православних приходах в Україні та Білорусі у XVI – XIX ст.»

А) Братство; **Б)** Бунчукове товариство; **В)** Значкове товариство; **Г)** Консисторія.

8. Назвіть ім'я козака, який відкрив у Відні першу в Європі кав'ярню і навчив європейців вживати цей напій.

А) Юрій Кульчицький; **Б)** Іван Сірко; **В)** Самійло Кішка; **Г)** Михайло Ханенко.

9. З якими подіями пов'язаний відомий літературний твір — сатиричний «Лист запорожців до турецького султана»?

А) Морський похід на чолі з П. Сагайдачним на Кафу у 1616 році; **Б)** Розгром війська турецького султана Магомета IV козаками на чолі з Іваном Сірком у 1675 році; **В)** Азовські походи 1695 – 1696 років; **Г)** Кримські походи 1687 – 1689 років.

10. Виходячи із завдань, що стояли перед повстанцями, визначте характер війни українського народу середини XVII століття на чолі з Богданом Хмельницьким.

А) Громадянська війна; **Б)** Релігійна війна; **В)** Селянська війна; **Г)** Національно-визвольна, антифеодальна війна.

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. Вкажіть кому з визначних мореплавців насправді належить адресувати слова: «Ти перший мене обігнув».

А) Христофор Колумб; **Б)** Фернан Магеллан; **В)** Себастьян Ель Кано; **Г)** Васко да Гама.

12. Прочитайте пояснення і вкажіть назву історичного поняття: «Територія, яка втратила незалежність і перебуває під владою іншої держави».

А) Колонія; **Б)** Конкіста; **В)** Напівколонія; **Г)** Метрополія.

13. Вкажіть ім'я вождя гуманістів на початку XVI ст.

А) Томас Мор; **Б)** Еразм Роттердамський; **В)** Франсуа Рабле; **Г)** Ніколо Макіавеллі.

14. Вкажіть назву документу, який було прибито до дверей замкової церкви у Віттенберзі Мартіном Лютером 31 жовтня 1517 року.

- А) «Смерть римському двору!»; Б) «Лютер»; В) «95 тез проти індульгенцій»; Г) «Мариністи».

15. Вкажіть хронологічні рамки «Доби титанів» («Високе Відродження»).

- А) Кінець XVI ст. – початок XVII ст.; Б) Кінець XV ст. – перша половина XVII ст.; В) Кінець XVI ст. – перша третина XVII ст.; Г) Кінець XV ст. – перша третина XVI ст.

16. Борці за незалежність Нідерландів з гордістю називали себе:

- А) гугенотами; Б) альбігойцями; В) гьозами; Г) мартиністами.

17. Назвіть ім'я митрополита Київського і Галицького, якому вдалося одержати грамоту від константинопольського патріарха про підпорядкування української церкви тільки йому.

- А) Іов Борецький; Б) Іларіон; В) Йосип Рутський; Г) Петро Могила.

18. Вкажіть де і коли була заснована Слов'яно-греко-латинська академія.

- А) Львів, 1586 рік; Б) Остріг, 1576 рік; В) Київ, 1783 рік; Г) Люблін, 1569 рік.

19. Вкажіть дату і керівників національно визвольного повстання в Україні, яке призвело до ухвалення польським сеймом «Ординації Війська запорозького реєстрового».

- А) 1637 – 1638 рр. Павло Бут, Дмитро Гуня інші; Б) 1635 р., Іван Сулима; В) 1630 р., Тарас Трясило; Г) 1624 р., Марко Жмайло.

20. Розташуйте події Національно – визвольної війни українського народу середини XVII ст. у хронологічному порядку: а) Битва під Зборовом; б) Корсунська битва; в) В. Білоцерківський договір; г) Переяславська рада.

- А) 1-б, 2-а, 3-в, 4-г; Б) 1-а, 2-г, 3-в, 4-б; В) 1-в, 2-б, 3-а, 4-г; Г) 1-г, 2-а, 3-г, 4-в.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Знайдіть і вкажіть на вірне продовження речення: «У 1485 році після закінчення війни Троянд англійський престол перейшов до династії...»

- А) Габсбургів; Б) Валуа; В) Романових; Г) Тюдорів.

22. Вкажіть назву «восьмого чуда світу» в Іспанії, що слугувало водночас палацом, усипальницею та монастирем поблизу Мадрида для короля Філіппа II.

- А) Ескоріал; Б) Ерехтейон; В) Ескорт; Г) Екслібрис.

23. Виділіть твердження, яке є доказом демократичності Конституції Пилина Орлика.

- А) Всі, хто вступав на посаду, повинні були скласти присягу; Б) Гетьман не повинен

був утаємничувати зміст домовленостей з іноземними країнами; **В)** Полковій адміністрації заборонялось втручатися в справи полкової скарбниці; **Г)** Поточні державні справи гетьман мав вирішувати спільно з радою гетьманської старшини.

24. *Вкажіть подію внаслідок якої Правобережна Україна відійшла до Російської імперії.*

А) 1772рік, Перший поділ Речі Посполитої; **Б)** 1793рік, Другий поділ Речі Посполитої; **В)** 1795рік, Третій поділ Речі Посполитої; **Г)** 3 січня 1795 року, Річ Посполита припинила своє існування.

25. *Слова з пісні про Олексу Довбуша: «Ой чого опришки, люди, тоді воювали?» Дайте відповідь на питання, визначивши причини опришківського руху.*

А) Перебування Східної Галичини, Буковини, Прикарпаття під владою Польщі і Молдавії, панування католицької церкви, мадяризація та румунізація населення, панщина; **Б)** Польща, Молдавія, Угорщина мали спільний кордон; **В)** Впровадження в Польщі з новою Конституцією 1791 року особистих свобод та рівних прав всіх громадян; **Г)** Реформи Марії-Терезії.

26. *Як склалася подальша доля більшості запорозців після зруйнування Запорозької Січі?*

А) Втеча козаків і заснування Задунайської Січі, створення Чорноморського козацького війська; **Б)** Перехід козаків на землі Австрійської імперії; **В)** Постриг козаків у ченці; **Г)** Поселення у Польщі.

27. *Знайдіть відповідність між назвою і датою договору, який підтвердив умови Андрусівського перемир'я:*

а) Бахчисарайський мир; б) вічний мир; в) Коломацькі статті; г) Рішительні пункти.
1) 1686 р.; 2) 1728 р.; 3) 1681 р.; 4) 1687 р.
А) 2-г; **Б)** 4-в; **В)** 1-б; **Г)** 3-а.

28. *До якої мети прагнув досягнути Іван IV, починаючи Лівонську війну?*

А) Приєднання Астраханського ханства; **Б)** Вихід до узбережжя Балтійського моря; **В)** Оволодіння Казанським ханством; **Г)** Відкриття Волзького торгового шляху.

29. *Вкажіть відповідність імен діячів з їх діяльністю в культурі Росії.*

а) Катерина Дашкова; б) Іван Ползунов; в) Бартоломео Растреллі; г) Федір Волков.
1) архітектор Зимового палацу, Смольного монастиря; 2) перша в Росії жінка-президент Академії наук; 3) організатор першого російського професійного театру; 4) винахідник першої парової машини.
А) а-2; б-4; в-1; г-3; **Б)** а-1; б-4; в-2; г-3; **В)** а-4; б-2; в-1; г-3; **Г)** а-3; б-1; в-2; г-4.

30. *Хто з представників французького Просвітництва вважав, що виховання-це розвиток природних здібностей і задатків дитини, відсутність будь-якого насильства над нею?*

А) Вольтер (Франсуа Марі Аруе); **Б)** Руссо Жан-Жак;
В) Монтеск'є Шарль; **Г)** Дідро Дені.

**Завдання конкурсу «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011»
9 клас**

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. *Яка подія Великої французької революції стала національним святом, яке зараз кожного року святкує народ Франції?*

А) 14 липня 1789 р. — день штурму Бастилії; **Б)** 26 серпня 1789 р. — прийняття «Декларації прав людини і громадянина»; **В)** 4 серпня 1789 р. — проголошення ліквідації феодального устрою; **Г)** 3 вересня 1791 р. — прийняття першої в історії Франції Конституції.

2. *Назвіть прізвище відомої людини, рядки з біографії якої наведені нижче: «Письменник, драматург, громадський діяч. Народився у Полтаві, був учасником облоги Ізмаїла. Під час походу Наполеона на Росію сформував 5-й український козацький полк, за що дістав чин майора. Був директором полтавського театру, для якого написав 2 п'єси «Наталка-Полтавка» та «Москаль-чарівник».*

А) Г. Калиновський; **Б)** Я. Маркович; **В)** І. Котляревський; **Г)** Г. Квітка-Основ'яненко.

3. *Прихильників династії Бурбонів називали:*

А) якобінці; **Б)** термідоріанці; **В)** жирондисти; **Г)** роялісти.

4. *Знаменитий Остап Вересай 70 років віддав улюбленій справі. Ким він був?*

А) кобзарем; **Б)** поетом; **В)** актором; **Г)** художником.

5. *Яка битва отримала назву «Битва народів»?*

А) битва при Бородіно; **Б)** битва під Лейпцигом; **В)** битва під Дрезденом; **Г)** битва при Ватерлоо.

6. *Вкажіть відповідність назви й місця розташування відомих палац-паркових ансамблів України:*

1) Сокиринці; 2) Александрія; 3) Воронцовський палац; 4) Софіївка.

а) Біла церква; б) Умань; в) Чернігівщина; г) Алупка.

А) 1-в, 2-а, 3-г, 4-б. **Б)** 1-а, 2-в, 3-б, 4-г; **В)** 1-г, 2-б, 3-в, 4-а. **Г)** 1-б, 2-г, 3-а, 4-в.

7. *Законодавчі збори 11 липня 1792 р. висунули гасло: «Батьківщина в небезпеці». До Парижу стікалися загопи національних гвардійців, представники різних департаментів, кожний із своєю піснею. Пісня якого департаменту стала гімном патріотичних сил і сьогодні є державним гімном Французької республіки:*

А) Ліон; **Б)** Париж; **В)** Марсель; **Г)** Бордо.

8. *Вкажіть відповідність назви ярмарку і міста, в якому вона відбувалася:*

1) Контрактовий ярмарок; 2) Петропавлівський ярмарок; 3) Георгіївський ярмарок;

4) Покровський ярмарок.

а) Харків; б) Єлисаветград; в) Київ; г) Катеринослав.

А) 1-а; 2-в; 3-г; 4-б. **Б)** 1-в; 2-г; 3-б; 4-а. **В)** 1-б; 2-а; 3-в; 4-г. **Г)** 1-г; 2-б; 3-а; 4-в.

9. *Виборчу систему якої країни характеризують поняття: «кишенькові округи», «гнилі містечка»:*

А) Німеччина; **Б)** Велика Британія; **В)** Італія; **Г)** Франція.

10. *Назвіть прізвище відомого композитора — автора музики українського національного гімну «Ще не вмерла України...».*

А) С. Гулак-Артемовський; **Б)** А.Ведель; **В)** М.Вербицький; **Г)** М.Лисенко.

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. *Співвіднесіть назву і роки проведення реформ:*

1) земська реформа; 2) військова реформа; 3) фінансова реформа; 4) міська реформа;
5) судова реформа;
б) реформа цензури.

а) 1864 р.; б) 1870 р.; в) 1862-1877 рр; г) 1865 р.; д) 1860-1864 рр.; є) 1864 р.

А) 1-а; 2-д; 3-в; 4-б; 5-г; 6-є; **Б)** 1-б; 2-а; 3-в; 4-г; 5-д; 6-є; **В)** 1-д; 2-а; 3-; 4-б; 5-в; 6-є;
Г) 1-є; 2-в; 3-д; 4-б; 5-а; 6-г.

12. *Співвіднесіть прізвище політичного діяча і назву країни, в якій він жив і діяв:*

1) Отто фон Бісмарк; 2) Камілло Бенсо Кавур; 3) Вільям Гладстон; 4) Джеймс Монро; 5) Адольф Тьєр;

а) Італія; б) Велика Британія; в) Німеччина; г) Франція; д) США .

А) 1-в, 2-б, 3-а, 4-д, 5-г; **Б)** 1-в, 2-а, 3-б, 4-д, 5-г; **В)** 1-в, 2-а, 3-б, 4-г, 5-д; **Г)** 1-б, 2-в, 3-а, 4-д, 5-г.

13. *Назвіть прізвище відомого подружжя, яке понад 40 років збирало твори світового мистецтва, для розміщення колекції спорудило великий будинок, що став музеєм, а потім подарувало ці скарби Українській Академії Наук:*

А) Ханенки; **Б)** Харитоненки; **В)** Яхненки; **Г)** Терещенки.

14. *«Рісорджіменто» - це:*

А) конституційний конфлікт у Пруссії; **Б)** рух за звільнення з-під австрійського гніту та об'єднання Італії;

В) модернізація промисловості у Великій Британії; **Г)** революційний рух у Бразилії.

15. *Хто з видатних українських письменників став першим професійним українським літератором, засновником неоромантичного і неореалістичного напрямів в українській літературі?*

А) Т. Шевченко; **Б)** М. Драгоманов; **В)** І. Франко; **Г)** Ю. Федькович.

16. *Яка відома подія проходила в 1851 р. під гаслом «Хай всі народи працюють над великою справою — прогресом людства»:*

А) всесвітня виставка; **Б)** з'їзд революціонерів Європи; **В)** засідання Нобелівського комітету; **Г)** міжнародна конференція глав урядів країн Європи.

17. Що об'єднує цих людей: письменник П. Куліш, професор М. Костомаров, етнограф О. Маркевич, вчитель В. Білозерський, службовець М. Гулак, художник і поет Т. Шевченко?

- А)** створили музей мистецтв; **Б)** члени руху «Київська козаччина»; **В)** учасники етнографічних експедицій;
Г) створили Кирило-Мефодіївське братство.

18. Співвіднесіть прізвища видатних політичних діячів і військових, які брали участь у Громадянській війні у США та їх дії:

- 1) Б. Батлер; 2) А. Лінкольн; 3) В. Грант; 4) В. Шерман;
а) наступ на Річмонд; б) з військом зайняв Новий Орлеан; в) «марш до моря»; г) провів у Конгресі США закон про гомстеди.
А) 1-б, 2-а, 3-г, 4-в; **Б)** 1-б, 2-г, 3-а, 4-в; **В)** 1-г, 2-б, 3-в, 4-а; **Г)** 1-а, 2-б, 3-в, 4-г;

19. Назвіть країни, до яких емігрувало українське населення у 2 половині 19 століття:

- а) Німеччина; б) Іспанія; в) Бразилія; г) Канада; д) Велика Британія; є) США.
А) в, г, є; **Б)** а, б, є; **В)** д, в, г; **Г)** є, а, г.

20. Яку країну називали водночас «майстернею світу», «світовим перевізником» і «світовим банкіром»:

- А)** США; **Б)** Велику Британію; **В)** Італію; **Г)** Францію.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Назвіть прізвища видатних українських художників:

- А)** М.Пимоненко, О.Мурашко, О.Беретті, І.Нечуй-Левицький; **Б)** В.Мурашко, Л.Жемчужников, М.Пимоненко, І.Соколов; **В)** Л.Жемчужников, М.Пимоненко, О.Мурашко, І.Карпенко-Карий; **Г)** Т.Рігер, Л.Позен, О.Мурашко, М.Пимоненко.

22. Кому належать відомі вислови і політичні заяви:

- 1) «У Британії немає вічних ворогів, у Британії немає вічних друзів. У Британії є лише вічні інтереси»; 2) доктрина, що на довгі роки визначила зовнішню політику США; 3) «Не промовама і постановама більшості вирішуються питання сучасності... а залізом і кров'ю»; 4) «За вісімсот лье від Парижу я не можу ризикувати моїм останнім резервом».
а) Отто фон Бісмарк; б) Наполеон Бонапарт; в) Джеймс Монро; г) Г. Пальмерстон.
А) 1-в, 2-г, 3-б, 4-а; **Б)** 1-а, 2-б, 3-в, 4-г; **В)** 1-г, 2-в, 3-а, 4-б; **Г)** 1-г, 2-а, 3-в, 4-д;

23. Наведіть факти з біографії відомого історичного діяча Устима Кармелюка:

- 1) керівник повстанського руху на Поділлі; 2) керівник селянського руху на Буковині; 3) у 1844 році заарештований і ув'язнений; 4) утік з уланського полку, куди був відданий за бунтарство, повернувся у рідні місця; 5) чотири рази був засуджений до каторжних робіт у Сибіру, але щоразу утік і знов очолював повстанський рух; 6) виступав за надання політичної автономії Буковині і

приєднання її до Галичини; 7) «Український Робін Гуд», став героєм численних народних пісень та переказів, творів художньої літератури; 8) після катувань у в'язниці тяжко захворів, був висланий до м. Гури-Гумори, де й помер.

A) 1, 3, 6, 8; **Б)** 2, 4, 7, 8; **В)** 1, 4, 5, 7; **Г)** 1, 4, 6, 7.

24. Назвіть прізвища фінансово-промислових магнатів Німеччини:

1) Круппи; 2) Рокфеллери; 3) Сіменси; 4) Моргани; 5) Ротшильди; 6) Г.Форд; 7) Шнейдери; 8) Тіссени.

A) 2, 3, 4; **Б)** 1, 2, 5; **В)** 3, 6, 7; **Г)** 1, 3, 8.

25. Кого називали «хрещеним батьком» німецької держави:

A) Отто фон Бісмарк; **Б)** Вільгельма I; **В)** Вільгельма II; **Г)** князя фон Гогенлоє.

26. Вкажіть, які товари експортувала Україна за кордон:

а) зерно; б) бавовна; в) шовк; г) олія; д) чай, кава; е) корисні копалини; ж) цукор; з) сіль; і) рис; к) тютюн.

A) б, г, е, і, к; **Б)** а, д, ж, з, і; **В)** а, є, ж, з, к; **Г)** а, б, в, д, ж.

27. Співвіднесіть імена діячів української культури з фактами з їхніх біографій:

а) М. Максимович; б) М. Костомаров; в) П. Куліш; г) І. Котляревський; д) М. Вербицький; е) І. Сошенко

1) автор українського національного гімну «Ще не вмерла України»; 2) автор п'єси «Москаль-чарівник»;

3) перший ректор Київського університету, автор двотомної праці «Основи ботаніки»; 4) учасник Кирило-Мефодіївського братства, автор праць «Богдан Хмельницький», «Іван Мазепа»; 5) автор картин «Жіночий портрет», «Портрет бабусі», «Продаж сіна на Дніпрі»; 6) автор першого українського історичного роману «Чорна рада».

