

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Харківський державний університет харчування та торгівлі**



**Кафедра товарознавства в митній справі**

**ТОВАРОЗНАВСТВО НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ**  
**РОЗДІЛ ІІІ «КУЛЬТУРНО-ПОБУТОВІ ТА ГАЛАНТЕРЕЙНІ ТОВАРИ»**

методичні вказівки та завдання  
для комплексного контролю знань студентів  
денної та заочної форм навчання  
напряму підготовки 030510 «Товарознавство та торговельне підприємництво»

Харків  
ХДУХТ  
2016

Товарознавство непродовольчих товарів (розділ III «Культурно-побутові та галантерейні товари») [Електронний ресурс] : методичні вказівки та завдання для комплексного контролю знань студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 030510 «Товарознавство та торговельне підприємництво» / укладачі В. О. Захаренко, М. П. Головка, В. О. Акмен, В. О. Потапов. – Електрон. дані. – Х. : ХДУХТ, 2016. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.

Укладачі: д-р техн. наук, проф. В. О. Захаренко  
д-р техн. наук, проф. М. П. Головка  
канд. техн. наук, доц. В. О. Акмен  
д-р техн. наук, проф. В. О. Потапов

Рецензент канд. техн. наук, доц. С. В. Сорокіна

Кафедра товарознавства в митній справі

Схвалено методичною комісією вищого навчального закладу за напрямом підготовки (спеціальністю) «Товарознавство та торговельне підприємництво»

Протокол від «17» грудня 2015 року № 3

Схвалено вченою радою ХДУХТ

Протокол від «25» лютого 2016 року № 7

Схвалено редакційно-видавничою радою ХДУХТ

Протокол від «29» лютого 2016 року № 3

© Захаренко В. О., Головка М. П.,  
Акмен В. О., Потапов В. О.,  
укладачі, 2016

© Харківський державний  
університет харчування  
та торгівлі, 2016

## ВСТУП

Дисципліна «Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3. Розділ: «Культурно-побутові та галантерейні товари» є заключним курсом при вивченні непродовольчих товарів і включає такі групи товарів: електропобутові-провідникові матеріали, холодильні прилади, машини для обробки білизни, електроприлади для прибирання приміщення, прилади для переробки продуктів, для створення мікроклімату в приміщенні та культурно-побутові – папір, картон, шкільно-письмові, канцелярські і офісні товари, фото- і кінотовари, радіоелектронні, музикальні, спортивні товари, іграшки, галантерейні товари, ювелірні товари і годинники.

Метою контрольних завдань з дисципліни «Товарознавство непродовольчих товарів» є являється демонстрування студентом відповідності кваліфікаційним вимогам, які ставлять до першого навчального рівня у вищому навчальному закладі – бакалавра. Бакалавр, що бажає стати досвідченим фахівцем і займатися товарознавчо-комерційною діяльністю у сфері ринкових відносин, повинен знати вимоги, які пред'являються до формування структури асортименту товарів, до їх якості, бути знайомим з нормативно-технічною документацією на товари, повинен мати розвинені аналітичні здібності для участі у формуванні захисту прав споживачів, дослідження та розвитку комерційної та зовнішньоекономічної діяльності підприємств з різними формами власності.

Пакет контрольних завдань може бути використаний після закінчення вивчення дисципліни «Товарознавство непродовольчих товарів» для проведення як підсумкового так і залишкового контролю знань студентів.

### Завдання контролю знань студентів

Необхідність удосконалення навчального процесу з ціллю активізації засвоєння студентами необхідних знань тісно пов'язано з вимогами держави до підвищення якості підготовки фахівців. Тому першочергове завдання викладачів – це розробка методів та стимулюючих засобів, що спонукають студентів до навчання і активізують в них пізнавальну активність. При цьому велика роль належить контролюючим методам, серед яких достатнього рівня і розповсюдження набули комплексні контрольні завдання, що включають тестовий контроль (для перевірки різня засвоєння теоретичного матеріалу) і практичне завдання, що занурює студента у конкретну практичну ситуацію і спонукає до прийняття самостійного рішення.

Основними завданнями контролю знань є вплив на придбання студентами функцій діагностики навчання та самовиховання.

Функція діагностики впливає із самої суті контролю, спрямованого на аналіз і інтерпретацію результатів оцінки для визначення реального рівня оволодіння змістом дисципліни.

Навчальна функція спрямована на досягнення однієї з найважливіших цілей-оволодіння студентами матеріалу прочитаного курсу:

- вивчення сучасних концепцій освіти як умови виховання спеціаліста в

теперішній період;

- оволодіння загальними положеннями організації навчального процесу у вищих учбових закладах;

- оволодіння методикою розробки освітньо-кваліфікаційних характеристик освітньо-професійних програм підготовки фахівців, науково-методичного забезпечення навчального процесу;

- придбання знань для митної діяльності (товарознавство);

- опанування науково-методичними викладанням дисципліни, як фактора підвищення якості підготовки фахівців.

Виховна функція також займає важливе місце в системі контролю. Перевірка знань допомагає не тільки удосконалювати свої знання, формувати їх більш повними, систематизованими, а й розвивати пам'ять, мислення, гуманізувати процес навчання.

Проведення контролю допомагає не тільки виявити рівень засвоєння матеріалу, а й систематизувати набуті знання, розвивати пам'ять, креативність мислення, формувати хист до самостійної роботи студентів.

Виходячи з цього, основним завданням комплексної перевірки знань є:

- оцінка рівня знань, що залишились у студентів після вивчення лекційного матеріалу, підготовки до практичних занять, індивідуальної і самостійної роботи у процесі вивчення дисципліни;

- виявлення наявності у студентів функції аналітичного мислення;

- одержання інформації по необхідності удосконалення підготовки професійних кадрів.

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Пакет комплексних контрольних завдань з дисципліни складений з урахуванням програми дисципліни, яка відповідно до навчального плану спеціальності вивчається на 3 курсі при отриманні ступеню бакалавр.

Пакет комплексних контрольних завдань налічує 30 варіантів комплексних контрольних робіт, які складаються з двох частин: теоретичної (10 тестів) та практичної (ситуаційного завдання).

Перед початком виконання завдань проводиться інструктаж, роздаються контрольні завдання. Під час інструктажу студент має звернути увагу:

- обсяг та вимоги до виконання контрольного завдання;
- час виконання контрольного завдання;
- вимоги до оформлення і критерії оцінки виконаного завдання.