A) а-4, б-2, в-3, г-5, д-6, є-1; **Б)** а-2, б-4, в-5, г-1, д-3, є-6; **В)** а-1, б-3, в-2, г-5, д-6, є-4; **Г)** а-3, б-4, в-6, г-2, д-1, є-5.

28. У переліку імен вкажіть діячів науки другої половини XIX ст.:

1) М. Драгоманов; 2) О. Ковалевський; 3) М. Бекетов; 4) Д. Заболотний; 5) І. Сеченов; 6) М. Грушевський;

7) І. Мечников; 8) Б. Грінченко; 9) М. Вербицький.

A) 1, 3, 5, 8, 9; **Б)** 2, 3, 4, 5, 7; **В)** 1, 2, 5, 6, 8; **Г)** 3, 4, 6, 7, 9.

29. Назвіть колонії Франції:

а) Алжир; б) Гонконг; в) В'єтнам; г) Індія; д) Того, Камерун; е) Нова Гвінея; ж) Туніс; з) Афганістан.

A) б, в, з. **Б)** а, д, ж. **В)** в, є, з. **Г)** а, в, ж.

30. Співвіднесіть дату і подію.

а) 1798 р.; б) 1837 р.; в) 1840 р.; г) 1861–1862 рр.; д) 1862 р.; е) 1863 р.

1) Валуєвський циркуляр про заборону української мови; 2) Створення П. Чубинським вірша «Ще не вмерла України...»; 3) Видання в Петербурзі трьох

частин «Енеїди» І. Котляревського; 4) Видання в Петербурзі «Кобзаря» Т. Шевченка; 5) Видання «Руською трійцею» альманаху «Русалка Дністровая»; 6) Видання в Петербурзі першого українського журналу «Основа».

А) а-4, б-2, в-3, г-5, д-1,є-6; **Б)** а-3, б-5, в-4, г-6, д-2, є-1; **В)** а-5, б-2, в-4, г-3, д-6,є-1; **Г)** а-1,б-2, в-4, г-3, д-6, є-5.

Завдання конкурсу «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011» **10 клас**

Завдання, які оцінюються в 3 бали:

1. У 1911 р. земства були введені в наступних губерніях Російської імперії:

А) Київській, Волинській і Подільській; **Б)** Чернігівській, Полтавській, Харківській; **В)** Катеринославській, Херсонській, Таврійській; **Г)** Київській, Полтавській, Таврійській.

2. З якого документу взято наведені слова? «Хай буде Україна вільною... хай народ український на своїй землі має право сам порядкувати своїм життям»:

А) «Самостійна Україна» М.Міхновського; **Б)** Перший Універсал Центральної Ради; **В)** Другий Універсал Центральної Ради; **Г)** Четвертий Універсал Центральної Ради.

3. До складу Директорії УНР, утвореної в листопаді 1918 р. входили:

А) В.Винниченко, С.Петлюра, В.Затонський, Є.Коновалець, Ф.Швець;
Б) В.Винниченко, П.Андрієвський, К.Левицький, С.Петлюра, В.Голубович;
В) В. Винниченко, П. Андрієвський, А. Макаренко, С. Петлюра, Ф. Швець.
Г) В. Винниченко, С. Петлюра, В. Затонський, Є. Петрушевич, К. Левицький.

4. Лесь Курбас та Гнат Юра були відомими:

А) поетами; **Б)** композиторами; **В)** театральними режисерами; **Г)** вченими.

5. Закон про охорону соціалістичної власності (т.зв. «Закон про п'ять колосків») було прийнято:

А) 14 березня 1930 року; **Б)** 1 жовтня 1931 року; **В)** 7 серпня 1932 року; **Г)** 6 грудня 1932 року.

6. Правлячим у Німецькій імперії наприкінці ХІХ – початку ХХ ст. став юнкерський блок. Інтереси якого прошарку населення захищали юнкери?

А) селян; **Б)** робітників; **В)** дворян; **Г)** міщан.

7. Укажіть дату, коли на політичній арені Великобританії з'явилась нова політична сила — Лейбористська партія.

А) 1900 р.; **Б)** 1901 р.; **В)** 1914 р.; **Г)** 1920 р.

8. Позначте правителя Німеччини, який розв'язав Першу світову війну.

А) Отто фон Бісмарк; **Б)** Теобальд Бетман-Гольвег; **В)** Вільгельм II; **Г)** Вільгельм III.

9. Укажіть державу, у складі якої до 1918 р. перебували Прага, Відень, Будапешт, Чернівці, Ужгород.

А) Росія; Б) Німеччина; В) Австро-Угорщина; Г) Польща.

10. Вкажіть, яка подія стала приводом до Першої світової війни:

А) Брусиловський прорив; Б) Сараєвське вбивство; В) Утворення Антанти;
Г) Марокканська криза.

Завдання, які оцінюються в 4 бали:

11. Установіть відповідність:

1) 9 січня 1918 р.; 2) 3 липня 1917 р.; 3) 7 листопада 1917 р.; 4) 12 грудня 1917 р.
а) III Універсал Центральної Ради. Проголошення Української Народної Республіки (УНР); б) Проголошення радянської влади в Україні; в) II Універсал Центральної Ради; г) IV Універсал Центральної Ради. Проголошення незалежності України.
А) 1-а, 2-в, 3-г, 4-б; Б) 1-г, 2-а, 3-в, 4-б; В) 1-г, 2-в, 3-а, 4-б; Г) 1-г, 2-б, 3-а, 4-в.

12. На Паризькій мирній конференції були розроблені умови мирних угод з країнами, що прогнали Першу світову війну. Мирна угода з Німеччиною мала назву:

А) Версальський договір; Б) Сен-Жерменський договір; В) Нейїський договір;
Г) Тріанонський договір.

13. Установіть відповідність:

1) Судовий процес над організацією «Спілка визволення України»; 2) «Шахтинський процес»; 3) Ліквідація Української автокефальної православної церкви; 4) Схвалення нової Конституції УРСР.
а) 18 травня – 6 липня 1928 р.; б) 28–29 січня 1930 р.; в) 9 березня – 19 квітня 1930 р.; г) 25–30 січня 1937 р.
А) 1-в, 2-а, 3-б, 4-г; Б) 1-в, 2-б, 3-а, 4-г; В) 1-г, 2-а, 3-б, 4-в; Г) 1-г, 2-б, 3-а, 4-в.

14. Установіть відповідність між подіями та діячами, з якими вони пов'язані:

1) С. Єфремов; 2) Ю. Пілсудський; 3) А. Волошин; 4) Є. Коновалець.
а) акція «пацифікації» українського населення; б) проголошення незалежності Карпатської України;
в) створення Організації українських націоналістів; г) судовий процес над «Спілкою визволення України».
А) 1-а, 2-в, 3-б, 4-г; Б) 1-г, 2-а, 3-б, 4-в; В) 1-г, 2-б, 3-в, 4-а; Г) 1-г, 2-б, 3-а, 4-в.

15. Установіть послідовність проголошення:

а) Акт Злук; б) Українська Народна Республіка (УНР); в) Західноукраїнська Народна Республіка (ЗУНР);
г) Українська Радянська Соціалістична Республіка (УРСР).
А) б, а, в, г; Б) в, б, а, г; В) б, г, а, в; Г) б, в, а, г.

16. Установіть послідовність подій:

а) Судовий процес над організацією «Спілка визволення України»; б) утворення Української автокефальної православної церкви (УАПЦ); в) укладання договору про воєнний і господарський союз між РСФРР і УСРР; г) проголошення курсу на індустріалізацію.

А) в, г, б, а; **Б)** в, б, г, а; **В)** б, в, г, а; **Г)** в, б, а, г.

17. До складу Троїстої Спілки спочатку входили наступні держави:

А) Франція, Італія, Німеччина; **Б)** Італія, Німеччина, Австро-Угорщина; **В)** Сербія, Італія, Австро-Угорщина; **Г)** Франція, Росія, Великобританія.

18. Головну роль на Паризькій мирній конференції 1919 р відіграла так звана «Велика четвірка» в особі президента США В.Вільсона, прем'єр-міністрів Ж.Клемансо (Франція), Девіда Ллойд Джорджа (Велика Британія), В.Орlando (Італія). Усередині четвірки вирізнялась «Велика трійця», яка приймала всі важливі рішення. Кому не знайшлось в ній місця?

А) Вудро Вільсону; **Б)** Жоржу Клемансо; **В)** Девіду Ллойд Джорджу; **Г)** Віктору Орlando.

19. Наприкінці 1922 р. Німеччина відмовилась виплачувати репараційні виплати за Першу світову війну. У відповідь Франція та Бельгія окупували «Серце» німецької економіки. Це:

А) Берлін; **Б)** Рурська область; **В)** Баварія; **Г)** Ельзас та Лотарингія.

20. У якій країні світу у 20-х рр. ХХ ст. ЗМІ (засоби масової інформації) назвали стан країни добою процвітання «бізнесової цивілізації»?

А) Німеччина; **Б)** США; **В)** Італія; **Г)** Велика Британія.

3 рівень — завдання, які оцінюються в 5 балів:

21. Які події революції 1905 – 1907 рр. відбувались в Україні?

а) розстріл мирної демонстрації 9 січня 1905 р.; б) повстання на броненосці «Потьомкін» (червень 1905 р.); в) збройне повстання на Прісні; г) збройне повстання на Донбасі; д) збройне повстання в Олександрівську; е) повстання саперів під керівництвом підпоручика Б.Жаданівського.

А) а, б, д, е; **Б)** б, в, г, е; **В)** б, г, д, е; **Г)** а, в, г, д;

22. В чому полягали основні положення III Універсалу Центральної Ради?

а) проголошення УНР; б) впровадження 8-годинного робочого дня і контролю над виробництвом; в) проголошення незалежності УНР; г) оголошення свободи совісті, слова, друку, зборів, профспілок, мови; д) запровадження податку «на рідну справу»; е) скасування смертної кари.

А) а, б, в, е; **Б)** а, б, г, е; **В)** б, г, д, е; **Г)** а, в, г, е.

23. *Гетьманський уряд в сфері економіки:*

а) продовжував реформаторський курс Центральної Ради, спрямований на введення «державного контролю» над виробництвом та розподілом; б) заборонив страйки; в) відновив старі порядки в промисловості, повернув націоналізовані підприємства колишнім власникам; г) відновив приватну власність на землю; д) встановив у сфері промисловості мінімальний рівень заробітної платні; е) збільшив робочий день робітників до 12 годин.

A) а, б, г, е; **Б)** б, в, д, е; **В)** б, в, г, е; **Г)** б, в, г, д.

24. *Виберіть з наведених ознак ті, що характеризують нову економічну політику:*

а) націоналізація всієї промисловості; б) ліквідація безоплатних послуг; в) оренда та передача у приватну власність дрібних та середніх підприємств; г) оренда землі і наймана праця на селі; д) збереження трудової повинності, мілітаризація праці; е) введення продродатку.

A) б, в, г, е; **Б)** а, в, г, е; **В)** а, б, г, д; **Г)** б, в, г, д.

25. *В чому полягали цілі колективізації?*

а) колгоспи мали стати ефективним інструментом вилучення в селян сільськогосподарської продукції; б) підвищити життєвий рівень селянства; в) забезпечити міста коштами на потреби індустріалізації; г) ліквідувати присадибне селянське господарство; д) перетворити селянина з дрібного власника на найманого сільськогосподарського працівника; е) ліквідувати «куркульство як клас».

A) б, г, д, е; **Б)** а, в, д, е; **В)** б, в, г, д; **Г)** а, в, г, д.

26. *Оберіть претензії Франції напередодні Першої світової війни:*

а) Прагнула реваншу за програу франко-пруську війну 1870 р; б) Прагнула до контролю над протокою Дарданелли; в) Виношувала намір повернути Ельзас та Лотарингію; г) Прагнула зберегти власну колоніальну імперію; д) Брала на себе роль захисника балканських слов'ян; е) Мріяла стати економічним і політичним лідером Європи.

A) а, в, г, е; **Б)** а, б, г, д; **В)** б, в, г, е; **Г)** б, г, д, е.

27. *Наведіть приклади застосування технічних удосконалень доби Першої світової війни:*

а) Широке застосування бойової авіації; б) Гумові кулі; в) Підводні човни; г) Бойові отрутні речовини; д) Глибинні бомби; е) Реактивні гармати.

A) б, г, д, е; **Б)** а, в, г, е; **В)** а, в, г, д; **Г)** б, в, г, е.

28. *У 1918 р. на політичній мапі Європи постали нові суверенні держави:*

а) Фінляндія; б) Україна; в) Чехо-Словаччина; г) Польща; д) Грузія; е) Литва.

A) а, б, г, е; **Б)** а, в, г, е; **В)** б, в, г, е; **Г)** б, в, г, д.

29. *Заходи доби «воєнного комунізму» у Росії включали:*

а) Націоналізацію приватних банків; б) Широкі ринкові відносини; в) Створення

таборів примусової праці; г) Запровадження трудової повинності; д) Встановлення продовольчої диктатури на селі; е) Введення в обіг нової грошової одиниці — червонця.

А) б, в, г, е; Б) а, в, г, д; В) а, в, д, е; Г) а, в, г, е.

30. До передумов доби «великої економічної депресії» на теренах США відносяться :

а) Доступність дешевих кредитів для населення; б) Пакт Бріана-Келлога; в) Непомірно великі пільги монополіям; г) Стихийне зростання обсягів виробництва; д) Товари не розкуповувались і залишались на складах виробників; е) Діяльність КП США.

А) а, в, г, е; Б) б, в, г, д; В) а, в, г, д; Г) б, г, д, е.

Завдання конкурсу «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011» 11 клас

Завдання, які оцінюються в 3 бали:

1. *«Карпатський рейд» радянських партизанських загонів, під час якого були виведені з ладу нафтопромисли в Західній Україні, був здійснений:*

А) влітку 1942 р. під командуванням Я. Мельникова; Б) восени 1942 р. під командуванням Д. Медведєва; В) влітку 1943 р. під командуванням С. Ковпака; Г) взимку 1943 р. під командуванням О. Сабурова.

2. *В якому місті була створена «Українська Робітничо-Селянська Спілка» (УРСС):*

А) Київ; Б) Львів; В) Житомир; Г) Івано-Франківськ.

3. *Хто є автором твору «Інтернаціоналізм чи русифікація?»?*

А) В. Чорновіл; Б) І. Дзюба; В) І. Драч; Г) В. Стус.

4. *Масова громадсько-політична організація, створена в Україні 1989 р. для підтримки перебудови, називалася:*

А) Українське культурологічне товариство; Б) Українська Гельсінська спілка; В) Народний рух України за перебудову; Г) Нова спілка сприяння перебудові.

5. *Коли прийнято Акт проголошення незалежності України?*

А) 8 вересня 1989 р.; Б) 16 липня 1990 р.; В) 24 серпня 1991 р.; Г) 1 грудня 1991 р.

6. *Жертвою змови Сталіна та Гітлера у серпні 1939 р. стала*

А) Польща; Б) Румунія; В) Югославія; Г) Данія.

7. *Укажіть дату закінчення «дивної війни».*

А) січень 1939 р.; Б) квітень 1939 р.; В) травень 1940 р.; Г) серпень 1939 р.

8. *Наведіть дату підписання Атлантичної хартії.*

А) серпень 1939 р.; Б) серпень 1940 р.; В) серпень 1941 р.; Г) серпень 1942 р.

9. «Другий фронт» у Європі відкрили

А) на Балканах; Б) у Франції; В) в Іспанії; Г) у Польщі.

10. Яку назву отримала у ЗМІ реформаторська політика президента Д.Ф. Кеннеді?

А) програма досягнення «нових рубежів»; Б) програма «зоряних війн»; В) доба проспериті; Г) програма «нового курсу».

Завдання, які оцінюються в 4 бали:

11. Встановити послідовність історичних подій.

а) передача Кримської області РРФСР до складу УРСР; б) операція «Вісла»; в) утворення Закарпатської області; г) загибель головнокомандувача УПА Р. Шухевича;

А) в, г, б, а; Б) б, в, г, а; В) в, б, а, г; Г) в, б, г, а.

12. Встановити послідовність історичних подій.

а) голодування студентів («революція на граніті») на площі Жовтневої революції в м. Києві; б) аварія на Чорнобильській АЕС; в) прийняття Закону «Про мови в Українській РСР»; г) прийняття «Декларації про державний суверенітет України»

А) в, б, г, а; Б) б, в, г, а; В) б, в, а, г; Г) в, б, а, г.

13. Встановіть відповідність:

1) загибель головнокомандувача УПА Р. Шухевича; 2) Акція «Вісла»; 3) прийнято нову Конституцію УРСР; 4) Указ Президії Верховної Ради СРСР про передачу Кримської області зі складу РРФСР до складу УРСР.

а) 28 квітня – 12 серпня 1947 р.; б) жовтень 1978 р.; в) 19 лютого 1954 р.; г) березень 1950 р.

А) 1-г, 2-б, 3-а, 4-в; Б) 1-а, 2-г, 3-б, 4-в; В) 1-г, 2-а, 3-б, 4-в; Г) 1-г, 2-б, 3-а, 4-в.

14. Встановіть відповідність:

1) Микола Руденко; 2) Володимир Івасюк; 3) Василь Симоненко; 4) Василь Стус.

а) поет, Герой України, правозахисник, ініціатор акції протесту в кінотеатрі «Україна» у вересні 1965 р., помер в радянському концтаборі; б) поет-«шістдесятник», автор відомого вірша «Лебеді материнства», помер молодим; в) український письменник, філософ, громадський діяч, засновник Української Гельсінської Групи; г) український композитор і поет, Герой України автор популярної пісні «Червона рута», загинув при загадкових обставинах.

А) 1-в, 2-б, 3-г, 4-а; Б) 1-в, 2-г, 3-б, 4-а; В) 1-г, 2-б, 3-в, 4-а; Г) 1-в, 2-г, 3-а, 4-б.

15. Встановіть відповідність:

1) 1938-1949 рр (з перервою від березня до грудня 1947р.); 2) 1953-1957 рр.; 3) 1972-1989 рр.; 4) 1963-1972 рр.

а) О. Кириченко; б) П. Шелест; в) М. Хрущов; г) В. Щербинський.

А) 1-в, 2-г, 3-а, 4-б; Б) 1-в, 2-а, 3-г, 4-б; В) 1-а, 2-б, 3-г, 4-в; Г) 1-а, 2-в, 3-г, 4-б.

16. До складу антигітлерівської коаліції входили:

А) Японія, СРСР, Польща; **Б)** СРСР, США, Велика Британія; **В)** США, Велика Британія, Італія; **Г)** СРСР, Сербія, США.

17. Перша атомна бомба за доби Другої світової війни була скинута на

А) Нагасакі; **Б)** Хіросіму; **В)** Токіо; **Г)** Пекін.

18. Після Другої світової війни Німеччина була розколота на окупаційні зони. Скільки було цих зон?

А) 2; **Б)** 3; **В)** 4; **Г)** 9.

19. Навесні 1979 р. ліві терористичні «Червоні бригади» захопили й вбили лідера Християнської демократичної партії Італії. Наведіть його ім'я та прізвище.

А) Альдо Моро; **Б)** Амінторе Фанфані; **В)** Вітторіо Боргезе; **Г)** Альчідо Де Гаспері.

20. Наведіть прізвище політика, який очолив ЦК КПРС у вересні 1953 р.

А) М. Булганін; **Б)** Л. Берія; **В)** М. Хрущов; **Г)** Г. Маленков.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Оберіть ознаки десталінізації в другій половині 50-х – першій половині 60-х років ХХ ст.:

а) критика культу особи; б) припинення «холодної війни» із Заходом; в) розширення прав і повноважень союзних республік; г) реабілітація жертв репресій; д) падіння «залізної завіси» у зв'язках із зарубіжними країнами для пересічних громадян; е) ліквідація системи ГУЛАГу.

А) а, в, г, е; **Б)** а, б, в, г; **В)** б, в, г, е; **Г)** в, г, д, е;

22. Позначте, які події в житті українського суспільства відбулися упродовж 1960-х років:

а) перша хвиля арештів дисидентів у республіці; б) підготовка В. Чорноволом збірки «Лихо з розуму»; в) засновано Українську громадську групу сприяння виконанню Гельсінських угод на чолі з М. Руденком; г) УРСР стала постійним членом ЮНЕСКО; д) підготовка І. Дзюбою праці «Інтернаціоналізм чи русифікація?»; е) публікація у журналі «Вітчизна» роману О. Гончара «Собор».

А) а, в, д, е; **Б)** б, в, д, е; **В)** а, б, д, е; **Г)** а, б, в, д.

23. Позначте характерні риси, притаманні демографічним процесам в Україні упродовж 1970-х – 1980-х років:

а) переважання темпів зростання населення села над населенням міста; б) значний відтік молоді із села до міста; в) зменшення чисельності корінного етносу; г) уповільнення народжуваності населення; д) велика міграція з республіки; е) зростання чисельності корінного етносу.

А) б, г, д, е; **Б)** а, г, д, е; **В)** б, в, г, д; **Г)** а, б, г, е.

24. Позначте процеси, які супроводжують розвиток сучасної української культури.
а) значне збільшення обсягів державного фінансування сфери культури;
б) відновлення історичної пам'яті народу; в) залежність від радянських стереотипів;
г) поширення і засилля масової культури;
д) відновлення і поширення релігійної культури; е) криміналізація сфери культури.
А) а, б, г, д; **Б)** б, г, д, е; **В)** а, в, г, д; **Г)** а, г, д, е.

25. Які з перерахованих тверджень характеризують стан економіки України 90-х років ХХ століття:

а) різкий спад промислового і сільськогосподарського виробництва; б) зростання національного доходу; в) зростання тіньової економіки та корупції; г) зниження життєвого рівня населення і зростання майнової диференціації; д) зниження інфляції; е) збільшення безробіття.
А) б, в, г, д; **Б)** а, в, г, д; **В)** б, г, д, е; **Г)** а, в, г, е.

26. Наведіть приклади застосування нових військових технологій доби Другої світової війни.

а) підводні човни; б) реактивна авіація; в) атомна бомба; г) танки; д) реактивна артилерія; е) бронетранспортери.
А) б, в, д, е; **Б)** а, в, д, е; **В)** а, б, в, д; **Г)** б, в, г, д.

27. На Потсдамській конференції союзники з антигітлерівської коаліції вирішили долю повоєнної Німеччини. Вони домовились про:

а) Розподіл порівну уцілілого флоту Німеччини; б) Суд над Адольфом Гітлером;
в) Створення для тимчасового управління Контрольної Ради; г) Введення нової німецької грошової одиниці — союзної марки; д) Розглядання Німеччини як єдиної держави; е) Ліквідацію НСДАП.
А) б, в, г, е; **Б)** а, в, д, е; **В)** а, в, г, е; **Г)** а, б, в, е.

28. На теренах США у 60-ті рр. ХХ ст. виникли масові суспільно-політичні протестні рухи. Які?

а) рух чорношкірого населення; б) гендерний рух; в) антивоєнний рух;
г) студентський рух; д) рух хіпі; е) антирасистський рух.
А) а, в, д, е; **Б)** б, в, г, е; **В)** б, г, д, е; **Г)** а, в, г, е.

29. Для зовнішньої політики президента США Р.Рейгана (1981–1988рр.) були характерні такі риси:

а) Програма стратегічної оборонної ініціативи; б) Афера «Ірангейт»; в) Розширення НАТО на Схід Європи; г) Війна з Нікарагуа; д) Покращання американо-радянських відносин; е) Американо-радянський договір про повну ліквідацію ракет середнього і меншого радіусу дій.
А) б, г, д, е; **Б)** а, б, д, е; **В)** б, в, д, е; **Г)** а, б, в, д.

30. У 1979 р. лідер КПК Ден Сяопін сформулював «4 принципи», які згодом увійшли до Конституції КНР 1982 р. Назвіть їх.

а) Зближення з СРСР; б) Дотримування соціалістичного шляху; в) Дотримування

диктатури пролетаріату; г) Дотримання керівної ролі компартії; д) Дотримання гарних відносин з сусідніми державами; е) Дотримання марксизму-ленінізму та ідей Мао Цзедуна.

А) б, в, г, е; Б) а, в, г, д; В) б, в, г, д; Г) а, б, г, е.

ВІДПОВІДІ НА ЗАВДАННЯ КОНКУРСУ «ІСТОРИК-ЮНІОР–2011»

5 клас

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	А	В	Б	Г	Б	Б	А	Г	В	А	Б	А	А	Г	Б
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	В	Б	А	Г	А	В	А	Б	Б	В	В	Г	Б	В	Б

6 клас

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	Б	В	А	А	А	А	А	В	Г	А	А	А	В	Г	Б
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	А	А	А	Б	Б	Г	А	Б	Г	А	Б	А	А	А	Б

7 клас

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	Б	А	В	Г	Г	А	А	А	Б	В	А	А	Б	Б	Г
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	Г	В	Г	А	Б	А	Б	А	В	Г	Б	Б	А	А	В

8 клас

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	Б	А	Г	А	В	Б	А	А	Б	Г	Б	А	Б	А	Г
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	В	Г	Б	А	А	Г	А	Г	Б	А	А	В	Б	А	Б

9 клас

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	А	В	Г	А	Б	А	В	Б	Б	В	Г	Б	А	Б	В
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	А	Г	Б	А	Б	Б	В	В	Г	А	В	Г	Б	Г	Б

10 клас

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	А	Б	В	В	В	В	Б	В	В	Б	В	А	А	Б	Г
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	Б	Б	Г	Б	Б	В	Б	В	А	Б	А	В	Б	Б	В

11 клас

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	В	Б	Б	В	В	А	В	В	Б	А	Г	А	В	Б	Б
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	Б	Б	В	А	В	А	В	В	Б	Б	А	Б	Г	Б	А

Завдання конкурсу «ТЕХНІК-ЮНІОР-2011»
5-7 клас

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. Назвіть роки життя Леонардо да Вінчі.

А) 1397–1443 рр.; Б) 1521–1560 рр.; В) 1452–1519 рр.; Г) 1573–1628 рр.

2. Прізвисьце «да Вінчі» Леонардо отримав через

А) назву містечка Вінчі, поблизу якого він народився; Б) латинську назву «універсальна людина»; В) Вінчестерський собор; Г) сімейну професію: «да Вінчі» буквально — з роду нотаріуса.

3. За легендою, коли Леонардо мав розписати щит, то для більшого страху він намалював на ньому:

А) василіска; Б) медузу Горгону; В) фенікса; Г) мантікору.

4. Леонардо писав: «Видно, як міста і замки в своїх захисниках стали догори ногами». Леонардо мав на увазі:

А) зображення будівель в блискучих солдатських щитах; Б) тіні від будівель вночі; В) зображення будівель у біноклях охоронців міста; Г) віддзеркалення в захисних ровях (канавах) з водою, які оточують міста.

5. Леонардо да Вінчі увів в Європі один винахід, який назвав «альтернативною брудній скатертині». Що це за винахід?

А) носова хустинка; Б) абстрактний живопис; В) виделка; Г) серветка.

6. Що Леонардо да Вінчі називав «соком життя»?

А) вино; Б) воду; В) нектар; Г) сльози.

7. Леонардо да Вінчі, запрошений до двору короля Франциска I, був настільки вражений паризьким смородом, що спроектував спеціально для короля...

А) дезодорант; Б) портативний унітаз; В) туалет зі змивом; Г) спеціальні вікна.

8. Міст, побудований наприкінці ХХ століття в Норвегії за проектом Леонардо, отримав назву:

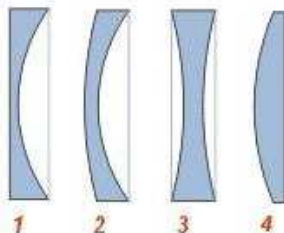
А) міст Леонардо; Б) міст нездійсненої мрії; В) міст епохи Відродження; Г) Мона Ліза мостів.

9. Що, на погляд Леонардо да Вінчі, надходить до очей від серця?

А) сльози; Б) кров; В) вітаміни; Г) вода.

10. Яку з зображених лінз можна використовувати як збільшувальне скло?

А) четверту; Б) третю; В) другу; Г) першу.



Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. Так думав Леонардо. Доповніть вислів Леонардо: «Існує три різновиди людей: ті, що бачать; ті, що бачать, коли їм показують та ті, що ...»

А) ...ті, що показують іншим самі; **Б)** ...ті, що не хочуть бачити; **В)** ...ті, що нічого не бачать; **Г)** ...ті, що вчать бачити.

12. Який з винаходів Леонардо да Вінчі використовується у сучасному світі майже без змін?

А) дельтаплан; **Б)** рятувальний круг; **В)** парашут; **Г)** велосипед.

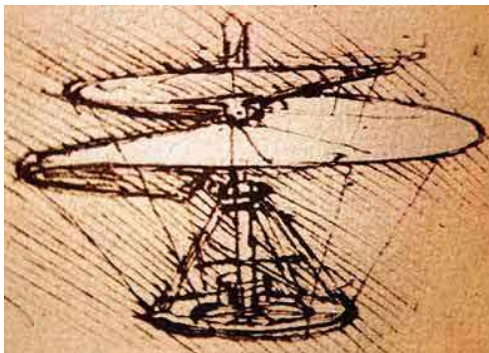
13. Леонардо алегорично зазначав: «Усі речі, що взимку сховані під шаром снігу, відкриваються і виявлять себе влітку».

Леонардо мав на увазі:

А) брехню; **Б)** гумор;
В) озимий хліб; **Г)** весняні квіти.

14. На малюнку Леонардо да Вінчі зображений...

А) вертоліт; **Б)** парашут; **В)** гвинт Архімеда; **Г)** планер.



15. Яка професія Леонардо да Вінчі фігурувала в судовому розгляді, де він був одним з учасників?

А) музикант; **Б)** художник; **В)** винахідник; **Г)** кулінар.

16. У 2000 році британець зробив та вдало використав цей пристрій за ескізом Леонардо да Вінчі:

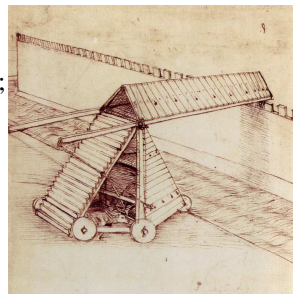
А) велосипед; **Б)** танк; **В)** парашут; **Г)** дихальний апарат для підводного плавання.

17. Серед проектів Леонардо да Вінчі була церква, в якій вівтар уміщується посередині, а молільники — рівномірно навкруги. Цей церковний план став основою іншого проекту Леонардо. Якого саме?

А) підшипника; **Б)** танка; **В)** вічного двигуна; **Г)** драги.

18. На малюнку Леонардо да Вінчі зображено...

А) осадну машину; **Б)** будівельні ліса; **В)** частину акведука;
Г) танк



19. Загадка Леонардо. Леонардо писав: «Дерева породять дітей, які будуть причиною їх загибелі». Він мав на увазі:

А) птахів; **Б)** метеликів та гусінь;
В) рукоятки сокир; **Г)** сірники.

20. Загадка Леонардо. Багато буде тих, які будуть рухатися один проти одного, тримаючи в руках гостре залізо; вони не будуть чинити один одному шкоди, крім втоми, бо наскільки один буде нахилитися уперед, настільки інший буде відхилитися назад. Але горе тому, хто попаде між ними, тому що він вреши решт виявиться розрізаним на шматки. Леонардо да Вінчі мав на увазі:
А) ножиці; Б) дворучну пилку; В) гільйотину; Г) зубну щітку.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Загадка Леонардо. Багато хто буде зайнятий тим, щоб віднімати від тієї речі, яка тим більше при цьому буде збільшуватися. Леонардо мав на увазі:
А) покіс сіна; Б) написання картини; В) читання книг; Г) риття ями.

22. У книзі Леонардо да Вінчі «Кодекс ока», є малюнок ока з «надітою на нього ванночкою, заповненою водою». Це стало прообразом...
А) окулярів; Б) контактної лінзи; В) окулярів для плавання; Г) бінокля.

23. Загадка Леонардо: «Більша частина моря убігає на небо і тривалий час не вертається».
Леонардо мав на увазі:
А) блакитний колір; Б) віддзеркалене сонячне світло; В) веселку; Г) хмари.

24. У чому переконував свого співрозмовника Леонардо да Вінчі, пропонуючи трохи намазати крила мухи медом, але так, щоб вона все-таки могла літати?
А) муха видає звук за допомогою маленьких крил; Б) крила в польоті злипнуться;
В) муха буде літати догори ногами; Г) штучні (неприродні) крила дають можливість літати.

25. Персонаж Пелевіна, дизайнер, створивши графічний образ для чергової реклами, пояснює керівництву, що використав КОД ДА ВІНЧІ. «У глядача буде виникати неспівомірне відчуття гармонії, миру та щастя» — каже він. Що у запитанні замінено словами КОД ДА ВІНЧІ?
А) вітрувіанська людина; Б) об'ємна композиція; В) перспектива; Г) золотий переріз.

26. Що вивчав Леонардо да Вінчі за допомогою паперу та голки?
А) сонячне затемнення; Б) дифракцію світла; В) стеноп; Г) статичну електрику.

27. Загадка Леонардо: «Завдяки цим зіркам люди набувають величезну швидкість таку саму, як у швидких тварин». Леонардо мав на увазі:
А) астрологічні прогнози; Б) зірки на шпорах;
В) зіркова хвороба і честолюбство; Г) ордени.

28. Леонардо винайшов скафандр для тривалого перебування під водою. Скафандр був виготовлений з:
А) гуми; Б) металу; В) з шкіри; Г) зі спеціальної тканини.

29. Абстрактна задача.

Кожен ФІК може з'їсти 5 СУН. Якщо ФІК з'їв зєвні СУНИ, то його називають ЗІКОМ. Якщо він з'їв жєтні СУНИ, то його називають ЖИКОМ. Якщо СУНИ були одночасно і жєтні, і зєвні — ФІК перетворюється на КІФА. Оберіть вірні твердження.

1) ЗІК їв зєвні СУНИ; 2) ФІК може з'їсти тільки жєтні суні; 3) Існує такий КІФ, що є одночасно і ЖИКОМ; 4) Кожен ФІК є ЗІКОМ.

А) 1, 3, 4; Б) 1, 2, 3; В) 3, 4; Г) 1, 3.

30. Абстрактна задача — продовження.

Оберіть вірні твердження.

1) Кожен ЗІК є ФІКОМ; 2) Кожен ЖИК є ЗІКОМ; 3) Існує такий ФІК, що є КІФОМ; 4) Існує такий ЖИК, що не є КІФОМ.

А) 1, 4; Б) 2, 3; В) 1, 3, 4; Г) 2, 4.

**Завдання конкурсу «ТЕХНІК-ЮНІОР-2011»
8-9 клас**

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. Назвіть роки життя Леонардо да Вінчі.

А) 1397–1443 рр.; Б) 1521–1560 рр.; В) 1452–1519 рр.; Г) 1573–1628 рр.

2. На малюнку Леонардо да Вінчі зображено ...

А) лижі; Б) систему для ходіння водою;
В) снігоступи; Г) милиці.



3. Що Леонардо да Вінчі називав расм для математичних наук?

А) механіку; Б) оптику; В) електрику;
Г) аеродинаміку.

4. Фокусну відстань лінзи вимірюють у ...

А) діоптріях; Б) секундах; В) метрах; Г) метрах за секунду.

5. Яке зображення НЕ можна отримати за допомогою збиральної лінзи?

А) уявне, зменшене; Б) уявне, збільшене; В) дійсне, зменшене; Г) дійсне, збільшене.

6. «Візьміть шматок паперу та зробіть у ньому багато дірок за допомогою голки» — так Леонардо да Вінчі описував виготовлення приладу для:

А) фільтрування розчинів; Б) спостереження за сонячним затемненням; В) ловлі комах; Г) отримання розмитого зображення.

7. Драга Леонардо (див. малюнок) була необхідна для ...

- А) переправи вантажу; Б) ведення бойових дій;
В) пересування водою; Г) поглиблення дна.



8. Про що Леонардо да Вінчі казав «Тут фігури, тут позначення кольору»?

- А) веселка; Б) око; В) дзеркало; Г) сонячні зайчики.

9. Яке зображення можна отримати за допомогою розсіювальної лінзи?

- А) перевернене, збільшене; Б) пряме, збільшене;
В) перевернене, зменшене; Г) пряме, зменшене.

10. Оптичні сили трьох лінз такі: $-2,5$ дптр, $+2$ дптр, $+0,7$ дптр. Чи є серед цих лінз збиральні?

- А) так, друга і третя; Б) так, тільки друга; В) так, усі; Г) ні.

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. Леонардо да Вінчі винайшов оригінальний танк, який являв собою дерев'яний каркас, оббитий міцною шкірою. В каркасі-панцирі були передбачені бійниці, звідки захований всередині воїн міг уражати супротивника. Хто, окрім воїнів, знаходився всередині каркаса?

- А) музика; Б) голуб; В) лікар; Г) кінь.

12. Леонардо у своїх «Передбаченнях» написав: «Люди будуть розмовляти між собою з найвіддаленіших країн і одне одному відповідати». Леонардо мав на увазі:

- А) написання листів з однієї країни до другої; Б) телефонний зв'язок; В) електронну пошту; Г) радіозв'язок.

13. Про яке явище писав Леонардо да Вінчі: «Удар у дзвін отримує відлуння і приводить у слабкий рух інший подібний дзвін, і зачеплена струна лютні знаходить відповідь і приводить у слабкий рух іншу подібну струну тої ж висоти на інший лютні»?