Теоретична частина надається як банк тестів, практична частина надається як банк ситуаційних завдань. Пакет контрольних завдань охоплює основні розділи навчальної робочої програми та складено з урахуванням практичних ситуацій, що зустрічаються в майбутній діяльності спеціаліста за отриманим фахом. На виконання студентом свого варіанту комплексної контрольної роботи (завдання) відводиться не менше 1,5 академічної години. Відведений на виконання час розподіляється наступним чином:

1. Організаційна частина – 0,2 академічної години:
  - 1.1. Інструктаж студентів – 0,06 академічної години;
  - 1.2. Видача завдання – 0,06 академічної години;
  - 1.3. Відповіді на запитання студентів – 0,06 академічної години.
2. Виконання студентом варіанту роботи – 1,5 академічної години:
  - 2.1. Теоретична частина – 0,5 академічної години;
  - 2.2. Практична частина – 1 академічна година.

Виконуючи свій варіант контрольної роботи (завдання) студент повинен продемонструвати відповідність кваліфікаційним вимогам, які ставляться до рівня бакалавр.

Пакет комплексних контрольних завдань передбачає з'ясування рівня теоретичних знань студентів й відповідність цих знань до вимог освітньо-професійної програми та освітньо-кваліфікаційної характеристики за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Робота виконуються чорними або синіми чорнилами на паперових аркушах. На титульному листі обов'язково вказується: прізвище, ім'я та по-батькові студента, група, дата та номер контрольного завдання.

Загальна оцінка складається з оцінки за виконані тести та оцінки за практичне завдання. При нерівності оцінок за тестами та практичним завданням виводиться середньоарифметичне значення, але перевага в загальній оцінці віддається рішенню ситуаційного завдання.

## **ЗАГАЛЬНІ МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

При підготовці до контролю, крім рекомендованої викладачем на заняттях літератури і конспекту лекцій, студенти повинні самостійно ознайомитися з додатковою літературою з питань, що вивчаються за робочою програмою дисципліни.

Комплексний контроль знань студентів може проводитись по закінченні вивчення курсу дисципліни «Товарознавство непродовольчих товарів» при проведенні підсумкового контролю знань (іспиті чи заліку) з дисципліни і під час проведення заміру знань студентів у ході державної атестації.

Для підбору питань до тестів застосовувався метод випадкового відбирання контрольних питань.

Перед початком проведення заміру знань з дисципліни, проводиться інструктаж, розподіляються варіанти завдань по списку студентів. При цьому звертають увагу студентів на вимоги до виконання та оформлення відповідей, час виконання, критерії оцінювання контрольного завдання.

Завдання студента полягає в тому, що після певної підготовки до складання тестового контролю знайти і відмітити варіант правильної відповіді на питання представлених тестів та, за допомогою особисто набутих знань і нормативно-технічної документації, вирішити ситуаційне завдання. Кожне тестове питання містить чотири відповіді і тільки одна з них є вірною.

Решення на ситуаційного завдання повинно бути детально обгрунтовано, з точки зору фахівця, містити однозначну відповідь та не суперечити вимогам нормативно-технічної документації.

Студент отримує свій варіант роботи, на виконання якої відводиться не менш 1,5 академічної години. Відведений час доцільно розподілити таким чином: відповіді на тестові запитання 20 хвилин, вирішення задачі – 40 хвилин.

Взагалі комплексна робота повинна бути оформлена акуратно, не містити плям, закреслювань тощо. Кожне закреслення при наданні відповіді на тестове запитання вважається за помилку.

## **КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ**

Загальними вимогами до відповідей протягом проведення комплексного контролю являється:

– самостійність відповідей на тести та викладання матеріалу по практичному завданню, проявлення творчого мислення, вміння використовувати теоретичний матеріал в змінній постановці тесту чи практичній ситуації (останнє особливо важливе при рішенні ситуаційних задач) (контроль самостійності виконання роботи здійснює викладач);

– зміст роботи повинен відповідати заданому варіанту;

– конкретність чіткість, грамотність надання відповідей на поставленні питання, повнота висловлювання, вміння надавати обгрунтовані висновки;

– демонстрація знань основної та додаткової літератури, передбаченої програмою;

– обсяг відповіді на ситуаційне завдання не є визначальним при оцінюванні роботи.

Контроль за самостійною роботою над завданням здійснюється в аудиторії під керівництвом викладача. Відповіді на ситуаційне завдання не являється визначаючим при оцінюванні роботи. Основне значення має повнота і глибина відповіді.

Критерії оцінювання завдання за тестовою частиною

Проведення письмового комплексного контролю знань, що складається з двох частин – теоретичного питання та практичного завдання, передбачає оцінку знань студентів за системою ECTS (семибальною системою оцінок).

При проведенні заміру знань за допомогою тестового контролю та ситуаційного завдання, підсумкова оцінка, залежить тільки від результатів наданих відповідей на тестові завдання та завдання для комплексного контролю і складає від 100 до 60 балів.

Мінімальна кількість вірних відповідей студента на тестове завдання, що дозволяє оцінити результати тестування позитивно і зарахувати відповідь з оцінкою «зараховано», має бути не менш ніж 60% від загальної кількості запитань тестового завдання.

Для отримання оцінки «відмінно» за теоретичну частину завдання кількість правильних відповідей повинна скласти 90 – 100% від загальної кількості тестів.

При оцінюванні результатів роботи з тестами та ситуаційним завданням ураховується: самостійність творчого мислення при наданні відповідей (контроль здійснює викладач), витрачений час, акуратність оформлення відповідей.

Мінімальна кількість правильних відповідей студента на тестове завдання з теми курсу, що дозволяє оцінити результати тестування позитивно, має бути не менше 60% від загальної кількості запитань тестового завдання. *Відповіді на запитання тестового контролю оцінюються загальною сумою у 100 балів за такими критеріями:*

– «відмінно» (90 – 100 балів) – вірна відповідь не менш, ніж у 90% тестів;

– «дуже добре» (82 – 89 балів) – вірна відповідь не менш, ніж у 82-89% тестів;

– «добре» (74 – 81 балів) – вірна відповідь не менш, ніж у 74-81% тестів;

– «задовільно» (64 – 73 балів) – вірна відповідь не менш, ніж у 64-73 % тестів;

– «достатньо» (60 – 63 балів) – вірна відповідь не менш, ніж у 60% тестів;

– «незадовільно» (менш 60 балів) – менше, ніж 60% вірних відповідей (5 тестів і менше).

*Критерії оцінки знань по виконанню практичної частини контрольного завдання.*

Вищий бал за виконання ситуаційного завдання – 90 – 100 балів ставиться, якщо студент показав усебічне, систематичне і глибоке знання навчально-програмного матеріалу, виявив творчі здібності в розумінні, викладенні і використанні навчально-програмного матеріалу. Теоретичні питання розкриті в повному обсязі, думки висловлені чітко, логічно, економічно грамотно.

Оцінка «відмінно» (90 – 100 балів) ставиться за умови, що завдання виконано правильно; зміст роботи відповідає заданому варіанту, відповіді грамотні, чіткі, повні, студент виявляє знання основної та додаткової літератури, передбаченої програмою та вміє використовувати їх для розв'язання як типових, так і нетипових практичних ситуацій; у відповіді виявляються творчі здібності і повне розуміння питань з навчально-програмного матеріалу. Робота оформлена акуратно, відповіді обгрунтовані.

Оцінка «дуже добре» (82 – 89 балів) ставиться за умови, що завдання виконано правильно; зміст роботи відповідає заданому варіанту, відповіді на питання грамотні, чіткі, повні, студент виявляє знання основної та додаткової літератури, передбаченої програмою та вміє використовувати їх для розв'язання як типових, так і нетипових практичних ситуацій; але є невеличкі недоліки при логічному обгрунтуванні відповідей і виявленні творчих здібностей. Робота оформлена достатньо акуратно, але з деякими помарками.

Оцінка «добре» (74 – 81 балів) ставиться за умови, що зміст роботи відповідає заданому варіанту, виконання практичного завдання вірне, відповіді грамотні, чіткі, але студент допускає неточність у висновках, порушує логічність, виявляє знання програмного матеріалу на рівні аналітичного відтворення. Робота оформлена акуратно.

Оцінка «задовільно» (64 – 73 балів) ставиться за умови, що зміст роботи відповідає заданому варіанту, студент демонструє знання основного програмного матеріалу, але вони носять розрізнений характер, відсутня логічність в обгрунтуванні викладеного матеріалу та у висновках. Робота оформлена достатньо охайно.

Оцінка «достатньо» (60 – 63 бали) ставиться за умови, що зміст роботи відповідає заданому варіанту, студент демонструє знання основного програмного матеріалу, але вони не чіткі, відсутня логіка у викладанні матеріалу, висновки не повні і не обгрунтовані, є помилки у виконанні практичного завдання, відповідь на теоретичне питання дається на рівні репродуктивного відтворення. Робота оформлена достатньо охайно.

Оцінка «незадовільно» (менш ніж 60 балів) ставиться за умови, що робота виконана не самостійно, простежується списання висловлень з підручника, відповіді розрізнені і не розкривають теми питання, допущено багато помилок у розв'язанні завдання, робота не вчитана, неохайно оформлена, студент у роботі не зміг показати знання програмного матеріалу. Виявленні знання на рівні нижче репродуктивного відтворення.



Загальна підсумкова оцінка за результатами комплексної перевірки знань складається з середнього арифметичного від суми балів за результатами тестового контролю знань (за умови, що студент правильно відповів не менш ніж на 60% тестів) та за виконання ситуаційних завдань (за умови, що студент отримав оцінку не менш ніж «достатньо»).

У таблиці надано шкалу для загального оцінювання знань студентів за результатами наданих відповідей на комплексне контрольне завдання.

Таблиця

**Шкала для загального оцінювання знань студентів за результатами проведення комплексного контролю знань з дисципліни та відповідність оцінок за шкалами ECTS**

| Оцінка ECTS | Визначення   | Оцінка в балах | Традиційна оцінка | Залікове оцінювання знань за дисципліною |
|-------------|--|----------------|-------------------|--|
| A           | «відмінно» – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок | 90 – 100       | Відмінно          | Зараховано                               |
| B           | «дуже добре» – вище середнього рівня з кількома помилками          | 82 – 89        | Добре             | Зараховано                               |
| C           | «добре» – в загальному правильна робота з певною кількістю помилок | 74 – 81        | Добре             |  |
| D           | «задовільно» – непогано , але зі значною кількістю недоліків       | 64 – 73        | Задовільно        |  |
| E           | «достатньо» – виконання задовольняє мінімальні критерії            | 60 – 63        | Задовільно        |  |
| FX          | «незадовільно» – виконання не задовольняє мінімальні критерії      | 35 – 59        | Незадовільно      | Не зараховано                            |

# КОНТРОЛЬНІ РОБОТИ ДО ПРОВЕДЕННЯ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 1

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. До рослинної сировини для виготовлення паперу і картону не належить?
  - 1) деревина;
  - 2) льон;
  - 3) бавовна;
  - 4) вовна.
2. Копіювальні апарати це:
  - 1) пристрої для швидкої передачі інформації попередньо нанесеної на паперовий носій;
  - 2) пристрої призначений для приведення документів в не прочитаний вигляд;
  - 3) пристрої які призначені для виконання копіювання документів;
  - 4) пристрої які призначені для друкування документів.
3. Які сухі фарби використовують для малювання?
  - 1) пастель, вугілля, темпера;
  - 2) вугілля, темпера, соус;
  - 3) темпера, пастель, сангіна;
  - 4) пастель, соус, вугілля, сангіна.
4. Які з перелічених інструментів, відносять до лабіальних музичних інструментів?
  - 1) гармоні;
  - 2) баяни;
  - 3) акордеони;
  - 4) флейти.
5. Які документи відносяться до нормативних?
  - 1) стандарти;
  - 2) технічні описи;
  - 3) зразки-еталони;
  - 4) все що вказано в 1), 2), 3).
6. Що не належить до технологічного процесу декорування дитячих іграшок?
  - 1) розмальовування;
  - 2) шліфування;
  - 3) шовкографія;
  - 4) металізація.
7. До показників надійності легкових автомобілів відносять?
  - 1) тип кузова;
  - 2) кількість бокових дверцят;

- 3) напрацювання на відмову;
  - 4) максимально допустимі зусилля.
8. Як класифікуються радіоприймачі по умовам експлуатування?
- 1) стаціонарні, переносні;
  - 2) стаціонарні, переносні, автомобільні;
  - 3) автомобільні, переносні;
  - 4) стаціонарні, автомобільні.
9. Що не ходить до особистого спорядження туриста?
- 1) захисні окуляри;
  - 2) туристський одяг та взуття;
  - 3) рюкзак;
  - 4) компас.
10. Яку кількість підгруп нараховує асортимент годинників для показу поточного часу?
- 1) наручні, кармані, настільні;
  - 2) наручні, кармані, настільні, настінні;
  - 3) наручні, кармані, настільні, напільні;
  - 4) наручні, кармані, настільні, напільні, настінні.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ДСТУ 1676-91 запишіть на які типи, види і основні розміри поділяють канцелярські скріпки. Далі вкажіть, що повинно містити маркування коробок та ящиків, які містять скріпки канцелярські.