- А) резонанс; Б) поширення звуку в середовищі; В) відображення світла;
Г) коливання.

14. Якщо відстань від предмету до збиральної лінзи перевищуватиме подвійну фокусну відстань, то зображення в цій лінзі...

- А) зворотне дійсне зменшене; Б) пряме уявне зменшене; В) пряме уявне збільшене;
Г) зворотне дійсне збільшене.

15. Загадка Леонардо да Вінчі: «Можна буде бачити форми та фігури людей і тварин, які будуть прямувати за цими тваринами і людьми, куди б вони не побігли; і таким же буде рух одного, як і іншого, але дивовижними будуть здаватися різні

розміри, в які вони перетворюються?»?

Що мав на увазі Леонардо?

А) тінь; **Б)** криве дзеркало; **В)** сон; **Г)** калейдоскоп.

16. Римський інженер, архітектор и художник Вітрувій вписував його у квадрат. Великий Леонардо да Вінчі — в коло. Зараз у ньому знаходять багато спільного з золотим перерізом. Що це?

А) рівнобічний трикутник; **Б)** прямокутний трикутник; **В)** людина ідеальної статури; **Г)** птах.

17. Леонардо писав: «Будуть люди з радістю спостерігати, як рвуться і руйнуються їх власні вироби».

Леонардо мав на увазі:

А) завойовників; **Б)** поварів; **В)** кондитерів; **Г)** чоботарів.

18. Доповніть вислів Леонардо: «Живописець сперечається і змагається з...»

А) ... із самим собою; **Б)** ... з конкурентами-художниками;

В) ... з природою; **Г)** ... з власною уявою.

19. Леонардо да Вінчі продовжив роботу Архімеда з такої теми:

А) теорія чисел; **Б)** дослідження властивостей важеля;

В) визначення центра мас; **Г)** знаходження виштовхувальної сили.

20. «Подивіться через прозоре скло на об'єкти позаду нього, та уявіть, що ви б малювали їх на поверхні цього скла» — так Леонардо да Вінчі описував правильну побудову

А) предметів у розрізі; **Б)** золотого перетину; **В)** перспективи; **Г)** силуету.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Персонаж Пелевіна, дизайнер, створивши графічний образ для чергової реклами, пояснює керівництву, що використав КОД ДА ВІНЧІ. Керівництво попереджує, що «КОД ДА ВІНЧІ» не варто згадувати в супровідних документах: "Ми з тобою знаємо, що таке «КОД ДА ВІНЧІ», а в бухгалтерії можуть кошторис не затвердити. Вирішайте, що дорого". Так що ж таке КОД ДА ВІНЧІ?

А) мідна куля — архітектурний шедевр да Вінчі; **Б)** срібний олівець — техніка зображення рисунків; **В)** золотий переріз — математичний термін;

Г) залізний хрест — військова нагорода.

22. Акомодация в біології — здатність до адаптації, частіше за все мається на увазі здатність ока змінювати фокусну відстань за рахунок скорочення і розслаблення циліарного м'яза. Оберіть правильне твердження:

А) коли кришталік стає більш опуклим, його фокусна відстань збільшується;

Б) коли кришталік стає менш опуклим, його фокусна відстань зменшується;

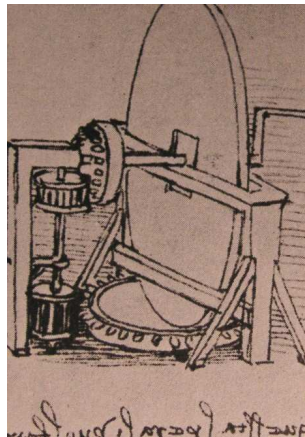
В) коли кришталік стає більш опуклим, його оптична сила збільшується;

Г) коли кришталік стає більш опуклим, його оптична сила зменшується.

23. При наближенні предмета з нескінченності до фокуса лінзи його зображення:
А) буде наближатись до лінзи; Б) буде віддалятись від лінзи; В) не буде змінюватись;
Г) буде зменшуватись.

24. У романі письменника-фантаста Герберта Уеллса описано пригоди людини-невидимки. Чи могла б людина-невидимка мати нормальний зір?
А) так, могла б; Б) ні, вона була б короткозорою; В) ні, вона була б далекозорою;
Г) ні, вона була б сліпою.

25. На малюнку Леонардо да Вінчі зображений...
А) млин; Б) проект вічного двигуна; В) прилад для шліфування лінз; Г) точильний камінь.



26. Подібно до того, як камінь, кинутий у воду, створює кола на воді, [ПРОПУЩЕНО] ніби створює кола у повітрі. Що пропущено у вислові Леонардо да Вінчі?
А) птах; Б) вітер; В) джерело звука; Г) крило гвинтокрила.

27. Булька повітря у воді поводить себе як ...
А) доввігнута збиральна лінза; Б) двоввігнута розсіювальна лінза; В) двоопукла збиральна лінза;
Г) двоопукла розсіювальна лінза.

28. Який з висловів про тонку збиральну лінзу є правильним?
А) паралельні промені, які проходять через лінзу, сходяться у фокальній площині;
Б) паралельні промені, які проходять через лінзу, сходяться у фокусі;
В) промінь, який проходить через центр лінзи, проходить і через її фокус;
Г) якщо предмет знаходиться у фокусі лінзи, то і його зображення буде знаходитися у фокусі.

29. Абстрактна задача.

Моляпіусом називають аркон, у якого не більше 12 піт. Якщо число піт моляпіусу парне, його називають батом, а якщо воно ділиться на три, його називають фатом.

Дайте відповіді на питання:

1) Скільки існує різних батів? 2) Скільки існує різних фатів? 3) Скільки фатів є одночасно і батами? 4) Скільки батів є одночасно і фатами?
А) 6, 6, 2, 2; Б) 4, 4, 2, 2; В) 6, 4, 4, 2; Г) 6, 4, 2, 2.

30. Абстрактна задача — продовження.

Оберіть вірні твердження.

1) Кожен бат є також і арконом; 2) Кожен фат є також і моляпіусом; 3) Кожен аркон є також і моляпіусом; 4) Кожен фат є також і батом.
А) 1, 2, 4; Б) 1, 2; В) 2, 3; Г) 2, 4.

Завдання конкурсу «ТЕХНІК-ЮНІОР-2011»
10-11 клас

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. Назвіть роки життя Леонардо да Вінчі.

А) 1397–1443 гг.; Б) 1521–1560 гг.; В) 1452–1519 гг.; Г) 1573–1628 гг.

2. **Винахід Леонардо.** Єдиний винахід Леонардо да Вінчі, який був визнаний ще за його життя, це:

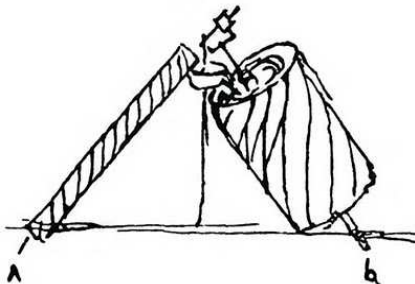
А) велосипед; Б) парашут; В) катапульта; Г) колесцовий замок для пістолета.

3. **Винахід Леонардо.** Вперше цю деталь газової лампи запропонував використовувати Леонардо да Вінчі. Він виготовив її з тонкого дротяної сітки. А з чого її виготовляють зараз і яка її основна функція?

А) з металу, збільшення яскравості полум'я; Б) зі скла, створення тяги;
В) з пластмаси, захист очей від джерела світла; Г) з металу, розсікання полум'я.

4. **Винахід Леонардо.** Цей ескіз зробив Леонардо да Вінчі. Що за його думкою повинен був робити цей механізм, що зображений на малюнку?

А) вічно рухатися; Б) подавати воду; В) лічити час; Г) розмішувати будівельний розчин.



5. Оптичні сили трьох лінз такі: $+0,5$ дптр, -2 дптр, $+4$ дптр. Чи є серед цих лінз розсіювальна?

А) так, перша і друга; Б) так, тільки друга; В) так, усі; Г) немає.

6. При далекодзорості пучок паралельних променів, що йдуть здалека, ...

А) збирається за сітківкою; Б) збирається перед сітківкою; В) збирається на сітківці;
Г) не збирається в точку.

7. Чим більша фокусна відстань збиральної лінзи, ...

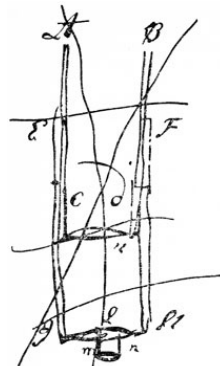
А) тим менша її оптична сила; Б) тим більша її оптична сила;
В) тим більшим буде зображення предмету; Г) тим меншим буде зображення предмету;

8. **Винахід Леонардо.** На малюнку Леонардо да Вінчі зображено...

А) помпу; Б) мікроскоп; В) телескоп; Г) димохід.

9. Якщо відстань від предмету до збиральної лінзи не перевищує фокусної відстані, то зображення предмету в цій лінзі...

А) пряме уявне зменшене; Б) пряме уявне збільшене;



В) зворотнє дійсне зменшене; **Г)** зворотнє дійсне збільшене.

10. Винахід Леонардо. Леонардо винайшов багато кухонного знаряддя. Вкажіть предмет, який не був винайденим Леонардо: 1) автоматичний рожен для смаження м'яса; 2) хліборізка; 3) штопор для шульг; 4) механічний прес для часнику; 5) серветки для витирання рук і рота.

А) 1; **Б)** 2; **В)** 5; **Г)** усі ці предмети є винаходами Леонардо.

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. Що пояснював таким чином Леонардо да Вінчі: «Це виникає завдяки товщі освітлених частинок повітря, які розташовані між Землею та існуючою зверху чорнотою»?

А) дощ; **Б)** жовтий колір Сонця; **В)** атмосферний тиск; **Г)** синій колір неба.

12. Об'єктів fish eye (риб'яче око) отримав свою назву тому, що він...

А) найчастіше використовується для підводної зйомки; **Б)** був винайдений капітаном підводного човна; **В)** має широкий кут огляду, як і око риби; **Г)** має невеличкі розміри.

13. Про що говорив Леонардо да Вінчі: «Займає друге місце з чотирьох, як у вазі своїй, так і в нестійкості»?

А) про один з чотирьох темпераментів — сангвінік; **Б)** про одну з чотирьох стихій — воду; **В)** про одну з чотирьох найбільших планет — Сатурн; **Г)** про одну з чотирьох пір року — весну.

14. Загадка Леонардо. Леонардо писав: «багато є таких великих та багато чисельних народів, що будуть ховати себе, дітей своїх і припаси свої в темряві печер, і там, у цій темряві, вони будуть годувати себе і свою родину довгі місяці без будь-якого природного або штучного освітлення». Леонардо мав на увазі:

А) первісних людей; **Б)** ведмедів; **В)** білок; **Г)** мурах.

15. «Причиною цього не може бути різна товщина або густина, оскільки б інакше під час затемнення частина променів проходила б наскрізь», — говорив Леонардо да Вінчі про...

А) ... блакитний колір неба; **Б)** ... плями на Сонці; **В)** ... темні плями на Місяці; **Г)** ... червоний кольор Сонця біля горизонту.

16. Під акомодациєю найчастіше розуміють здатність ока змінювати фокусну відстань при скорочуванні або при розслабленні циліарної м'язи. Оберіть правильне твердження:

А) коли людина переводить погляд з дальніх предметів на ближні, кришталик стає більш опуклим; **Б)** коли людина переводить погляд з дальніх предметів на ближні, кришталик стає менш опуклим; **В)** коли людина переводить погляд з ближніх предметів на дальні, оптична сила кришталику збільшується; **Г)** коли людина переводить погляд з близьких предметів на дальні, кришталик стає більш опуклим.

17. Розглядаючи предмет за допомогою лупи, спостерігач бачить його зображення:
А) дійсне, пряме, зменшене; Б) уявне, пряме, збільшене; В) уявне, зворотнє, збільшене; Г) дійсне, зворотнє, збільшене.

18. Одна з робіт Леонардо да Вінчі має назву «Codex Leicester» і вміщує відомості з:

А) гідравліки; Б) механіки; В) польоті птахів; Г) геометрії.

19. Так думав Леонардо. Доповніть висловлювання Леонардо: «Поганий той учень, який...»

А) ... не слухає свого учителя; Б) ... не бажає учитися; В) ... не вміє працювати самостійно; Г) ... не перевищує свого учителя.

20. Коли предмет знаходився на відстані 20 см від лінзи, його зображення знаходилося на відстані 30 см від лінзи. На якій відстані буде зображення, якщо предмет помістити на відстані 30 см від лінзи?

А) 10 см; Б) 30 см; В) 20 см; Г) залежить від різновиду лінзи.

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. Так думав Леонардо. Доповніть вислів Леонардо: «Медицина — це...».

А) ... — це лікування народними методами; Б) ... — це відновлення рівноваги стихій в організмі; В) ... — це відмова від шкідливих звичок; Г) ... — це постійне вивчення свого організму.

22. Єпископ Цезарій Арльський, за легендою, зняв з себе ЦЕ і спіймав у ЦЕ морський вітер, пославши його в неродючу рівнину. А Леонардо да Вінчі придумав інший варіант ЦЬОГО для кращого плавання, змінивши конструкцію ЦЬОГО. Що ЦЕ таке?

А) шапка; Б) носовичок; В) шалик; Г) рукавичка.

23. Як зміниться фокусна відстань збиральної лінзи, якщо її помістити у воду (показник заломлення води менший за показник заломлення матеріалу лінзи)?

А) зменшиться; Б) збільшиться; В) не зміниться; Г) залежить від матеріалу лінзи.

24. Вислів Леонардо да Вінчі «IL SOLE NO SI MUOVE» є випередженням відкриття

А) Галілея, закону інерції; Б) Ньютона, закону гравітації; В) Коперника, геліоцентричної системи; Г) Кеплера, закону еліптичних орбіт.

25. Порада Леонардо. Заповніть пропуски у вислові Леонардо да Вінчі: «Не дозволяй своєму животу, а голові». Вкажіть цифрами два словосполучення, які потрібно вставити.

1) стирчати вгору; 2) бути порожнім; 3) видавати бурчання;
4) задирати ніс; 5) бути занадто легкою; 6) опускатися.

Варіанти відповідей: А) 1, 6; Б) 2, 4; В) 3, 5; Г) 3, 6.

26. Хто бачить під водою краще: короткозора людина, далекозора людина чи людина з нормальним зором?

А) короткозора; Б) далекозора; В) з нормальним зором; Г) усі однаково.

27. Що вивчав Леонардо да Вінчі за допомогою паперу та голки?

А) сонячне затемнення; Б) дифракцію світла; В) магнітне поле; Г) статичну електрику.

28. **Загадка Леонардо:** «Багато буде зимою таких, що будуть рости на власних руїнах».

Леонардо да Вінчі мав на увазі:

А) сніг, що тане, а потім знову випадає; Б) ком снігу, що котиться й росте; В) птахів, що роблять нові гнізда; Г) паростки рослин.

29. **Абстрактна задача.**

Первол – це такий мотр, у якого дві рули. Якщо у первола обидві рули хормні, то його називають перхором. Пернор – це первол, у якого обидві рули нормні. Якщо вони у нього до того ж і хормні, то його називають корвutom.

Оберіть вірні твердження.

1) Кожен пернор є також і мотром; 2) Кожен корвut є також і перволоm; 3) Кожен первол є також і пернором; 4) Кожен корвut є також і перхором.

А) 1, 4; Б) 1, 2; В) 1, 2, 4; Г) 2, 4.

30. **Абстрактна задача — продовження.**

Оберіть вірні твердження.

1) Існує корвut, що не є перволоm; 2) Існує корвut, що є також перволоm; 3) Кожен первол є корвutom; 4) Існує мотр, що є також і перволоm.

А) 1, 2, 4; Б) 2, 4; В) 2, 3, 4; Г) 1, 4.

ВІДПОВІДІ НА ЗАВДАННЯ КОНКУРСУ «ТЕХНІК-ЮНІОР-2011»

5–7 класи

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	В	А	Б	Г	Г	Б	В	Г	А	А	В	Б	А	А	А
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	В	А	А	В	Б	Г	Б	Г	А	Г	А	Б	В	Г	В

8–9 класи

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	В	Б	А	Б	А	Б	Г	Б	Г	А	Г	А	А	А	А
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	В	Г	В	В	В	В	В	Б	Г	В	В	Г	А	Г	Б

10–11 класи

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	В	Г	Ю	А	Ю	А	А	В	Б	Г	Г	В	Б	Г	В
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	А	Б	А	Г	В	Б	Г	Б	В	А	А	А	Б	В	Б

Завдання конкурсу «ЕКОЛОГ-ЮНІОР-2011»**5-7 клас****Завдання, які оцінюються в 3 бали**

1. Продовжте речення, обравши 2 правильні його частини і розташуйте ці фрагменти речення в логічній послідовності. «Усі живі організми, що існують на землі, живуть...»

- А)** ... самі по собі, вони не залежать від довкілля; **Б)** ... не самі по собі, вони залежать від стану довкілля; **В)** ... окремими сімействами, які не залежать від інших; **Г)** ... окремими сімействами, які залежать одне від одного.

2. Гідросфера – це:

- А)** повітряна оболонка Землі; **Б)** ґрунтова оболонка Землі; **В)** водна оболонка Землі; **Г)** жива оболонка Землі.

3. Поверхня гідросфери складає близько...

- А)** 50% від всієї поверхні Землі; **Б)** 25% від всієї поверхні Землі; **В)** 71% від всієї поверхні Землі; **Г)** 100% всієї поверхні Землі.

4. Гідросфера складається з солоної води приблизно на...

- А)** 50%; **Б)** 25%; **В)** 71%; **Г)** 94%.

5. Прісна вода на 75% зберігається в:

- А)** річках та озерах; **Б)** льодових полярних шапках Арктики та Антарктики; **В)** льодовиках Арктики та в річках; **Г)** льодовиках Антарктики.

6. Яка речовина (газ) має найбільшу частку у повітрі?

- А)** кисень; **Б)** азот; **В)** вуглекислий газ; **Г)** водяна пара.

7. Забруднення повітря призводить до таких негативних явищ, як:

- А)** смог; **Б)** завали; **В)** затоплення; **Г)** цунамі.

8. Що є одним з найбільш дієвих засобів очищення повітря?

- А)** насадження парків, садів, газонів; **Б)** встановлення приладів для знешкодження вихлопних газів; **В)** використання енергії вітру та сонця; **Г)** оснащення заводів та фабрик уловлювачами диму.

9. Середня товщина шару води на поверхні Землі складає близько:

- А) 1% від діаметру Землі; Б) 11% від діаметру Землі; В) 0,03% від діаметру Землі;
Г) 7% від діаметру Землі.

10. *Форми рельєфу, що утворюються внаслідок руйнівної дії річкової води, називається:*

- А) горбами; Б) ярами; В) балками; Г) річковими долинами.

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. *«Чим більше гумусу у ґрунті, тим...»*

- А) ... менше рослини забезпечені поживними речовинами; Б) ... більше рослини забезпечені поживними речовинами; В) ... гірше рослини ростуть; Г) ... швидше рослини гинуть.

12. *Повітряне живлення рослин забезпечує:*

- А) корінь; Б) пагін; В) брунька; Г) квітка.

13. *Рослини, що ростуть у затінку порівняно з тими, що ростуть на сонці, мають листки, що:*

- А) більші по розміру та темніші по забарвленню; Б) менші по розміру та світліші по забарвленню; В) більші по розміру та світліші по забарвленню; Г) менші по розміру та темніші по забарвленню.

14. *Найбільшою екосистемою є:*

- А) атмосфера; Б) біосфера; В) гідросфера; Г) літосфера.

15. *Оболонка землі, де відбувається взаємодія природи та людини, називається:*

- А) тропосфера; Б) літосфера; В) ноосфера; Г) атмосфера.

16. *Найпоширенішими захворюваннями, які виникають через погіршення екологічної ситуації, є:*

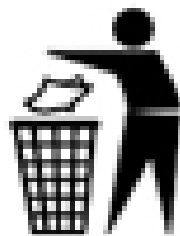
- А) хвороби опорно-рухової системи; Б) інфекційні хвороби; В) серцево-судинні та онкологічні захворювання; Г) хвороби травної системи.

17. *Оберіть найголовніші причини того, що дерева потрібні і важливі на Землі.*

- А) вони створюють тінь і цим запобігають глобальному потеплінню; Б) вони є кормом для тварин; В) вони прикрашають населені пункти і очищують у них повітря; Г) вони, поглинаючи вуглекислий газ, виробляють кисень, а також є домом для багатьох інших рослин, птахів, комах та тварин.

18. *Основною причиною масової загибелі дерев на нашій планеті є:*

- А) забруднення атмосфери та кислотні дощі; Б) забруднення ґрунтів отруйними стоками; В) посуха; Г) вирубка лісів.



19. Якщо ластівка літає над землею, над водою, буде...

А) ясна погода; Б) дощ; В) похолодання; Г) сонячна погода.

20. Цей символ зустрічається на товарах найчастіше з таким написом:

А) «Викинь все сміття в урну!»; Б) «Утримуй свою країну в чистоті!»; В) «Сміття треба переробляти!»; Г) «Збирай макулатуру!».

Завдання, які оцінюються в 5 балів

21. *Нестача питної води викликана в першу чергу:*

А) парниковим ефектом; Б) зменшенням об'єму ґрунтових вод; В) забрудненням водою; Г) засоленням ґрунтів.

22. *Гострі виробничі отруєння найчастіше відбуваються при проходженні токсичних речовин:*

А) через легені; Б) через неушкоджені покриви шкіри;
В) через травну систему; Г) через ушкоджені покриви шкіри.

23. *Перевірка дотримання екологічних вимог з охорони навколишнього середовища та забезпечення екологічної безпеки на господарських об'єктах – це...*

А) екологічний контроль; Б) екологічна експертиза; В) оцінка впливу на навколишнє середовище;
Г) обмеження викидів, які потрапляють у навколишнє середовище.

24. *«Парниковий ефект» і руйнування озонового шару впливають на населення:*

А) Австралії, Японії, Китаю; Б) України та СНД;
В) країн Європи та Америки; Г) всіх країн.

25. *Головна роль грибів складається в тому, що вони:*

А) разом із бактеріями руйнують та мінералізують рослинні залишки, які рослини використовують для живлення; Б) служать їжею для тварин, які живуть в лісі;
В) укріплюють ґрунти; Г) гриби не приносять особливої користі для інших видів флори і фауни.

26. *За статистикою найбільшу шкоду грибам, що ростуть поблизу населених пунктів, завдають:*

А) грибники, які руйнують грибницю; Б) посухи; В) випас скоту; Г) атмосферні забруднення.

27. *На нашій Землі визначено 10 найбільш забруднених місць, які розташовані в різних країнах. Найбільше територій в цей чорний список дає:*

А) Україна; Б) Китай; В) Росія; Г) Індія.

28. *Перші офіційні рекомендації щодо створення сміттєвих звалищ були опубліковані в 1959 році*

А) в Англії; Б) в США; В) в Германії; Г) в СРСР.

29. Щорічно в світі виробляється приблизно 2 млрд. тон зерна і близько 1 млрд. тон сталі. Укажіть, скільки щорічно виробляється тон сміття в світі:

- А) більше 2 мільйонів тон; Б) близько 500 мільйонів тон;
- В) більше, ніж 2 млрд. тон; Г) приблизно 1 мільярд тон.

30. Такі помітки разом з картинками з словами: «Не випробувалося на тваринах» найчастіше вміщуються на товарах, які пропонує така галузь промисловості:

- А) косметична; Б) продуктова;
- В) текстильна; Г) фармацевтична.



Завдання конкурсу «ЕКОЛОГ-ЮНІОР-2011» 8-9 клас

Завдання, які оцінюються в 3 бали

1. Найбільша кількість речовин, які забруднюють атмосферу, припадає на:

- А) підприємства хімічної та вугільної промисловості; Б) сільське господарство;
- В) побутову діяльність людини; Г) транспортні засоби.

2. Елементи природи, що необхідні людині для її життєзабезпечення та застосовуються нею в матеріальному виробництві, називаються...

- А) природні ресурси; Б) природні умови; В) природне середовище; Г) предмети споживання.

3. Якими природними ресурсами є кам'яне вугілля, нафта та більшість інших корисних копалин?

- А) вичерпні невідновні; Б) вичерпні відновні; В) невичерпні; Г) вичерпні.

4. Що не відноситься до трьох видів забруднення навколишнього середовища?

- А) хімічне; Б) фізичне; В) біологічне; Г) інформаційне.

5. Екологічні негаразди, які характеризуються глибокими незворотними змінами навколишнього середовища і погіршенням здоров'я населення, називаються:

- А) екологічним ризиком; Б) екологічною кризою;
- В) екологічною катастрофою; Г) назва ще не визначена.

6. До альтернативних джерел енергії відносяться:

- А) енергія вітру, енергія хвиль; Б) теплова та ядерна енергія, гідроенергія;
- В) сонячна енергія, біопаливо, теплова енергія; Г) сонячна енергія, енергія вітру, енергія хвиль та припливів, гідроенергія, енергія біомаси, газу з органічних відходів.

7. *Глобальні екологічні проблеми викликані в першу чергу:*

А) геологічними процесами; **Б)** космічними факторами; **В)** високими темпами прогресу; **Г)** змінами клімату.

8. *Нестача питної води викликана в першу чергу:*

А) парниковим ефектом; **Б)** зменшенням об'єму ґрунтових вод; **В)** забрудненням водойм; **Г)** засоленням ґрунтів.

9. *Важлива роль атмосфери полягає в тому, що вона захищає живі організми від:*

А) різких коливань температури; **Б)** канцерогенних речовин; **В)** радіоактивного забруднення; **Г)** збудників хвороб.

10. *За походженням відходи поділяються на побутові, промислові та ...*

А) сільськогосподарські; **Б)** тверді; **В)** газоподібні; **Г)** рідкі

Завдання, які оцінюються в 4 бали

11. *В. Вернадський у своїх наукових працях зазначає, що наявність верхньої границі біосфери зумовлена...*

А) зниженням температури з висотою; **Б)** дією інфрачервоного випромінювання; **В)** концентрацією кисню у повітрі; **Г)** дією жорсткого ультрафіолетового випромінювання.

12. *Вміст фітомаси від загальної маси живої речовини на Землі складає...*

А) 50 %; **Б)** 80 %; **В)** 6 %; **Г)** 99 %.

13. *Море, яке має найпрозорішу воду, це —*

А) Чорне; **Б)** Саргасове; **В)** Середземне; **Г)** Біле.

14. *Термін «екологія» запропонував*

А) Е. Геккель; **Б)** В. Докучаєв; **В)** В. Вернадський; **Г)** О. Чижевський.

15. *Оболонка Землі, що охоплює всю сукупність живих організмів і ту частину речовини планети, яка перебуває в безперервному обміні з цими організмами називається:*

А) атмосфера; **Б)** літосфера; **В)** біосфера; **Г)** гідросфера.

16. *Руйнування озонового шару призводить до збільшення захворювань:*

А) шлунково-кишкового тракту; **Б)** серцево-судинної системи;
В) шкіри; **Г)** органів дихання.

17. *Речовини, які викликають захворювання на рак, називають:*

А) біогенними; **Б)** канцерогенними; **В)** пірогенними; **Г)** абіогенними.

18. Головним постачальником до атмосфери оксидів азоту є:

- А) атомна енергетика; Б) виробництво пластичних мас;
В) автотранспорт; Г) будівництво.

19. Що можна рекомендувати для запобігання цвітінню води у ставках та озерах?

- А) заборонити рибальство у цих водоймищах; Б) насаджувати дерева та інші рослини вздовж берегів; В) заборонити випас худоби біля них та зменшити використання добрив на полях; Г) заборонити купання і плавання на човнах.

20. Які рослини є найбільш чутливими індикаторами забруднення повітря?

- А) лишайники; Б) мохи; В) папороті; Г) голонасінні.

Завдання, які оцінюються в 5 бали

21. Щодня промислові підприємства, електростанції та автомобілі викидають у повітря тони забруднюючих речовин. При такому атмосферному забрудненні відбуваються в основному такі процеси:

- А) викиди в атмосферу у вигляді пилу опускаються на поверхню землі, а гази залишаються в атмосфері; Б) складові викидів беруть участь у хімічних реакціях одна з одною і утворюють шкідливі речовини; В) основні складові викидів при взаємодії з сонячним випромінюванням з'єднуються з водою атмосферної пари, що призводить до кислотних дощів; Г) всі складові викидів накопичуються і з плином часу опускаються на землю або розсіюються у верхніх шарах атмосфери.

22. Кислотний дощ – це дощ, який має рН...

- А) менше за 5,6; Б) біля 7; В) біля 9; Г) більше 11.

23. Процес підкислення ґрунтів спостерігається в екосистемах:

- А) соснових лісів; Б) степу; В) ялинових лісів; Г) змішаних лісів.

24. Оберіть і розставте твердження, що пояснюють явище, в правильній послідовності:

Перед грозою риби вистрибують з води, тому що: 1) змінюється температура води; 2) швидко падає атмосферний тиск; 3) змінюється освітленість; 4) нижні шари води втрачають кисень; 5) риби відчувають зміни електричного поля Землі; 6) кисень підіймається до поверхні води і навіть виділяється у вигляді бульбашок; 7) але одностайної думки при поясненні поведінки риб у вчених немає; 8) і пояснення вченими цього явища є обґрунтованими.

Варіанти відповідей: А) 1, 2, 5, 8; Б) 3, 4, 5, 7; В) 1, 5, 6, 7; Г) 2, 4, 6, 8.

25. Раціональне природокористування передбачає:

- А) діяльність, спрямовану на задоволення потреб людства; Б) діяльність, спрямовану на науково обґрунтоване використання, відновлення та охорону природних ресурсів; В) добування та переробку корисних копалин; Г) перехід промисловості більшості країн лише до агропромислового господарювання та легкої промисловості.

26. Перший в історії приклад уведення податкових пільг за утилізацію сміття був узаконений англійською королевою. Вона надала податкові привілеї збирачам ганчір'я, яке потім перероблялося на папір. Це відбулося:

А) наприкінці XV ст.; **Б)** на початку XVII ст.; **В)** на початку XIX ст.; **Г)** наприкінці XVI ст.

27. Назвіть місто, в якому створена перша в світі система попереднього сортування сміття і двома роками пізніше був побудований перший в світі завод для переробки сміття.

А) Париж, Франція; **Б)** Лондон, Англія; **В)** Нью-Йорк, США; **Г)** Санкт-Петербург, Росія.

28. В архівах англійського міста Стартфорду-на-Ейвоні було знайдено свідоцтво того, що батько Вільяма Шекспіра заплатив штраф...

А) за несплату податку на прибирання вулиць; **Б)** за вирубку лісу поблизу дому; **В)** за викидання сміття на вулицю; **Г)** за відмову від сплати за користування водогоном

29. Щорічно в світі виробляється приблизно 2 млрд. тон зерна і близько 1 млрд. тон сталі. Укажіть, скільки щорічно виробляється тон сміття в світі:

А) більше 2 мільйонів тон; **Б)** близько 500 мільйонів тон; **В)** більше, ніж 2 млрд. тон; **Г)** приблизно 1 мільярд тон.

30. Ідею про відзначення всесвітнього Дня Землі вперше запропонував американський бізнесмен, журналіст та громадський діяч Джон Макконелл (John McConnel) на екологічній конференції, яка була організована ЮНЕСКО. **Вкажіть: 1** — рік, в якому відбулася ця подія; **2** — дату, коли було відзначено вперше День Землі.

А) 1969 рік, 22 квітня 1970 р.; **Б)** 1969 рік, 21 березня 1969 року; **В)** 1949 рік, 24 квітня 1956 року; **Г)** 1969 рік, 26 квітня 1986 року.

Завдання конкурсу «ЕКОЛОГ-ЮНІОР-2011» 10-11 клас

Завдання, що оцінюються в 3 бали

1. Добова ритміка організмів виникла через пристосування переважно до:

А) відносної вологості; **Б)** інтенсивності освітлення;
В) температури довкілля; **Г)** тиску.

2. Основним рівнем організації життя, який досліджує екологія, є:

А) екосистемний; **Б)** організмовий; **В)** популяційно-видовий; **Г)** клітинний.

3. Найменш вибагливими до їжі є:

А) монофаги; **Б)** олігофаги; **В)** поліфаги; **Г)** моно- та олігофаги.

4. Яка з екологічних пірамід в нормі не може бути оберненою?

А) чисел; Б) енергії; В) біомаси; Г) чисел та біомаси.

5. Наслідком порушення кругообігу вуглецю є:

А) виведення органічної речовини в геологію; Б) погіршення процесів фотосинтезу; В) парниковий ефект; Г) кислотні дощі.

6. Рекреація це:

А) активне відновлення здоров'я та працездатності шляхом відпочинку в природних умовах або при відвідуванні цікавих природних об'єктів; Б) повернення порушеним людською діяльністю біотопам природного стану; В) відновлення природних ресурсів; Г) відновлення працездатності.

7. Найбільш показовим є наступний тип екологічної піраміди:

А) біомаси; Б) чисельності; В) енергії; Г) біомаси та чисельності.

8. Потенційне безсмертя Біосфери забезпечується:

А) механізмами, що забезпечують кругообіг речовин; Б) суцесійними явищами; В) еволюційними змінами; Г) процесами фотосинтезу.

9. Втручання людини у функціонування біосфери відбувається:

А) останні кілька десятиліть; Б) останні кілька століть; В) весь час існування людини; Г) останні 5 років.

10. Наслідком порушення кругообігу сірки є:

А) кислотні дощі; Б) озонова діра; В) парниковий ефект; Г) смог.

Завдання, що оцінюються в 4 бали

11. Антропогенний вплив на довкілля є загрозовим через:

А) значні його зміни; Б) непередбачуваність наслідків; В) постійність дії; Г) незначні його зміни.

12. Сигналом до сезонних змін у рослин є переважно:

А) зміна температури; Б) доступність мікроелементів; В) зміна довжини дня; Г) доступність макроелементів.

13. Вкажіть, який з наведених параметрів середовища не може вважатись екологічним фактором:

А) висота над рівнем моря; Б) відносна вологість повітря; В) температура повітря; Г) атмосферний тиск.

14. Вкажіть абіотичний фактор з наведених нижче:

А) опади; Б) клімат; В) землеробство; Г) промислове виробництво.

15. До гідробіонтів відносяться:

- А) личинки травневого хруща; Б) личинки бабок;
В) личинки білана капустиного; Г) личинка мурашки.

16. До ефемероїдів відноситься:

- А) яблуня; Б) нарцис; В) огірок; Г) томат.

17. Серед наведених організмів К-стратегами слід вважати:

- А) мишей; Б) комарів; В) вірусів грипу; Г) бабок.

18. Який з перелічених компонентів у деяких природних екосистемах може бути взагалі відсутній:

- А) продуценти; Б) консументи; В) редуценти; Г) консументи та редуценти.

19. Обмеження ланцюга живлення 5-6 ланками зумовлюється:

- А) зменшенням біомаси, яка переходить на новий рівень; Б) збільшенням енергетичних потреб для підтримання організмів на нових рівнях; В) зменшенням кількості енергії, яка переходить до нового рівня; Г) збільшенням біомаси, яка переходить на новий рівень.

20. Згідно цього закону, лише частина енергії (10 %), яка надходить до певного трофічного рівня, переходить до організмів нового рівня. Це закон:

- А) Шелфорда; Б) Ліндемана; В) Лібіха; Г) Шелдорфа та Лібіха.

Завдання, що оцінюються в 5 балів

21. Підвищення температури довкілля сприяє підвищенню інтенсивності фізіологічних процесів у:

- А) хатнього горобця; Б) миші польової; В) рудого таргана; Г) голуба.

22. Дослідженням взаємовідносин особин або груп особин одного виду з оточуючим середовищем займається:

- А) аутокологія; Б) синекологія; В) біоценологія; Г) фітоценологія.

23. Явище, коли один вид негативно впливає на інший, а перший на нього не впливає ніяк, називається:

- А) експлуатаційна конкуренція; Б) інтерференційна конкуренція;
В) аменсалізм; Г) коменсалізм.

24. Зв'язки, які сприяють певному розселенню особин, називаються:

- А) форичними; Б) фабричними; В) топічними; Г) трофічними.

25. Топічні зв'язки виникають за рахунок:

- А) сприяння розселенню особин іншого виду; Б) використання особин іншого виду або слідів їх життєдіяльності; В) зміни середовища в бік, сприятливий для іншого виду; Г) зміни середовища в бік, шкідливий для іншого виду.

26. Дощові черв'яки входять до типу поживних ланцюгів:

А) хижаків; **Б)** паразитів; **В)** детритофагів; **Г)** монофагів.

27. Евтрофікація це:

А) складування відходів у певних місцях згідно визначених правил;

Б) накопичення в воді біогенних елементів через антропогенні або природні фактори, що може сприяти зростанню продуктивності водойми та «цвітінню» води;

В) надходження з будь-яких джерел в довкілля забруднюючих речовин;

Г) накопичення у ґрунті біогенних елементів.