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 2**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Як називається властивість непродовольчих товарів довгострокового використання?
- 1) довговічність;
  - 2) ремонтоздатність;
  - 3) естетичність;
  - 4) ергономічність.
2. До якої системи механізмів в автомобілі відносяться колеса?
- 1) ходової;
  - 2) гальмової;
  - 3) рульової.
3. Що із перелічених приладів не відносять до асортименту приладів для письма?
- 1) олівці;
  - 2) креслярські інструменти;

- 3) ручки;
  - 4) чорнило.
4. Яку кількість підгруп нараховує асортимент годинників для показу поточного часу?
- 1) наручні, кармані, настільні;
  - 2) наручні, кармані, настільні, настінні;
  - 3) наручні, кармані, настільні, напільні;
  - 4) наручні, кармані, настільні, напільні, настінні.
5. В чому полягає універсальне вивчення попиту населення на товари?
- 1) відраховують кількість реалізованих товарів;
  - 2) виявляють попит у покупців товарів у магазинах;
  - 3) використовують 1), 2);
  - 4) проводять опитування при допомозі анкет.
6. Щипкові музичні інструменти відносять до групи:
- 1) струнних;
  - 2) язичкових;
  - 3) духових;
  - 4) ударних.
7. Що з переліченого асортименту товару належить до екіпіровки мисливця?
- 1) ствол;
  - 2) ударно-спусковий механізм;
  - 3) ложі з цев'єм;
  - 4) патронташ.
8. До якої групи відносяться такі іграшки: мотки, ножиці, відерки, слюсарні інструменти?
- 1) іграшки, які знайомлять дітей з трудовими процесами і які прищеплюють початкові трудові навички;
  - 2) іграшки, які сприяють художньому і музикальному розвитку дітей;
  - 3) іграшки, які знайомлять дітей з елементами науки та техніки;
  - 4) іграшки, які знайомлять дітей з навколишнім середовищем та природою.
9. Для чого призначена електроосвітлювальна арматура?
- 1) для закріплення джерел світла;
  - 2) перерозподілу світлового потоку;
  - 3) захисту очей від дії світла;
  - 4) для закріплення джерела світла, перерозподілу світлового потоку та інше.
10. На яких суднах займаються вітрильним спортом?
- 1) академічних суднах і байдарках;
  - 2) академічних суднах, каное і байдарках;
  - 3) на парних та академічних суднах;
  - 4) на парних, академічних суднах, байдарках і каное.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До магазину канцелярських товарів надійшла партія канцелярських скріпок з пластичним покриттям різнобарвні «Акцент». Для визначення якості товару було проведено дослідження і отримано результати. За цими результатами визначте до якого типу скріпок вони відносяться та чи відповідають вони вимогам стандарту?

Результати досліджень:

- довжина скріпки – 29 мм;
- ширина скріпки – 9 мм;
- діаметр проволочи – 1,05;
- маса 100 шт – 0,040 г.

### **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 3**

#### **Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Який виріб галантереї складається з двох тканих ланцюжків, що з'єднані між собою металевими або пластмасовими ланками і був винайдений наприкінці минулого століття одночасно трьома винахідниками: Вольф із Росії, Подешка в Австрії та Джудсон в США?

- 1) гудзик;
- 2) блискавка;
- 3) крючки;
- 4) спиці.

2. Які види гребінців випускаються для продажу у роздрібній мережі?

- 1) чоловічі;
- 2) жіночі;
- 3) дитячі;
- 4) усі види.

3. Що таке бінокль?

1) оптичний прилад, який призначений для розглядання великих, але дуже віддалених предметів;

2) оптичний прилад, який призначено для спостереження віддалених предметів одночасно обома очима;

3) оптичний прилад, який призначено для розгляду близьких і дуже дрібних предметів, коли потрібні значні збільшення;

4) оптичний прилад, який призначено для розглядання дрібних предметів у точних роботах.

4. Як поділяються пральні машини за кількістю баків?

- 1) на однобакові;
- 2) на двобакові;

- 3) на одно- та двобакові;
  - 4) на одно-, дво- та багато бакові.
5. Який з перелічених інструментів відносять до лабіальних музичних інструментів?
- 1) баян;
  - 2) скрипка;
  - 3) гітара;
  - 4) флейта.
6. Для якої цілі використовують креслярський циркуль?
- 1) для проведення кіл і їх дуг олівцем або тушшю;
  - 2) для вимірювання та відкладання відрізків;
  - 3) для нанесення кругів великого радіусу;
  - 4) для розмітки креслень і накреслення кругів.
7. Методи оцінки якості музичних інструментів поділяють на:
- 1) органолептичні;
  - 2) інструментальні;
  - 3) органолептичні та інструментальні;
  - 4) органолептичні, фізико-хімічні.
8. Які технологічні процеси використовують для виготовлення пластмасових дитячих іграшок?
- 1) штампування, лиття, витяжка;
  - 2) лиття, штампування, видування, гаряче пресування;
  - 3) штампування, склеювання;
  - 4) випилювання, вирізання, плетення.
9. Які вироби відносять до асортименту напівпровідникових виробів?
- 1) конденсатори;
  - 2) резистори;
  - 3) транзистори;
  - 4) радіолампи.
10. З чим повинна співпадати середня лінія вушка швейної ручної голки?
- 1) з довжиною голки;
  - 2) з шириною голки;
  - 3) з віссю голки;
  - 4) усі відповіді вірні.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До супермаркету «РОСТ» надійшла партія жіночих парасольок-тростин фірми «Opnella». Для впевненості в якості товарів директор наказав провести дослідження якості товару. При проведенні досліджень отримано наступні показники:

- зовнішній діаметр розкритого купола парасольки становить 850 мм;
- маса парасольки – 400 г;

- на розкритому куполі парасольки не виявлено зморшок і складок;
- ручка парасольки хитається у розкритому вигляді.

Зробіть висновок стосовно можливості продажу товару та його відповідності нормативній документації.

## **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 4**

### **Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Яку форму повинно мати вушко швейної голки?
  - 1) овальну продовгувату;
  - 2) трапецеподібну;
  - 3) яйцеподібну;
  - 4) круглу.
2. В яких одиницях вимірювання визначається номінальна напруга?
  - 1) вольт;
  - 2) %;
  - 3) Фарад;
  - 4) 1/°C.
3. Які з перелічених інструментів належить до духових музичних інструментів?
  - 1) фаготи;
  - 2) скрипки;
  - 3) бубни;
  - 4) гітари.
4. До групи вимірювального креслярського приладдя не включається:
  - 1) лінійка;
  - 2) циркуль;
  - 3) кутники;
  - 4) транспортири.
5. В якому фрагменті кузова автомобіля знаходиться двигун?
  - 1) моторний відсік;
  - 2) трансмісія;
  - 3) шасі;
  - 4) капот.
6. Для дітей якого віку призначені іграшки: санки, городки, набори для випилювання?
  - 1) для дітей дошкільного віку;
  - 2) для молодших школярів;
  - 3) для старшокласників;
  - 4) для школярів середнього віку.
7. Яку вторинну сировину використовують для виробництва паперу і картону?
  - 1) солома;
  - 2) целюлоза;
  - 3) відходи текстильного виробництва;
  - 4) каолін.