28. Найперші в історії людства централізовані звалища сміття, в яких сміття викидалося в спеціальні ями і пересипалося шарами землі, були впроваджені...

А) на острові Крит в місті Кноссі близько 3 тисяч років до н.е.; **Б)** у давньогрецьких Афінах близько 2,5 тис. років до н.е.; **В)** в древньому Єгипті більше ніж 2 тис. років тому; **Г)** в Британській імперії в XIX сторіччі.

29. Щорічно в світі виробляється приблизно 2 млрд. тон зерна і близько 1 млрд. тон сталі. Укажіть, скільки щорічно виробляється тон сміття в світі:

А) більше 2 мільйонів тон; **Б)** близько 500 мільйонів тон; **В)** більше, ніж 2 млрд. тон;

Г) приблизно 1 мільярд тон.

30. В старі часи жаба була домашнім барометром. Вона жила в посудині з водою, усередині якої була маленька дерев'яна драбинка. Скомпонуйте народну прикмету, визначивши вірні смислові зв'язки між фрагментами речення і обравши правильну відповідь.

Якщо жаба 1) порсається біля поверхні води, то... 2) піднімається догори по драбинці, то... 3) опускається по драбинці і сидить на дні, то...

4) ... то погода буде гарною, сухою та сонячною; 5) ... то погода зміниться, піде дощ;

б) ... то погода не зміниться, якою б вона не була.

Варіанти відповідей: **А)** 1-3, 2-5, 4-6; **Б)** 1-5, 2-6, 3-4;

В) 2-5, 1-4, 3-6; **Г)** 2-4, 1-6, 3-5.

ВІДПОВІДІ НА ЗАВДАННЯ КОНКУРСУ «ЕКОЛОГ-ЮНІОР-2011»

5–7 класи

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	Б	В	В	Г	Б	Б	А	А	В	Г	Б	Б	А	Б	В
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	В	Г	А	Б	Б	В	А	А	Г	А	В	В	А	В	А

8–9 класи

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	А	А	А	Г	В	Г	В	В	А	А	Г	Г	Б	А	В
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	В	В	Б	В	В	А	В	А	В	Г	Б	Г	В	В	А

10–11 класи

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Відп.	В	А	В	Б	В	А	В	А	В	А	Б	В	А	А	Б
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Відп.	Б	А	А	В	Б	В	А	В	А	В	В	Б	А	В	В

**УЧАСНИКИ КОНКУРСУ «ІСТОРИК-ЮНІОР-2011», ЩО ПОКАЗАЛИ
ВІДМІННІ РЕЗУЛЬТАТИ**

БАРИШНІК О.	08342	6	150	ПОЗДНЯКОВА Л.	08909	5	145
БЕСПАЛЬКО О.	08066	6	150	РУДЕНКО О.	11025	5	145
БУДИЦЬКА М.	20457	6	150	ХАРЧЕНКО Л.	08909	5	145
ВЕРЕХА В.	03750	6	150	ЦЮБИК І.	08909	5	145
ГОРБЕНКО Я.	08012	7	150	ЧЕРНЕНКО Д.	08012	7	145
ГУРБИЧ М.	08662	7	150	ШАДЬКО О.	20457	6	145
КОЗИР Ю.	11025	9	150	ЩЕРБАНЬ О.	08902	8	145
КОТ К.	20457	6	150	ГЕРАСИМУК Р.	03604	6	143,75
КРАСЮК Я.	11025	9	150	ГОРБЕНКО В.	11260	9	143,75
КУЛИНИЧ А.	08012	5	150	ЛЕВЧЕНКО Ю.	21800	9	143,75
ЛОЗНИЙ А.	08007	9	150	ПНЧУК В.	21800	9	143,75
НІКІТЮК О.	08066	6	150	ПОЛЩУК А.	11260	9	143,75
РОСТОВЦЕВА В.	08012	6	150	ШАЛАМАЙ В.	03604	6	143,75
ШАЙТАНОВ Н.	08012	6	150	БОЖЕМОВСЬКА І.	11260	9	141,25
ШАХБАЗОВА А.	08007	9	150	ГАЛУШКА С.	11260	7	141,25
ШУБІН Ю.	11025	9	150	ГИТЮК О.	03750	6	141,25
ЩЕРБИНА Д.	21800	6	150	ГОЛОТА Д.	08022	8	141,25
АЛІЄВ А.	08066	6	147	ГРИГОРЕНКО Ю.	20841	10	141,25
ЛУТВІЩИК А.	03750	6	146,25	ДИКАНСЬКИЙ Д.	08012	8	141,25
ОСТАХ В.	20841	6	146,25	ЛАЗАРЬКО А.	11025	5	141,25
САВЧЕНКО Л.	11025	9	146,25	ОСТАННЯ М.	08823	10	141,25
ХОМИЧ А.	03750	6	146,25	РОМАНЮК С.	03750	6	141,25
МІХОВА О.	08662	7	146	ТЕСЛЕНКО І.	08823	9	140,75
БАРЧУК В.	03750	5	145	ЄЛІСЄЄВА Л.	08066	8	140
БЕРСЕНЕВА О.	08012	7	145	АМПЛОГОВ Ю.	03604	6	140
БОГДАН О.	21600	9	145	ГОЛУБ Ю.	21800	9	140
БУРМАК А.	11780	5	145	ГОРДИК Є.	08007	9	140
ГЕНДЕЛЯК В.	02100	5	145	ДОН М.	08066	6	140
ГЛУЩЕНКО К.	08012	8	145	ЗАІКА М.	25302	6	140
ГУМІРОВА Ю.	20841	9	145	КАМАСЬВА Н.	19500	8	140
КАРАКУЦЯ М.	20458	5	145	КОНДРАТЕНКО А.	08022	6	140
КОМАРОВСЬКА Ю.	02100	5	145	КОСАРЕНКО П.	08012	6	140
КРОПИВКА І.	16100	8	145	КРИВУЛЬСЬКИЙ Д.	08342	6	140
ЛЕОНЮК М.	08012	8	145	МАКСИМУК З.	03750	6	140
МЕЛЬНИК С.	11025	5	145	ОСЛЮК Н.	03750	5	140
НАСТАСІЄНКО О.	11025	5	145	СІРОШТАН І.	16100	8	140
НЕХ Т.	11025	5	145	СТЕЦЮК О.	19500	8	140
НИЧИПОРУК О.	03750	10	145	ШЕВЧЕНКО П.	08012	6	140
ПЕРЕПЕЛКА Д.	08900	5	145	ШЕВЧЕНКО В.	21800	5	140
ПЕРЕПРОСОВА Н.	21600	9	145	ШИПЛІВ Д.	05600	7	140

БАБІЙ С.	03750	5	138,75	КРЮЧОК К.	08902	7	135
БРЮХОВЕЦЬКА М.	11025	5	138,75	МАРЧУК Н.	08342	9	135
ГРИГОРЬЄВ С.	21800	9	138,75	НЕЧВОЛОД Д.	20458	5	135
ДЕРЕВ'ЯНКО С.	08007	9	138,75	ПРИХІДЬКО А.	20458	5	135
КАЩЕСВА С.	20450	9	138,75	ЛЕГЕЙДА Т.	08662	6	134,25
КИБЛИЦКАЯ Н.	08012	7	138,75	АГАФОНОВА А.	08012	5	133,75
КИСЕЛЬОВА М.	21800	9	138,75	БРАТЧИК М.	08901	5	133,75
КОЛОДНИЦЬКА Є.	08012	5	138,75	БУБЛИК Т.	04780	6	133,75
КОПИТЬКО О.	20452	5	138,75	ВАЩЕНКО А.	19500	9	133,75
КОТОЛЕВСКИЙ М.	08007	9	138,75	ВОДОЛАГА В.	20841	10	133,75
М'ЯСНАЯ А.	08012	5	138,75	ГОРЛОВА А.	08007	8	133,75
ПІЛЮГІН В.	20450	9	138,75	ДМИТРЕНКО У.	08007	8	133,75
ПИРОЖЕНКО Т.	08900	5	138,75	ДОВБНЯ Д.	08066	6	133,75
ПОЛЩУК Н.	11260	11	138,75	КАСПАРОВА Д.	08012	8	133,75
СТРІЛЕЦЬ М.	08007	9	138,75	КРИВЕЦЬ Л.	03750	7	133,75
ТИТЬОРА І.	11025	5	138,75	МАКАРИНСЬКА К.	11025	9	133,75
ВАЛЯВА А.	04780	10	137,5	МЕЛЬНИЧУК А.	21600	8	133,75
КОСТЮЧИК А.	03750	9	137,5	МОЛОЖНИКОВА В.	08901	5	133,75
МЕРДАК М.	11025	8	137,5	ПАНКОВЕЦЬ А.	08902	7	133,75
ОЛШЕВСЬКА К.	04780	10	137,5	СОКОЛЕНКО О.	05010	9	133,75
РУДІЧ С.	08012	7	137,5	ТРЕТЯК В.	20841	7	133,75
ЧЕРНЕНКО Т.	20841	6	137,5	УСКОВ В.	09000	9	133,75
ЮДЕНКО О.	11260	6	137,5	ЧУХРАЙ А.	08066	6	133,75
КОЛОТ І.	11025	9	136,75	ШЕВЧУК Р.	03604	6	133,75
БОГДАНЧИКОВ Б.	04780	6	136,25	ШОВКОПЛЯС В.	21600	8	133,75
БОЖА А.	13886	6	136,25	АНДРІЮЩЕНКО Т.	08909	6	132,5
ГАПОНА М.	11025	9	136,25	БАЛЮК Л.	16100	8	132,5
ДОЧИНСЬКИЙ О.	19500	5	136,25	БАСОВСЬКА Е.	08007	9	132,5
ДУБОВА В.	08066	6	136,25	ЖАГА Д.	20841	9	132,5
ЛИСЕНКО А.	05100	8	136,25	КАЖУКАЛО Д.	25302	9	132,5
ЛУЦЕНКО В.	08662	10	136,25	КРАСНІКОВ О.	03750	10	132,5
Р'ЯБКО В.	08066	8	136,25	ЛЄУС Ю.	08342	9	132,5
ТИСІНЮК І.	11025	9	136,25	ЛЕВШУН Н.	11025	8	132,5
ЧЕРНЕНКО Д.	20841	5	136,25	ЛОЗАННОК М.	08007	9	132,5
ГРИНЬКО Д.	03750	5	136	МІЗЬОВ О.	08022	9	132,5
ІВЧЕНКО М.	08012	7	135	ПЕРШИН Є.	08022	9	132,5
АРУНОВА С.	20457	6	135	ПОНОМАРЕНКО В.	08066	6	132,5
БАГДАСАРЯН Г.	08007	9	135	ПОНОМАРЕНКО В.	08066	6	132,5
ВАСЕЙКО М.	03750	9	135	РУДЬ Т.	08007	9	132,5
ГОРБЕНКО Т.	11260	10	135	САДОВНИК Д.	02100	9	132,5

САМОЙЛЕНКО Р.	11025	8	132,5	ПАТАЛАХ О.	08342	9	130
СВИЦЬ Ю.	13150	9	132,5	ПОДСЕВАХІНА В.	08012	6	130
ТИМЧЕНКО І.	20450	8	132,5	РУДЬ О.	03604	10	130
ФЕДОРЕНКО В.	25302	9	132,5	СІКОРСЬКА Б.	03604	10	130
ЧАСНИК М.	20450	8	132,5	САЛАТЮК Л.	03604	10	130
ЯКИМЕНКО Д.	16002	5	132,5	СЕНЬ В.	03750	8	130
БУЛЬБА А.	25302	10	131,25	СОВА С.	08660	7	130
ГОЛОВІНА В.	08901	9	131,25	СОЛОМЕНЮК Т.	03604	10	130
ДНІПРОВСЬКА Н.	08342	6	131,25	СТРОК В.	03604	10	130
КЕМЕНЧЕДЖИ А.	08901	9	131,25	ХОВРІН Р.	03604	10	130
МАЦОНОК А.	08666	10	131,25	ШАРБАН Д.	20000	9	130
НЕМЧИНА А.	08823	10	131,25	ШЕВЧУК І.	03604	10	130
НОСКО К.	08665	6	131,25	ШОСТАК В.	03604	10	130
ПЕЧЕРСЬКИЙ С.	08901	9	131,25	ЯВОРСЬКИЙ С.	03604	10	130
РОМАНОВ О.	05600	7	131,25	СЕРЖАНОВ О.	11025	9	129,75
САМОЙЛОВА О.	08007	9	131,25	КОРЗНІКОВА Є.	08142	11	129,5
СУХАНОВА Г.	08901	9	131,25	БОЛЬБАТ Я.	08007	6	128,75
ХІНЧИК Я.	08902	7	131,25	ВАЙЛО Є.	08007	9	128,75
ХИЖНІЙ А.	08670	5	131,25	ДЕЙНЕКІНА Л.	05010	9	128,75
ШАМА К.	08822	11	131,25	ДУБИЛЬОВСЬКИЙ В.	09000	9	128,75
ЮХИМЕНКО В.	05100	9	131,25	КОБЕЦЬ Т.	19500	5	128,75
ВІННИК І.	08007	5	130,25	ЛІСАЙЧУК Н.	03750	5	128,75
АЛЕКСЄЄВ Є.	08823	10	130	ЛИСОВ А.	08823	11	128,75
БЛИНСЬКИЙ В.	13886	6	130	МАРЧИШИН М.	13886	5	128,75
БЛОЦЕРКОВСЬКИЙ І.	08660	6	130	НОВІЧЕНКО К.	11025	8	128,75
ВАКУЛІНА Д.	03604	10	130	ПАЧА Є.	08007	9	128,75
ВАНІН О.	08066	6	130	ПРИХОДЬКО А.	05100	5	128,75
ГАЛАБАЛА Р.	13886	5	130	САЛТАНОВА С.	11025	5	128,75
ГОРІНА Ю.	11261	8	130	САМОЙЛЕНКО Ю.	08066	8	128,75
ДУБІНА З.	08342	9	130	СЕРЖАН В.	08824	10	128,75
ЗАДКО К.	05010	8	130	СОКОЛЕНКО О.	11025	7	128,75
ЗГОННИК Д.	20452	5	130	СТРИЧЕНЮК В.	03750	5	128,75
КІНАХ А.	03604	10	130	ТЕСЛЮК Ю.	19500	5	128,75
КОШИРЕЦЬ Р.	03604	10	130	ТОНЯ А.	08662	9	128,75
КУХАРУК І.	03604	10	130	ХЛОПУК О.	03750	7	128,75
ЛІСКЕВИЧ К.	20455	5	130	ШЕВЧЕНКО А.	08142	11	128,75
ЛАВРІВ Ю.	13886	5	130	ШАРШАКОВ Б.	13930	6	128,25
МАКАРУК О.	03604	10	130	ІВАЩЕНКО М.	25302	10	127,5
МОЖНИЙ А.	20450	9	130	ЩЕНКО В.	08007	5	127,5
ОПРИШКО Л.	13886	5	130	АРХІПОВ І.	08066	6	127,5

ДІДЕНКО О.	11261	8	127,5	ЛАВРИНЕНКО О.	08342	7	125
ЛУКАШ Т.	11025	7	127,5	МАЗУРОК О.	03604	10	125
МАГЄРРАМОВ У.	12048	9	127,5	МИКОЛАЄНКО Ю.	04780	6	125
НАЗАРЕНКО В.	05600	7	127,5	НАЛИВАЙКО Х.	03151	8	125
НОВИКОВА О.	25380	9	127,5	ОЛЕШКО А.	25302	9	125
ПРОГ А.	03151	5	127,5	ОСТАПЕНКО А.	20456	5	125
ПІСКОВЕЦЬ Л.	08666	9	127,5	РИЖЕНКОВ Е.	08066	6	125
ПЕТРОВ М.	11025	9	127,5	РОЙ Я.	08012	7	125
РИНДАЧ В.	08007	8	127,5	РЯБЧУН К.	25302	9	125
РУСІНА Я.	11025	7	127,5	САЛО А.	20456	5	125
САМОЙЛО А.	03151	5	127,5	СТЕПАНЧУК С.	03151	10	125
СИМОНЕНКО І.	25302	10	127,5	ТОМЧУК Б.	03750	7	125
СИРОТКІНА М.	05600	7	127,5	ФІЛОНЕНКО А.	08342	9	125
СОБЕЦЬ С.	03151	5	127,5	ФЕДОРОВ Д.	25302	5	125
ХОМЕНКО А.	07000	9	127,5	ФРОЛОВА К.	16002	7	125
ГОНЕЦЬКА С.	21800	9	127	ЧОРНИЙ Д.	08666	10	125
ІВАШИНА М.	08822	9	126,25	ШАХОВА Н.	08342	7	125
БАЛАКЛИЦЬКА В.	20000	5	126,25	КОНДРАТЕНКО М.	08342	5	124,75
БУТКОВСКИЙ Д.	08007	6	126,25	ЄНІН Д.	20450	5	123,75
ДОМАНСЬКА О.	03604	10	126,25	АВДІЮК Т.	03750	9	123,75
КАЛАШНИК В.	08671	5	126,25	БИЧЕК А.	08342	6	123,75
КОРСУН А.	25380	7	126,25	КОЗАЧОК О.	08822	9	123,75
ЛУЦЮК К.	03604	10	126,25	КОЛЕСНИКОВ О.	05600	7	123,75
ПАРИСЬКА М.	11025	9	126,25	КОРКТКИХ О.	05010	5	123,75
ПОПОВА Д.	20456	10	126,25	КОРОТЯ І.	16002	7	123,75
РОМАНЕНКО В.	08823	10	126,25	ЛІХНЕНКО Д.	11025	9	123,75
САВЧУК Д.	19500	7	126,25	ЛУЗАН К.	08912	9	123,75
САГАНОВСЬКИЙ А.	11025	8	126,25	МАЛИШКІНА К.	20000	9	123,75
СКЛЯРОВА Я.	08671	5	126,25	ПАВЛЯТЕНКО В.	08066	6	123,75
ЧЕХ С.	08662	5	126,25	ПИЛИПЧУК В.	08342	6	123,75
ШВАЧКА Я.	20457	7	126,25	ПУЗИРЕВСЬКА Л.	25380	8	123,75
ШРАМ Є.	05600	7	126,25	САВВОН О.	08822	9	123,75
ІГНАТЬЄВ О.	11025	9	125	СЕМЕНУХА Т.	03604	10	123,75
БОКІЙ Р.	08007	8	125	СЛЕПЕНЬКОВ А.	08012	6	123,75
ВЕРБОВЕЦЬКА Я.	08012	5	125	ТИЩЕНКО І.	08662	11	123,75
ГРОМЯК А.	19500	9	125	ФЕНЕНКО В.	08822	9	123,75
ДІДЕНКО Є.	20456	5	125	ДМИТРІЄВА В.	07000	9	123,25
ДАВИДЕНКО А.	16002	7	125	ВЛАСЕНКО С.	08906	10	122,5
ДНІПРОВСЬКА Т.	08342	7	125	ДОМІНСЬКИЙ В.	07000	9	122,5
КІНАШ Н.	08012	5	125	ЗЕМЦОВА П.	20000	9	122,5