8. Що означає маркірування праски ПТР?
- 1) праска з терморегулятором;
  - 2) праска з терморегулятором обважена;
  - 3) праска з терморегулятором і розбризкувачем;
  - 4) праска з терморегулятором і парозволожувачем.
9. До якого приладдя відносять змінні об'єктиви?
- 1) допоміжного приладдя;
  - 2) основного фото- і кіноприладдя;
  - 3) джерела світла;
  - 4) еспометричного приладдя.
10. Що відноситься до основних матеріалів, які використовуються для виготовлення ювелірних виробів?
- 1) ювелірне каміння, декоративні і поделочні матеріали, вогнетривкі матеріали;
  - 2) ювелірне каміння, декоративні і поделочні матеріали;
  - 3) ювелірне каміння, декоративні і поделочні матеріали, метали та сплави;
  - 4) ювелірне.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До відділу виробів для шиття магазину «Восторг» надійшла партія голок для шиття вручну. Для впевненості в якості товарів директор наказав провести дослідження якості товару. При проведенні досліджень отримано наступні характеристики:

- голки прямі, відхилень від прямолінійності немає;
- відсутні заусенеці у вушці голки;
- поверхня голок гладка, однорідна по кольору;
- голки упаковані у конверти з оберточного паперу;
- маркування не містить деяких даних, а саме: найменування міністерства та об'єднання, позначення діючого стандарту, дата випуску.

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 5**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Яку має назву автомобіль з великими розмірами (ширина та довжина), а також вишуканим оздобленням салону?
- 1) родстер;
  - 2) кабриолет;
  - 3) лімузин;
  - 4) нотчбек.
2. До якої галантереї відносять товари, що вироблені з пряжі, ниток і тканини?
- 1) текстильної галантереї;
  - 2) металевої галантереї;



- 3) шкіряної галантереї;
  - 4) немає вірної відповіді.
3. До естетичних властивостей картону і паперу відносять наступні показники:
- 1) лінійна щільність;
  - 2) опір розриву;
  - 3) колір;
  - 4) білизна, ступінь засміченості.
4. Які нагрівальні електроприлади відносяться до приладів для теплової обробки продуктів?
- 1) електроплити;
  - 2) жарові шафи;
  - 3) електроплитки;
  - 4) електрокаструлі.
5. Що не відносять до асортименту товарів для легкої атлетики?
- 1) лижі;
  - 2) стійки для стрибків у висоту;
  - 3) естафетні палички;
  - 4) ядра.
6. Скільки ступенів має повний діапазон звуків, що періодично повторюються у різних тональностях?
- 1) 6 ступенів;
  - 2) 7 ступенів;
  - 3) 8 ступенів;
  - 4) 10 ступенів.
7. Яке призначення мають спортивно-кросові велосипеди?
- 1) для довгострокових подорожей;
  - 2) для тренування та змагання на велодромах;
  - 3) для швидкісного переміщення на якісному асфальті;
  - 4) для короткострокових подорожей.
8. Що являє собою пристрій фотоапарата – видошукач?
- 1) пристрій фотоапарата, що дає змогу забезпечити потрібну тривалість дії світлового променя на фотографічний матеріал;
  - 2) пристрій фотоапарата, що направляє його оптичну систему на об'єкт фотографування;
  - 3) пристрій фотоапарата, для отримання сфокусованого зображення об'єкта;
  - 4) прилад, призначений для отримання зображення об'єктів фотографування.
9. Що входить в асортимент предметів для оздоблення інтер'єра?
- 1) вази для квітів, настінні прикраси, скриньки, ларці;
  - 2) вази для квітів, настінні прикраси, скриньки, ларці, ножі;
  - 3) вази для квітів, настінні прикраси, скриньки, ларці, ножі, вилки, ложки;
  - 4) вази для квітів, настінні прикраси, скриньки, ножі, вилки, ложки.

10. Що відноситься до допоміжних матеріалів при виготовленні сплавів для ювелірних виробів?

- 1) солі, реактиви, вогнетривкі матеріали;
- 2) ювелірне каміння, вогнетривкі матеріали;
- 3) солі, реактиви, ювелірне каміння;
- 4) вогнетривкі матеріали, золото, срібло.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ДСТУ 2028-92 запишіть які іграшки-ляльки бувають за типорозміром та вкажіть які допускаються дефекти на лицьовій поверхні іграшки-ляльки?

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 6**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Які види булавок мають головку з пластмаси «під жемчуг»?
  - 1) декоративні;
  - 2) звичайні;
  - 3) булавки для шляп;
  - 4) швейні.
2. До показників безпеки іграшок не відносять наступний показник:
  - 1) протиударна стійкість;
  - 2) температура спалаху;
  - 3) збереженість;
  - 4) електрична міцність.
3. Як підрозділяються електромузичні інструменти?
  - 1) ударно-клавішні, смичкові;
  - 2) лабіальні, амбушюрні;
  - 3) самозвучні, перетинкові;
  - 4) електронні, адаптерні.
4. До недоліків цифрової камери належить:
  - 1) можливість підключення до ПК;
  - 2) висока оперативність одержання та передачі зображення;
  - 3) нові можливості для творчості;
  - 4) висока ціна.
5. В яких одиницях вимірювання визначається величина опору резистора?
  - 1) Омах;
  - 2) Фарадах;
  - 3) Вольтах;
  - 4) Амперах.
6. Що не належить до асортименту інвентарю для ігр з малим м'ячем?
  - 1) суддівські свистки;
  - 2) м'ячі тенісні;

- 3) ракетки;  
4) столи.
7. Які фарби відносяться до клеєних видів фарб?  
1) акварельні, гуаш, темпера;  
2) пастель, акварель, гуаш;  
3) пастель, темпера, гуаш;  
4) пастель, темпера, акварель.
8. Із якого матеріалу виготовляють прикраси для ялинки?  
1) із скла та пластмас;  
2) із скла та мішури;  
3) із скла, пластмас та мішури;  
4) мішури, скла та паперу.
9. Електронагрівачі випускають наступних видів:  
1) відкриті;  
2) захищені;  
3) закриті;  
4) відкриті, захищені, закриті.
10. Чим відрізняється діамант від алмаза?  
1) показником заломлення світла;  
2) твердістю;  
3) блиском;  
4) діамант – це оброблений алмаз, що має огранку.

**Завдання № 2. Розв’яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До магазину електроніки «Фокстрот» надійшли пральні машини фірми Samsung моделі s621 і моделі s821. Згідно інструкції по експлуатації та даним нормативної документації порівняйте ці дві моделі пральних машин. Напишіть, чим вони відрізняються?

Таблиця

|                          | s821      | s621      |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Максимальна загрузка     | 3,5 кг    | 3,5 кг    |
| Швидкість обертання      | 800 об/хв | 600 об/хв |
| Тривалість 1 циклу       | 128 хв    | 128 хв    |
| Цифровий дисплей         | LED       | LED       |
| Кнопка відкриття дверцят | –         | –         |
| Вага                     | 55 кг     | 55 кг     |
| Глибина                  | 34 см     | 34 см     |

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 7

### Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання

1. Для чого призначені автомобілі для перегонів?
  - 1) для перевезення вантажів та пасажирів;
  - 2) для різних спеціальних цілей;
  - 3) для спортивних змагань;
  - 4) не має вірної відповіді.
2. Яке позначення не відносять до форматів паперу?
  - 1) АО;
  - 2) СО;
  - 3) ДО;
  - 4) ДО.
3. Що відносять до асортименту товарів для акробатики?
  - 1) батути;
  - 2) гімнастичні палки;
  - 3) гімнастичні стрічки;
  - 4) канати.
4. Що означає маркірування праски ПТР?
  - 1) праска з терморегулятором;
  - 2) праска з терморегулятором обважена;
  - 3) праска з терморегулятором і розбризкувачем;
  - 4) праска з терморегулятором і парозволожувачем.
5. Механічні олівці класифікують залежно від:
  - 1) особливості конструкції;
  - 2) стрижня твердості;
  - 3) матеріалу стрижня;
  - 4) конструкції пишучого вузла.
6. До допоміжних матеріалів для виготовлення музичних інструментів належить?
  - 1) клеї;
  - 2) шкіра;
  - 3) шліфувальні матеріали;
  - 4) лаки.
7. Для запобігання корозії виробу металевої галантереї покривають:
  - 1) фарбою;
  - 2) лаком, фарбою, нікелірують;
  - 3) мастикою;
  - 4) декором.
8. До якого віку дітей призначені такі іграшки як набір з фізики та хімії, шахи, шашки?
  - 1) для молодших школярів;
  - 2) для середнього та старшого шкільного віку;

- 3) для дітей дошкільного віку;
  - 4) для старшокласників.
9. Електронагрівачі можуть бути:
- 1) відкритими;
  - 2) захищеними;
  - 3) закритими.
  - 4) відкритими, захищеними, закритими.
10. У якому автомобілі закладено одночасно понижену та підвищену передачі, кліренс не менш ніж 20 см, підвищений рівень прохідності?
- 1) джип-позашляховик;
  - 2) пікап;
  - 3) джип-кросовер;
  - 4) універсал.

**Завдання №2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 24972-93 запишіть на які іграшки маркування наноситься безпосередньо на іграшку? Далі зазначте, які додаткові маркіровані дані наносяться на іграшку або їх споживчу тару? Вкажіть основні види пакування іграшок.

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 8**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Вимоги, що характеризують зовнішній вигляд, види декорування виробів – це:
- 1) ергономічні вимоги;
  - 2) естетичні вимоги;
  - 3) функціональні вимоги;
  - 4) гігієнічні вимоги.
2. До якої галантереї відносять товари, що вироблені з пряжі, ниток і тканини?
- 1) текстильної;
  - 2) металевої;
  - 3) шкіряної;
  - 4) немає вірної відповіді.
3. Номінальний опір визначають у наступних одиницях вимірювання:
- 1) %;
  - 2) Ом;
  - 3) Ватт;
  - 4) 1/°C.
4. До якої групи належить ударно-клавішні музичні інструменти?
- 1) струнних;
  - 2) духових;

- 3) ударні;
  - 4) електромузичні.
5. Які параметри впливають на якість паперових виробів при їх зберіганні?
- 1) температура, рівень освітленості;
  - 2) вологість повітря у приміщенні;
  - 3) рівень освітленості;
  - 4) відстань від отоплювальних приладів, температура і вологість повітря.
6. До функціональних властивостей легкових автомобілів не відносять:
- 1) тип кузова;
  - 2) габарити;
  - 3) вага;
  - 4) здатність набірати швидкість за зазначений час, допустимий рівень шуму.
7. До якої групи відносяться такі іграшки: санки, скакалки, м'ячі, велосипеди, лижі?
- 1) іграшки, які розвивають початкові рухи і сприймання;
  - 2) іграшки, які сприяють фізичному розвитку і координації рухів;
  - 3) іграшки–забави, які сприяють вихованню у дітей почуття гумору;
  - 4) іграшки, які знайомлять дітей з елементами науки та техніки.
8. Які основні параметри вимірюються у конденсаторів?
- 1) ємність;
  - 2) робоча напруга;
  - 3) температурний коефіцієнт ємності (ТКЕ);
  - 4) ємність, робоча напруга, ТКЕ, клас точності.
9. Які складові використовуються для виготовлення стержнів для олівців?
- 1) графіт;
  - 2) графіт, сажа;
  - 3) графіт, глина;
  - 4) графіт, глина та сажа.
10. В яких кліматичних умовах оточуючого середовища працює холодильний прилад з поміткою Т?
- 1) помірно-континентального клімату;
  - 2) континентального клімату;
  - 3) субтропічного клімату;
  - 4) тропічного клімату.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 25779-90 запишіть вимоги до іграшок для дітей віком до 3-х та призначених для контакту з ротом дитини. Зазначте які іграшки відносяться до цих груп?

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 9

### Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання

1. Хто випускає автомобіль «дзідозя»?
  - 1) японці;
  - 2) американці;
  - 3) німці;
  - 4) росіяни.
2. До переваг цифрової камери не відносять наступний параметр:
  - 1) можливість підключення до ПК;
  - 2) висока оперативність одержання передачі зображення;
  - 3) нові можливості для творчості;
  - 4) висока ціна.
3. Намети для літнього відпочинку повинні забезпечувати:
  - 1) прохолоду, комфорт, захищати від комарів і нічної прохолоди;
  - 2) непромокальність, добру вентиляцію;
  - 3) легкість, простота при установці, високі теплозахисні властивості, стійкість до вітру та морозу;
  - 4) високі теплозахисні властивості, високу міцність, надійність, вібростійкість, водонепроникність.
4. Що належить до ергономічних властивостей іграшок?
  - 1) зручність користування;
  - 2) безвідмовність;
  - 3) раціональність форми, відповідність ваги;
  - 4) відсутність гострих кутів.
5. Волокнистий напівфабрикат це:
  - 1) матеріал синтетичного походження підготовлений для виготовлення паперу, картону;
  - 2) матеріал тваринного походження підготовлений для виготовлення паперу, картону;
  - 3) матеріал рослинного походження підготовлений для виготовлення паперу, картону;
  - 4) матеріал мінерального походження підготовлений для виготовлення паперу, картону.
6. Для чого призначені акварельні фарби?
  - 1) для декоративних робіт на полотні;
  - 2) для розпису тканин;
  - 3) для живописних робіт на папері;
  - 4) для живописних робіт по деревині.
7. З якої проволочки виготовляють шпильки?
  - 1) сталюї;
  - 2) мідюї;
  - 3) алюмініюї;
  - 4) залізюї.