КАЖУКАЛО В.	25302	9	122,5	БАЛАШОВА І.	11025	8	120
КАМЕНЄВА І.	21600	7	122,5	БАЛИЦЬКИЙ С.	12011	8	120
КРАВЧЕНКО М.	08903	10	122,5	БОБАЛО С.	13000	8	120
КРИВАН І.	08822	11	122,5	БОЙКО Р.	13000	8	120
КРИЛОВА Я.	21600	7	122,5	БРЮХОВИЧ А.	03604	10	120
КУЗНЕЦОВ М.	08007	5	122,5	ВИШНЕВЕЦЬКА А.	11025	7	120
ЛЕБЕДЬКО С.	25380	11	122,5	ГРАБОВСЬКА О.	11261	6	120
МИКУЛИЧ С.	19500	6	122,5	ГРИГОРЕНКО А.	04780	10	120
ХОЛОЛОВА А.	08909	6	122,5	ДІДЕНКО В.	11261	6	120
ХРИСТЮК О.	25302	9	122,5	ДРЮЧАН Ю.	20456	10	120
СОСКОВА М.	08012	5	122,25	ЗАБОЛОТНИЙ О.	13000	8	120
ІВАНЧЕНКО С.	11260	8	121,25	КУШНІРЕНКО Г.	07000	9	120
ІВАНЮК Ю.	20458	11	121,25	ЛЕСЬКІВ С.	13000	8	120
АВРАМЕНКО Ю.	08823	11	121,25	МІСІРУК О.	03750	7	120
БОЙКО Т.	11260	8	121,25	МАНЖУРА І.	08909	7	120
ВАСИЛЬКОВ О.	02100	8	121,25	ОМЕЛЬЯНЕНКО Д.	11025	7	120
ВЕЛИЧКО Д.	04780	8	121,25	ОПАНАСЮК С.	07000	9	120
ДУХНЯК К.	08907	7	121,25	ПІЛЮГІНА Р.	20450	8	120
ДУХНЯК О.	08907	7	121,25	ПИСАРЕВА К.	08901	5	120
ЖУКОВА А.	08907	7	121,25	РАШКО А.	07000	9	120
КАРПУК Б.	03750	8	121,25	РАШОЯН Т.	08909	7	120
КНИР Т.	25380	8	121,25	РУЩАК І.	20455	5	120
КОЛЧІНА С.	20457	8	121,25	ТАРАН А.	08823	11	120
КРИНИЦЬКИЙ В.	13886	5	121,25	ХОМЕНКО Ю.	08822	11	120
КУЦЬ В.	13180	10	121,25	ЧЕРНЯВСЬКА Е.	08342	9	120
ЛАМПКА К.	03750	7	121,25	ЧУЙКО С.	13000	8	120
ЛУКАШ А.	16100	8	121,25	ЧХАЙЛО А.	08342	8	120
МУЗИКА О.	04780	8	121,25	ШАРІПОВ Д.	11025	9	120
ОСТАПЕНКО О.	20456	5	121,25	ШПИЛЬОВА О.	13000	8	120
ОСТАПЧУК С.	05010	9	121,25	ШПАК А.	20841	7	119,75
ПЛЮТНИК Ю.	08666	9	121,25	БРОНОВСЬКА Н.	20452	5	118,75
РАК І.	04780	6	121,25	БУНДА Д.	03151	7	118,75
ТЕРЕЩЕНКО Т.	20452	9	121,25	ВАСИЛЮК М.	07000	9	118,75
ТРЕТЯК О.	20841	10	121,25	ГАПАНЮК Г.	08012	7	118,75
ЮРЧЕНКО А.	21600	6	121,25	ЗАЙКА Т.	08823	10	118,75
ПОЛЩУК Б.	11261	5	120,75	ЗАЙЦЕВА А.	08822	9	118,75
ЄМЕЦЬ Є.	05010	8	120	КАЩЕЄВА В.	20450	5	118,75
АГЕСЬВА Н.	13000	8	120	КОВАЛЕНКО В.	11025	5	118,75
АЛЕКСЄЄВА Ю.	13000	8	120	КУЛІШ О.	21600	6	118,75
БІРБАН А.	13000	8	120	ЛАБУСЕВИЧ Ю.	13886	8	118,75

ОНИЩЕНКО А.	20452	5	118,75	ВИСОЧИН О.	11025	8	116,25
ПАВЛЮК В.	11025	10	118,75	ГИТЮК Р.	03750	8	116,25
ПОЛОТ Т.	09000	9	118,75	ГОВРЕЙ А.	13150	5	116,25
ПОПЕНКО О.	08022	8	118,75	ГОЛУБСВА К.	05010	11	116,25
ПРОХВАТИЛО О.	08666	7	118,75	ДЖУГАН Д.	07000	9	116,25
ПУРТОВА М.	08012	8	118,75	ЖАГА К.	20841	5	116,25
РЯБЧЕНКО Д.	20000	9	118,75	ЗОЛОТУХІН А.	08905	6	116,25
СІДЕНКО Р.	11260	7	118,75	КИКОТЬ Т.	16000	7	116,25
САБЛІН К.	20000	11	118,75	КЛЯГІН О.	11025	10	116,25
СОКОЛОВСЬКИЙ М.	11025	10	118,75	КОЛЕСНИК А.	20458	11	116,25
УДОД Б.	08821	5	118,75	КОМБАРОВА А.	08342	9	116,25
ФІЛІППОВ О.	08342	9	118,75	КРИВКО О.	08901	5	116,25
ХАУСТОВА В.	08823	9	118,75	ЛИШНЯНСЬКИЙ А.	13886	8	116,25
ШЕРШУН Ю.	02100	8	118,75	МІСАСВА В.	11025	10	116,25
МЕЛЬНИЧУК К.	11025	8	118,25	МАРКІН О.	20000	5	116,25
БУЛАВУК М.	03750	6	117,5	МАРКОВА О.	20000	5	116,25
ГРИГОРЕНКО С.	08670	8	117,5	МЕДВЕДЕВА Ю.	05600	7	116,25
ГУЗИР Я.	16002	10	117,5	МУРАШКО В.	05010	11	116,25
ДЕМИДОВ Є.	08670	5	117,5	НЄГРЕТОВ А.	11025	7	116,25
КІРЧЕК Н.	08342	6	117,5	НЕДВИГА Р.	04780	6	116,25
КИРЯН В.	08670	8	117,5	ПИТАЙЛО М.	08022	9	116,25
КУЗЬМІН А.	13000	6	117,5	ПУЗОВІКОВА С.	07000	9	116,25
ЛІСАЙЧУК Л.	03750	8	117,5	СЕМЕНЮК А.	05010	11	116,25
МИКУЛИЧ А.	19500	6	117,5	СЛОБОДЯНЮК Н.	13000	8	116,25
ОБЛОГ К.	16002	10	117,5	СМІРНОВА Ю.	05010	11	116,25
ОСТРЕНКО Я.	08007	7	117,5	СТЕПАСЬ Ю.	13000	8	116,25
ПОДОБІНСЬКИЙ П.	09000	9	117,5	СТЕЦЮРА В.	07000	9	116,25
СНІЖКО Б.	08660	6	117,5	ТЯН С.	04780	6	116,25
СУДАРЄВА І.	13000	6	117,5	ХАРЧЕНКО А.	08664	10	116,25
ТАРАН О.	20457	8	117,5	ХОНДОКА В.	20458	9	116,25
ХОМИЧ А.	03750	9	117,5	ШУМЕЙКО О.	08824	9	116,25
ШНАЙДЕР О.	03750	8	117,5	ЄФІМОВ І.	08906	7	115
СИДОРСЬКА К.	08664	10	117	БОРІДЬКО А.	08821	9	115
ЄФИМОВА М.	05010	11	116,25	БОРЩЕВСЬКА А.	11260	6	115
ІВАНОВА Г.	05600	10	116,25	ВАСІЛЬЄВ В.	20450	9	115
ІВАСЮК А.	04780	8	116,25	ГАРМАТІЙ Д.	13000	8	115
ІЛЬТЯЙ С.	25380	10	116,25	ГНАТІВ Н.	13886	8	115
АБРАМОВ В.	08007	10	116,25	ГОРГУЦ А.	16820	7	115
АВДІЮК В.	03750	8	116,25	ДАВИДОВА Ю.	08912	9	115
ВІТВИЦЬКИЙ В.	21600	7	116,25	ДЕВЕТЬЯРОВА Д.	08662	11	115

ЗАЄЦЬ І.	20455	5	115	ХОХЛОВА В.	08007	7	113,75
КОЛЕСНИК Я.	11025	8	115	САНЕЦЬ О.	08821	5	113,5
КОЛЕСНИК Д.	08900	6	115	ЄВТУШЕНКО Д.	08670	8	112,5
КУДЛАЙ Є	08908	8	115	ІВАНИЦЬКА І.	25380	7	112,5
ЛЕШИК К.	13000	6	115	АНДОНІЄВА А.	20000	6	112,5
ОБИХВІСТ М.	20455	8	115	АНТОНЕНКО П.	13180	10	112,5
ОВЧИННИКОВ В.	11025	8	115	БАКАЛО Є.	20455	9	112,5
ПАЦИК А.	08667	6	115	БЕРКУТ І.	11262	8	112,5
ПИВОВАР Т.	08660	11	115	ГЕРАСЕМЧУК А.	20456	5	112,5
САМАРСЬКА К.	08664	5	115	ГЕРАСИМЕНКО Н.	20841	5	112,5
СОЛОДУШКО М.	11262	5	115	ГОНЧАРЕНКО В.	16002	7	112,5
СОЛОМАХА О.	20000	5	115	ГОРОЗ О.	08905	8	112,5
СТРИЙСЬКИЙ А.	13000	6	115	ГУДЕВИЧ О.	08012	8	112,5
ТУРКЕВИЧ А.	13930	6	115	ДАНИЛКІВ Д.	11025	7	112,5
ЯРОШ Є.	07000	9	115	ЖАРИК Д.	08912	9	112,5
ГРУХОВСЬКА Т.	08662	11	114,5	ЗАЄЦЬ М.	16820	10	112,5
КОБЕЦЬ М.	11025	8	114,5	ЗГОРАН Л.	03750	8	112,5
БЕЛИМЕНКО В.	08901	9	113,75	КІРЯН А.	08661	6	112,5
БУРА К.	07000	9	113,75	КОЗІЙ І.	11262	8	112,5
БУРМАК Р.	20458	8	113,75	ЛАТИШ К.	08661	6	112,5
ВАСІЛЬЄВА Н.	11263	5	113,75	ЛИСЕНКО О.	08342	6	112,5
ВЕКЛИЧ Т.	20455	5	113,75	МІШУТІНА .	20456	5	112,5
ВИХРИСТЕНКО О.	11025	9	113,75	МАКАРЕНКО А.	20455	9	112,5
ГАНОЦЬКИЙ А.	08668	5	113,75	МАЛА Л.	08661	6	112,5
ГЕРБІЧ Т.	08901	9	113,75	МОРОЗ Ю.	03750	8	112,5
ГРИЦЕВИЧ Н.	13000	9	113,75	НАУМОВА С.	08660	11	112,5
ЖИГАЛЬЦЕВА Д.	08901	9	113,75	ПАНАСЕНКО О.	08901	5	112,5
ЖОГЛО А.	11263	5	113,75	ПИЛЮГІН Д.	20450	9	112,5
КОРНІЄНКО О.	08670	7	113,75	ПРУШИНСЬКИЙ І.	08906	8	112,5
КОСТЕНКО В.	08671	5	113,75	ПТИЦЯ Ю.	20455	9	112,5
МАКСИМЕНКО О.	08007	7	113,75	РЕЗАНОВ А.	21600	6	112,5
МЕЛЬНИК А.	11263	5	113,75	СЕМЕНОВА К.	16002	7	112,5
МИХАЛЕЦЬ Т.	13930	5	113,75	СЛИВКА О.	20455	9	112,5
ПАВЛІКОВ А.	04780	6	113,75	ТКАЛЕНКО А.	20000	11	112,5
ПОГРЕБИЦЬКА А.	05600	7	113,75	ХОРОШУН І.	08822	11	112,5
РЕПЯХ Ю.	11025	5	113,75	ХОРОШУН Д.	08901	5	112,5
СІКОРА А.	19500	6	113,75	ШКРЕБІТЬКО В.	08666	7	112,5
САМАРСЬКИЙ А.	08664	5	113,75	ЯНИШІВСЬКИЙ М.	09000	9	112,5
СИЗОНЕНКО Д.	08821	5	113,75	АКОПЯН А.	20452	8	111,25
СКІРКА І.	13000	9	113,75	АНДРОСОВ І.	07000	9	111,25

ГОДУНКО В.	11025	10	111,25	ЗДРАЛА О.	08901	9	110
ГРИПАСЬ Д.	16100	8	111,25	КИРИЛЮК А.	22550	5	110
ДАНИЛЮК А.	08900	6	111,25	КОЛОСОВСЬКА А.	05010	5	110
ДЗЯМКА Д.	08912	9	111,25	КОЛЯДА І.	03750	7	110
ДУРСЕНЄВ А.	08823	9	111,25	КОНОНЕНКО І.	08007	9	110
ЕРОХІН А.	05010	11	111,25	КОСТЕЦЬКИЙ О.	09000	9	110
КАМСНЄВА І.	12048	9	111,25	КРАВЕЦЬ А.	20000	5	110
КЛЮШИН В.	11025	9	111,25	КУДІН Д.	11025	6	110
КОЧЕРГА Т.	11263	11	111,25	КУЦЕВИЧ М.	03750	7	110
КУЛШ Д.	20452	5	111,25	ЛИСЯК О.	20455	5	110
КУХАРЕЦЬ А.	07000	9	111,25	МАЗУР Н.	13150	8	110
ЛІСАЙЧУК С.	03750	7	111,25	МАЙБОРОДА М.	20456	5	110
ЛЕТІТА І.	11263	9	111,25	МЕДВЕДЄВА Д.	08820	10	110
МАЛИЦИК Н.	19500	11	111,25	ОСАДЧА Д.	20456	5	110
МАРЧЕНКО К.	08671	6	111,25	ПАНЧУК І.	22550	11	110
МИХАЛЬЧИШИНА Ю.	02100	10	111,25	ПЕРЕВЕРЄВ О.	08901	9	110
ПЕТРИК О.	08906	6	111,25	РЕУК М.	05600	6	110
ПИСАРЕНКО С.	08667	11	111,25	РОМАШКО Д.	20000	9	110
ПРОКОПЕНКО Д.	04470	7	111,25	РОЩИН М.	08909	6	110
САВРУК І.	13000	7	111,25	ТАРАСЮК Н.	08901	9	110
СИДОРЕНКО К.	08007	7	111,25	ТИЩУК Р.	03750	6	110
СОКОЛОВА І.	08671	6	111,25	УСТИМЕНКО Є.	08007	7	110
СЮСЕЛЬ О.	11262	6	111,25	УШАКОВ О.	08901	9	110
УСЕНКО З.	08012	5	111,25	ХИМИЦЯ М.	03604	8	110
ХІЗНІЧЕНКО О.	08664	10	111,25	ХИМЧЕНКО О.	08900	10	110
ЦЮБИК А.	08909	9	111,25	ЧЕРЕДНИК Д.	11025	7	110
ЯКИМЕНКО Т.	16001	8	111,25	ЯРОШЕНКО О.	16000	7	110
АДАМОВА А.	11025	8	110	ЄНУКОВА С.	08342	9	108,75
АЛТУХОВА Т.	08908	10	110	БАШКАТОВА С.	20456	10	108,75
БОБРОВА Д.	07000	9	110	БОНДАРЕНКО К.	08012	8	108,75
БОРИСЕНКО М.	20000	9	110	ВАСІЛЬКОВ О.	20450	8	108,75
БОРТНИК О.	13886	9	110	ВОЛОШИНА В.	08820	10	108,75
БУЦ М.	08066	8	110	ГАЛІНСЬКА Д.	11025	10	108,75
ГАСЬВСЬКА О.	11263	11	110	ГЕРИЧ Я.	08820	9	108,75
ГЕРЕЗ О.	03750	7	110	ГРИЦИК Ю.	13150	8	108,75
ГОЛУБ І.	03750	7	110	ГУЛИЧ Р.	13150	5	108,75
ДЕМЧЕНКО І.	16820	7	110	ГУРАНДА Т.	11025	6	108,75
ДОВЖИК К.	08901	9	110	ДОРОШЕНКО Я.	25380	11	108,75
ДУДКА Ю.	03750	8	110	ЖУКОВА В.	08905	10	108,75
ЖОГЛО Н.	11263	11	110	ЗІНЧУК Л.	03750	7	108,75