8. З чого складається лампа діод?
- 1) катода і анода;
  - 2) катода, анода і трьох сіток;
  - 3) катода, анода і двох сіток;
  - 4) катода, анода і однієї сітки.
9. Як впливає присутність лігніну на якість паперу?
- 1) негативно;
  - 2) позитивно;
  - 3) негативно, якщо в значних кількостях;
  - 4) залежності від складу паперу – або негативно, а інколи позитивно.
10. Який колір має ізумруд?
- 1) світло-прозорий;
  - 2) трав'яно-зелений;
  - 3) червоний;
  - 4) васильково-синій.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До магазину електроніки «Фокстрот» надійшли кухонні комбайни фірми Philips моделі HR 7768 і моделі HR 7764. Порівняйте ці дві моделі і запишіть відмінності у показниках функціональності цих кухонних комбайнів.

Таблиця

|                          | HR 7768   | HR 7764   |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Потужність               | 800/1000  | 800       |
| Відсік для зберігання    | +         | –         |
| Пристосування для шнура  | +         | +         |
| Ємність чаши комбайна    | 2,5/1,7 л | 2,5/1,7 л |
| Ємність глечика блендера | 2/1,5 л   | 2/1,5 л   |
| Соковижималка            | +         | +         |
| М'ясорубка               | +         | –         |

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 10**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Кого вважають «батьками» автомобілів?
- 1) американських інженерів (Карл Майбах);
  - 2) німецьких інженерів (Готлиб Даймлер і Карл Бенц);
  - 3) шведські інженери (Сикстен Сасон);
  - 4) російські (Ползунов Иван).



2. Для чого виробники використовують товарний знак?
  - 1) для ідентифікації своїх товарів;
  - 2) він захищає права виробника на використання марочної назви або знака;
  - 3) для визначення підробки товару;
  - 4) для ідентифікації товарів та кращого їх впізнання споживачами.
3. В яких з перелічених видів ігор не застосовується м'яч?
  - 1) теніс;
  - 2) настільний теніс;
  - 3) бадмінтон;
  - 4) стрибки у воду.
4. Який з перелічених музичних інструментів відноситься до лінгвальних?
  - 1) баян;
  - 2) саксафон;
  - 3) рояль;
  - 4) домбра.
5. Які з перелічених видів приладдя не відносять до приладдя для діловодства?
  - 1) файли;
  - 2) папки;
  - 3) степлер;
  - 4) візитниці.
6. Діапазон частот звукових коливань знаходиться у межах:
  - 1) 12-20000 Гц;
  - 2) 15-20000 Гц;
  - 3) 16-20000 Гц;
  - 4) 20000 Гц.
7. Які нагрівальні електроприлади відносяться до приладів загального призначення?
  - 1) електроприлади;
  - 2) сковороди;
  - 3) грилі;
  - 4) тостери.
8. Що відносять до механізму керування мотоцикла?
  - 1) гнучкі троси;
  - 2) генератор;
  - 3) електричний акумулятор;
  - 4) колінвал.
9. Що з перелічених приладів відноситься до електроустановочних виробів?
  - 1) патрони, вимикачі, виделки;
  - 2) патрони, перемикачі, вимикачі, виделки та ін;
  - 3) патрони, штепсельні розетки, виделки;
  - 4) патрони, штепсельні розетки, виделки, вимикачі.
10. Які метали являються дорогоцінними?
  - 1) золото, срібло, алмаз;
  - 2) золото, срібло, ізумруд;

- 3) золото, срібло, метали платинової групи;
- 4) золото, срібло, перлина.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 10280-83 запишіть яких типів і типорозмірів виготовляють пилососи? А також визначте як розшифрувати вид пилососу за наступним умовним позначенням: ПРПШ-280 «Шмель-2» 04.2?

## **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 11**

### **Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Яку форму повинно мати вушко швейної голки?
  - 1) овальну продовгувату;
  - 2) трапецеподібну;
  - 3) яйцеподібну;
  - 4) круглу.
2. Яку назву має автомобіль з великими розмірами (ширина та довжина), а також з вишуканим оздобленням салону?
  - 1) родстер;
  - 2) кабриолет;
  - 3) лімузин;
  - 4) нотчбек.
3. Для чого призначені спортивно-бігові лижі?
  - 1) для прогулянок і туристичних походів;
  - 2) для пересування пухким снігом в лісі і по поресічній місцевості;
  - 3) для стрибків с тапліну;
  - 4) для бігу по лижні.
4. Які види вентиляції використовують у сховищах для підтримання належних умов збереження непродовольчих товарів?
  - 1) природні;
  - 2) вимушені;
  - 3) активні;
  - 4) можуть використовуватися: 1), 2), 3).
5. Яка класифікація музикальних інструментів?
  - 1) струнні, язичкові, духовні, ударні, електромузикальні;
  - 2) щипкові, язичкові, духові;
  - 3) щипкові, духові, ударні, електромузикальні;
  - 4) струнні, щипкові, язичкові, духові.
6. Як поділяють принтери за принципом нанесення фарби?
  - 1) модульні;
  - 2) кольорові;

- 3) монохромні;
  - 4) матричні.
7. Технологічні процеси для виготовлення металевих іграшок включають такі процеси:
- 1) штампування, склеювання;
  - 2) випилювання, вирізання, плетіння;
  - 3) штампування, видування, гаряче пресування;
  - 4) штампування, лиття, витяжка.
8. Як класифікуються радіоприймачі по способу живлення?
- 1) живлення від мережі, з універсальним живленням;
  - 2) живлення від мережі, живлення від батареї;
  - 3) живлення від мережі, живлення від зовнішнього або внутрішнього випрямляча;
  - 4) живлення від батарей, випрямляча.
9. До асортименту товарів для водного туризму не належить:
- 1) судна;
  - 2) байдарки;
  - 3) човни моторні;
  - 4) греблі для прогулянок.
10. Який камінь із дорогоцінних найбільш твердий?
- 1) алмаз;
  - 2) рубін;
  - 3) ізумруд;
  - 4) перлина.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

В універмаг «Харків», відділ електропобутових товарів надійшла партія двокамерних холодильників (модель 14) із м. Донецька, виготовлених у вигляді шафи, кліматичного виконання Т. В результаті приймально-здавальних випробувань товарознавцем відділу було встановлено, що холодильники мають наступні технічні характеристики:

–загальний об'єм холодильника –  $70\text{дм}^3$ ;

–об'єм морозильної камери –  $80\text{дм}^3$ ;

–температура зберігання заморожених продуктів не вище  $-18^\circ\text{C}$ .