КОБЕЦЬКИЙ І.	08823	9	108,75	РУГАЛЬ Т.	20000	9	107,5
КОВАЛЬ Л.	13000	6	108,75	РУДЕНКО А.	08822	9	107,5
КРИВОНОС М.	08905	10	108,75	САВЧЕНКО О.	20000	9	107,5
КУЛАКОВА І.	16001	8	108,75	СКЛЯРЕНКО А.	08007	9	107,5
КУРПКА К.	11780	11	108,75	СОЛОДІЛОВА Х.	20000	9	107,5
КУЦ О.	08912	9	108,75	СТУЛЕНЬ Г.	08912	5	107,5
ЛУШНІКОВА В.	08903	9	108,75	ТЕРЕЩЕНКО М.	20452	11	107,5
ОЛЕШКО С.	20455	8	108,75	ТИМОХІН Д.	08666	7	107,5
ПОЛІШКО В.	16002	7	108,75	ТИТАРЕНКО В.	20000	9	107,5
СЕМИСАЛО А.	20458	8	108,75	ТОЛСТОВА А.	11262	8	107,5
СЕРГІЄНКО Г.	12011	8	108,75	УРСАТІЙ М.	11025	8	107,5
ТРИБОЙ Р.	11262	7	108,75	ХІМАЙ А.	08342	10	107,5
ШИЛОВА А.	08905	10	108,75	ХВОСТИК О.	08664	10	107,5
ЮРЧЕНКО О.	11025	5	108,75	ЦВІТЧЕНКО А.	16002	7	107,5
ВАСИЛИК В.	02100	8	108,5	ЦИМБАЛІСТА Я.	08671	8	107,5
ЄРМОЛЕНКО Т.	08671	8	107,5	ШАРБАН Д.	20000	11	107,5
БЛОКОНЬ А.	08007	7	107,5	ШЕЛКОВ Д.	08905	11	107,5
БАБИЧ М.	16002	7	107,5	ЮТІНА Т.	20000	9	107,5
БАНДУРКА Д.	11025	7	107,5	БУЛАТОВА М.	08904	11	107,25
БОНДАРЕНКО Ю.	11025	10	107,5	САМОРЯД О.	12011	9	107,25
БОРИСЕНКО К.	20000	9	107,5	АБДУВАХІТОВ О.	08820	9	106,25
ВОЙТОВИЧ М.	13000	11	107,5	БЄЛІЙ А.	08007	7	106,25
ВОРОНОВА В.	08820	9	107,5	ВАСИЛЬЄВ М.	20000	11	106,25
ГІРКА Ю.	20000	9	107,5	ВОЙТКОВА В.	02100	10	106,25
ДРОБЯЗКО А.	08909	9	107,5	ГЕРЕЗ В.	03750	9	106,25
ЖУРА С.	20455	9	107,5	ГЛУХВОВСЬКИЙ В.	08906	6	106,25
КЛЯНОВСЬКИЙ М.	05600	6	107,5	КАМШИЛЕНКО Р.	11025	8	106,25
КАРМАЗІНА М.	08007	7	107,5	КОНДРАТЮК Д.	22550	8	106,25
КАРПЕНКО А.	05600	6	107,5	КОРНИШОВ О.	08007	7	106,25
КЛИМЕНКО А.	20000	9	107,5	КОРОБЕЙКО А.	11025	10	106,25
КОВАЛЬ В.	11025	7	107,5	КРАЇЛО І.	08820	9	106,25
МАКАРЕНКО А.	08671	8	107,5	КУЗЬМА А.	08142	6	106,25
МАНОЙЛОВА О.	11025	9	107,5	КУТАС О.	03151	6	106,25
ПЄСТРЕЦОВА А.	20456	5	107,5	МИХАЙЛІВ О.	09000	9	106,25
ПЛЯК Н.	13150	11	107,5	НИКОЛИШИН В.	13886	10	106,25
ПАДАЛКО В.	08007	7	107,5	ПАСЬКО Я.	16100	8	106,25
ПЕЛЕВАНЮК О.	11025	9	107,5	ПЕРФІЛЬЄВА І.	16430	10	106,25
ПЕТРЕНКО М.	16820	9	107,5	ПОНОМАРЕНКО Д.	08906	6	106,25
ПЕТРИК С.	03151	10	107,5	РАДЧЕНКО В.	05010	11	106,25
РОГАЧЕНКО Ю.	22550	8	107,5	РОМАНИШИН О.	09000	9	106,25

РУДНИЦЬКИЙ Н.	13151	5	106,25	ШИНКАРЕВИЧ О.	08666	11	106,25
СЕРЬОГІНА Г.	08906	6	106,25	ЯВДОШЛЯР Ю.	04780	8	106,25
ТАРАСЮК І.	07000	9	106,25	ЯГНИЧ О.	08900	8	106,25
ЧАБАН В.	08666	11	106,25				

УЧАСНИКИ КОНКУРСУ «ТЕХНІК-ЮНІОР-2011», ЩО ПОКАЗАЛИ ВІДМІННІ РЕЗУЛЬТАТИ

ІВАНЕНКО Д.	08099	7	143,75	ПІДЛУЖНА Т.	18000	8	120
КАВАКА М.	14930	6	143,75	СИВАШ О.	08674	8	120
ОСТРОВСЬКИЙ Ю.	14931	7	143,75	СТУПІНА С.	18000	8	120
ДЬЯКОНОВА А.	08015	6	137,5	КРИЖАНІВСЬКИЙ Є.	14931	9	118,75
МКУЛІНА Ю.	08015	6	137,5	ГИЖА Я.	25302	10	117,5
ШИМАНОВИЧ А.	08099	7	137,5	ПППЯ Д.	14400	8	117,5
БУБЛИК А.	08099	7	135	ТРІБУСЯН О.	08015	6	117,5
АРНАУТОВА О.	08099	7	133,75	ФІДРЯ В.	08015	6	117,5
ОРЛОВ Т.	08099	7	133,75	ЯКОВЕНКО Я.	25302	9	117,5
МЕРІНОВА Н.	18000	8	130	КАЧАНОВА А.	08950	11	117,25
ПЕТРИК Є.	18000	8	130	КИРИЧЕНКО І.	25302	5	116,25
ЧУДЕСА А.	18000	8	130	КЛІМЕНКО О.	01001	6	116,25
АНДРЕЄВА П.	08015	6	127,5	ГУБИЧ А.	25302	8	115
БОНДАРЕНКО О.	08015	6	127,5	ЗВАГЕЛЬСЬКИЙ Р.	01001	8	115
СЛОБОДЯНОВА Т.	14930	6	127,5	ПОКОРМЛЯК А.	05000	9	115
СМОЛЯНСЬКИЙ А.	08099	7	127,5	СЬОМОВ В.	01001	8	115
ФЛОБОК Є.	08015	6	127,5	БАРАБАШ А.	08950	10	113,75
АПАКІДЗЕ Ю.	18000	8	126,25	БОГДАНОВСЬКА М.	14930	8	113,75
ЗАЛОЗНИЙ А.	08015	6	125	БУЛЬБА А.	25302	10	113,75
МАРТИНЕНКО К.	18000	8	123,75	ГУЛЬКО Ю.	25302	10	113,75
СУХОЦЬКИЙ В.	25302	10	123,75	ЛАРІОНОВА О.	14400	10	113,75
ШЕВЧЕНКО Я.	18000	8	123,75	ПРОКОПЕНКО І.	25302	10	113,75
ДРЬОМОВ М.	01001	6	122,5	КЛУНКО В.	25302	11	112,5
КУДЛАЙ Є.	14930	8	122,5	ЛЕГОТІН Р.	14400	8	112,5
ШИНКЕВИЧ А.	14400	10	122,5	ПЕТРЕНКО В.	08675	8	112,5
МОЇСЕСЕНКО В.	01001	7	121,25	СЕМЕНЧЕНКО Д.	08015	6	112,5
СЕРЕДА С.	18000	8	121,25	ШИНКАРЕНКО Р.	08015	6	112,5
СУРЖИКОВ В.	14400	8	121,25	ЗДОРОВЕЦЬКА А.	14930	9	111,25
ЧІСТЮХІН К.	01001	7	121,25	ШАМРАСНКО М.	08675	8	111,25
ШИПУНОВ Я.	08015	6	121,25	ГОРДІЯН М.	16430	7	110
АРСЛАНОВА А.	01001	9	120	ДОВЖИК К.	08950	9	110
ДРОБОТ Д.	03602	7	120	КЛІМОВ Д.	01001	8	110
ЗАХАРЧУК В.	03602	6	120	КОМАРУК В.	03602	6	110
МИКИТУХА О.	25302	7	120				

ТЄТЮХІН В.	12048	7	110	ЖИГАЛЬЦЕВА Д.	08950	9	107,5
АНІКЄЄВА І.	08950	11	108,75	СВЕТЛАКОВ Д.	08099	8	107,5
ЗАГАНЯХА Ю.	03602	7	108,75	ЦИЛЮРИК Ю.	25302	9	107,5
КОЛОМІЄЦЬ В.	16430	9	108,75	ЗДРАЛА О.	08950	9	106,25
КУНІН І.	05000	9	108,75	ЗЕМКО Р.	01001	5	106,25
ОБОДОВ В.	14400	9	108,75	КОТОВ М.	08341	6	106,25
АСТАХОВА Є.	05000	9	107,5	РОМАНЦОВ А.	08675	8	106,25
БЕРЕЗИНСЬКА В.	08950	9	107,5	ТАРАСЮК К.	14930	9	106,25
ДЄДУШЕВ О.	08950	9	107,5	ЧЕПУРНИЙ С.	14400	9	106,25

УЧАСНИКИ КОНКУРСУ «ЕКОЛОГ-ЮНІОР-2011», ЩО ПОКАЗАЛИ ВІДМІННІ РЕЗУЛЬТАТИ

СЕРДЮЧЕНКО В.	16250	8	140	ПІДБУРТНІЙ Д.	11025	9	121,25
ОРЛЕНКО В.	16250	8	132,5	ДМИТРІЄВА І.	11025	8	120
КОФЛІК С.	11025	6	131,25	КАМСЄВА І.	12048	9	120
КІРІЧЕНКО М.	08660	9	130	КОЛЕСНІКОВА К.	12048	9	120
МЕЛКОНЯН М.	11025	6	130	КУПЧЕНКО В.	16003	8	120
МОЛОФІЙ А.	08049	8	130	МОРОХОВЕЦЬ О.	16250	5	120
ЧЕРНИХ Є.	12048	9	128,75	ФРОЛОВА А.	08049	8	120
ЗАБОЛОТНА С.	14930	9	127,5	ШМАТЬКО А.	08049	8	120
РОСПОП Т.	08663	7	127,5	БАЛАШОВА І.	11025	8	118,75
ХАЙДУКОВ Р.	11025	9	127,5	ВИТОПТОВ А.	11025	6	118,75
ШЕВЧЕНКО М.	11025	9	127,5	ЖАБОКРИЦЬКИЙ І.	11025	8	118,75
ВОВК І.	16250	9	126,25	МІХЕЛЬ В.	16250	7	118,75
САХНО А.	16250	9	126,25	МОТОРІНА А.	11025	6	118,75
ЧЕРНИШ С.	16250	5	126,25	ПАСІЧНИК М.	11025	8	118,75
ІВЧЕНКО А.	16250	5	125	ПРОДАН С.	08825	9	118,75
КОВАЛЬ В.	11025	7	125	ХАЧКО А.	08049	7	118,75
СОКОЛЕНКО О.	11025	7	125	ГРИГОРОВА В.	16001	7	117,5
ДИСКАНТ Ю.	07000	8	123,75	КАВАКА М.	14930	6	117,5
ДРАБЧУК Д.	08660	9	123,75	КОСТЕНКО А.	11025	6	117,5
КУЧЕР В.	08660	9	123,75	КУЦЬ О.	08660	9	117,5
ПОТОЦЬКА Г.	08660	9	123,75	ЛИСЕНКО К.	11025	6	117,5
ШЕВЧЕНКО В.	08660	9	123,75	ПАВЛОВ М.	08660	9	117,5
ШЕЛГУНОВА І.	08660	9	123,75	ПОВАЛІЙ В.	11025	6	117,5
ЛЮТА Є.	08660	9	122,5	САГАНОВСЬКИЙ А.	11025	8	117,5
МИРОШНИК Т.	12048	7	122,5	АСТІОН К.	08660	9	116,25
МУРЕНКО М.	11025	7	122,5	БОРІДЬКО А.	08825	9	116,25
ОХРИЦЬКИЙ Є.	11025	6	122,5	ЗАЛЕВСЬКА К.	16250	7	116,25
ТКАЧОВА Т.	16001	7	122,5	КУЛІШ Д.	16250	7	116,25
ШИБІСТА М.	11025	6	122,5	ЛЮТА Т.	16430	10	116,25

МИСЮК Л.	07620	8	116,25	БУЗОВСРОВА Е.	08049	7	110,75
ПОГОРСЛОВ М.	11025	9	116,25	АНТИПЕНКО М.	08825	10	110
ПОРОХІВНИК С.	16250	5	116,25	БОНДАРЕНКО О.	16520	9	110
ХАЛЕЦЬКА І.	16430	10	116,25	ДЖОС М.	08825	10	110
ШИРШОВ М.	11025	9	115,75	ПИЛИПЕНКО Б.	07000	8	110
БУДЗИК П.	07000	7	115	ФЕДОРОВА А.	08340	9	110
ГРОНСЬКИЙ В.	11025	7	115	КОЛОКОЛ О.	08340	5	109,75
КОВАЛЬОВ А.	16520	9	115	МОСКАЛЕНКО В.	11025	9	109,75
КУЦЕНКО Т.	11025	8	115	БОНДАРЕНКО І.	16250	7	108,75
ЛУКАШ Т.	11025	7	115	ЗАГОЛОВАЦЬКИЙ С.	16250	7	108,75
МЕЗЕНЦЕВА О.	16520	9	115	КЛИМЧУК І.	07000	7	108,75
РУСІНА Я.	11025	7	115	КЛЮШИН В.	11025	9	108,75
БАЛАНЕНКО О.	11025	8	113,75	ЛЕВШУН Н.	11025	8	108,75
ДАВИДЕНКО Д.	08660	9	113,75	МАНЬКО Р.	16001	9	108,75
ДОЛЯ Л.	16001	7	113,75	ПЛОТНІЦЬКИЙ М.	11025	9	108,75
КОРОЛЬОВ Д.	08340	6	113,75	РОЙТМАН В.	11025	8	108,75
КУХОРЕНКО А.	11025	6	113,75	СЛОБОДЯНОВА Т.	14930	6	108,75
ЛУЦЕНКО М.	16430	10	113,75	СТЕПАШКО Є.	16250	7	108,75
ПИСАРЮК А.	11025	9	113,75	ШИЛО І.	11025	9	108,75
АРТЮХОВ Р.	08580	11	112,5	ГЕРАСИМЧУК І.	11025	6	107,5
КАІРА Т.	08660	9	112,5	ГЛУЩЕНКО А.	11025	7	107,5
МАКАРЕЦЬ М.	16001	7	112,5	ДОМІНСЬКИЙ В.	07000	9	107,5
МОЛОКАНОВ Д.	12048	7	112,5	СТОЙКОВА І.	11025	9	107,5
РЯБЧЕНКО В.	11025	8	112,5	ФОМЕНКО О.	11025	7	107,5
ТКАЧЕНКО В.	16430	10	112,5	ХОМЕНКО П.	07000	9	107,5
БАЖАН О.	08580	7	111,25	ЦИГАНЕНКО Ю.	07000	7	107,5
ГЛЯНЬ Г.	08825	6	111,25	ЧУБЧЕНКО А.	11025	7	107,5
ГОНЧАРЕНКО Т.	11025	7	111,25	ЯРОЩУК В.	07000	7	107,5
ДАНИЛЕНКО Д.	11025	7	111,25	ГАВГАШ І.	11025	6	106,25
ЗАХАРЧУК В.	08580	11	111,25	ГОНЧАРОВА К.	16430	10	106,25
КОНАНЧУК К.	07000	7	111,25	ГРИНЕВИЧ І.	07000	7	106,25
ЛЕЛЕКА Ю.	11025	7	111,25	ГУЛЕВСЬКИЙ М.	16250	7	106,25
НЕЧИПОРЕНКО Р.	16250	7	111,25	ДЖОС Г.	08825	6	106,25
ОСЬМУК М.	07000	7	111,25	ЛАХАУЗОВ М.	11025	8	106,25
ПАЦИК А.	08664	6	111,25	ЛИСИЙ К.	08341	5	106,25
РІПКА Л.	16430	10	111,25	ТРЕТЯК О.	08340	6	106,25
ТЕРНОВЕЦЬ А.	16430	10	111,25	ШНАЙДЕР В.	07000	7	105,75
ТИМЧЕНКО О.	11025	7	111,25				

ЗАЯВКА

на участь у Всеукраїнському інтерактивному «МАН-Юніор»
у номінації «...-Юніор»

(вписати потрібне: «Астроном-...», «Історик-...», «Еколог-...», «Технік-...»)

від _____
/повна назва навчального закладу або координаційного центру/

Просимо надіслати завдання для учасників Конкурсу. (Якщо заявка надсилається від координаційного центру району або міста, до якого входять кілька навчальних закладів, вкажіть їх назви у графі «навчальний заклад»)

	5 клас	6 клас	7 клас	8 клас	9 клас	10 клас	11 клас	Навчальний заклад	Разом учасників
Кількість завдань									
Мова укр.									
Мова рос.									

Адреса місця проведення конкурсу:

Поштовий індекс _____

Область, район _____

Населений пункт _____

Вулиця, номер будинку _____

Назва установи (навчального закладу, відділення МАН тощо) _____

Контактні телефони: роб. _____ моб. _____

Факс _____

Електронна адреса _____

Координатор (прізвище, ім'я, по батькові, посада) _____

Телефони координатора: _____

Реєстрація учасників і заявки на групу з 10 і більше учасників приймаються до 1 жовтня 2011 р.

Заявки надсилаються на електронну адресу: iator@mail.ru або на поштову адресу оргкомітету:

Білоус Світлана Юріївна, конкурс «.....-Юніор», Запорізький технічний ліцей, вул. Залізнична, 11, м. Запоріжжя, 69002.

Телефони для довідок: моб. 0 (97) 234-50-94; 0 (50) 362-07-09; 0 (612) 62-85-69 контактна

особа – Білоус С.Ю., тел. р.: 0 (61) 720-33-34; 0 (61) 720-33-35; факс 0 (612) 65-21-16; e-mail:

iator@mail.ru

КОД МІСЦЯ ПРОВЕДЕННЯ (КОД Вашої школи або Вашого координаційного центру) вказано на копії ВАШОЇ ЗАЯВКИ. Він є однаковим для всіх учасників конкурсу у Вашій школі.

Конкурс «МАН-Юніор» з грудня 2011 року фінансується НЦ «Мала академія наук України.

Тому координатори можуть використовувати лише мінімальні благодійні внески (до 2 грн.) на оплату поштових витрат.

За проханням місцевих координаторів відтепер, починаючи з **2011-2012 навч. року, конкурс відбуватиметься в інші терміни** і буде узгоджений з навчальним роком: **у грудні** – заочний (тестовий) етап; **у травні** – очний (проектний) етап.

Графік проведення заочного (тестового) етапу конкурсу «МАН-Юніор» для різних номінацій:

«Астроном-Юніор» — 13 грудня 2011р.; «Технік-Юніор» — 14 грудня 2011 р.;

«Історик-Юніор» — 15 грудня 2011 р.; «Еколог-Юніор» — 16 грудня 2011 р.

Національний центр «Мала академія наук України» рекомендує кожному з навчальних та позашкільних закладів передплатити науково-популярний журнал «Школа юного вченого».

Передплатний індекс 49246 в Каталозі періодичних видань.

Інформаційне видання

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Національний центр «Мала академія наук України»
Центр «Обдарованість» Класичного приватного університету
Запорізький технічний ліцей

Інформаційно-методичний вісник

Всеукраїнський інтерактивний конкурс «ЮНІОР-2011»

Автор-упорядник
Світлана Юріївна Білоус

Редактор – С.Ю. Білоус
Художник, дизайнер – Ольга Петренко

Підписано до друку 27.04.11.
Формат 60 x 84 1/16. Друк офсетний. Умов. друк. арк. 3,95
Наклад 4 000 прим.

Друкарня ТОВ «Мега-Мікс»
м. Запоріжжя, вул. Північне шосе, 30