Крім того, холодильник обладнаний напівавтоматичним активним відтаюванням випаровувача низькотемпературного відділення. За ГОСТ 26678-85 запишіть умовне позначення холодильника?

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 12

### Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання

1. Що не належить до рослинної сировини для виготовлення паперу і картону?
  - 1) деревина;
  - 2) льон;
  - 3) бавовна;
  - 4) вовна.
2. Яку з перелічених спортивних ігор не відносять до ігор з великим м'ячем?
  - 1) футбол;
  - 2) теніс;
  - 3) баскетбол;
  - 4) регбі.
3. Яка автомобільна компанія, крім виготовлення автомобілів займається виготовленням літаків, скутерів, газонокосилок, роботів?
  - 1) Ауді;
  - 2) Шевроле;
  - 3) Хонда;
  - 4) БМВ.
4. Що являє собою шабля?
  - 1) важку рубаючу зброю з клинком трапецевидного перерізу довжиною 110 см;
  - 2) легку колючу зброю з клинком прямокутного перерізу, довжиною 110 см;
  - 3) важку колючу зброю з клинком тригранного перерізу, довжиною 110 см;
  - 4) важку холодну зброю з клинком прямокутного перерізу, довжиною від 40 см.
5. Який із перелічених музикальних інструментів є амбушюрним?
  - 1) труба;
  - 2) саксафон;
  - 3) флейта;
  - 4) клорнет.
6. До якої групи відносяться такі іграшки: кукли, меблі, посуд, одяг?
  - 1) іграшки, які розвивають початкові рухи і сприймання;
  - 2) іграшки, які сприяють фізичному розвитку і координації рухів;
  - 3) іграшки, які знайомлять дітей з навколишнім середовищем та природою;
  - 4) іграшки, які знайомлять дітей з елементами науки та техніки.
  - 5) настільні ігри, які мають загально освітнє та виховне значення.
7. Які із перелічених нагрівальних електроприладів використовуються для розігрівання продуктів?
  - 1) морміти;
  - 2) кавеварки;
  - 3) чаєварки;
  - 4) кавоварки та чаєварки, самовари.

8. Які з перелічених деталей, відносять до моточних радіодеталей?

- 1) котушки інтенсивності;
- 2) напівпровідники;
- 3) резистори;
- 4) транзистор.

9. Що таке затвор у фотоапараті?

- 1) пристрій фотоапарата, що дає змогу забезпечити потрібну тривалість дії світлового променя на фотографічному матеріалі;
- 2) оптична система фотоапарата, яка скоригована для оптимального зображення об'єктів фотографування на фотографічному матеріалі;
- 3) пристрій для отримання сфотографованого зображення об'єкта на світлочутливому матеріалі;
- 4) пристрій, фотографування, що направляє його на оптичну систему.

10. В яких умовах максимальних температур оточуючого середовища працює холодильний прилад з поміткою N?

- 1) розширеного помірного виконання;
- 2) помірного;
- 3) субтропічного;
- 4) тропічного.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До магазину електроніки «Фокстрот» надійшли безмішкові пилососи фірми Philips моделей FC 9264 і моделі FC 8738. Порівняйте ці дві моделі і запишіть відмінності у характеристиках цих пилососів.

Таблиця

|                         | FC 9264               | FC 8738               |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Потужність              | 2000 Вт               | 1800 Вт               |
| Потужність всмоктування | 400 Вт                | 300 Вт                |
| Довжина шнура           | 8 м                   | 8 м                   |
| Місткість пилозбірника  | 1,5 л                 | 2 л                   |
| Трубки                  | Телескопічна металева | Телескопічна металева |

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 13

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Принтер це:
  - 1) пристрій для швидкої передачі інформації;
  - 2) пристрій, що призначений для приведення документів в не прочитаний вигляд;
  - 3) апарати, який призначений для виконання копій документів;
  - 4) пристрій, який призначено для друку документів.
2. До яких з перелічених музичних інструментів відносять маракаси?
  - 1) духових;
  - 2) ударних;
  - 3) язичкових;
  - 4) струнних.
3. Для чого використовують транспортні автомобілі?
  - 1) для перевезення вантажів та пасажирів;
  - 2) для спортивних змагань;
  - 3) для різних спеціальних цілей;
  - 4) для встановлення рекордів швидкості.
4. Що являє собою пастель?
  - 1) суха фарба у вигляді стрижня;
  - 2) м'яка, суха, червона фарба у вигляді олівця;
  - 3) суха фарба чорного і коричневого кольору;
  - 4) вугілля для малювання.
5. До якої групи відносяться такі іграшки: санки, скакалки, м'ячі, велосипеди, лижі?
  - 1) іграшки, які розвивають початкові рухи і сприймання;
  - 2) іграшки, які сприяють фізичному розвитку і координації рухів;
  - 3) іграшки – забави, які сприяють вихованню у дітей почуття гумору;
  - 4) іграшки, які знайомлять дітей з елементами науки та техніки та природою.
6. Що являють собою терморезистори?
  - 1) резистори, опір яких зменшується при збільшенні температури;
  - 2) резистори, опір яких збільшується при збільшенні температури;
  - 3) резистори із сталим опором при зміні температури;
  - 4) резистори, опір яких змінюється при зміні напруги, яка до них прикладена.
7. Які використовують ковзани для швидкісного бігу на різних дистанціях?
  - 1) ковзани роликові;
  - 2) ковзани для фігурного катання;
  - 3) бігові ковзани;
  - 4) хокейні ковзани.

8. Які нагрівальні електроприлади відносяться до приладів загального призначення?

- 1) електроприлади;
- 2) сковороди;
- 3) грилі;
- 4) тостери.

9. Що таке повний об'єм циліндра?

1) простір в циліндрі над поршнем під час його руху від верхньої до нижньої точки;

- 2) відношення повного об'єму циліндра під час його роботи;
- 3) робочий об'єм та об'єм камери згорання;
- 4) рух поршня від однієї мертвої точки до іншої.

10. Який колір має ізумруд?

- 1) світло-прозорий;
- 2) трав'яно-зелений;
- 3) червоний;
- 4) васильково-синій.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До магазину спортивних товарів «Мегаспорт» надійшла партія м'ячів для настільного тенісу марки «Спорт». Для впевненості в якості товарів, директор магазину наказав провести дослідження якості товару. При проведенні дослідження отримані наступні показники:

- маса м'яча – 2,43 см;
- діаметр м'яча – 40 мм;
- висота відскоку – 24,5 см;
- ширина шву – 2 мм;
- зовнішній вигляд – білий колір з матовим відтінком.

Чи відповідає товар вимогам ГОСТ 17395-78 «М'ячи для настільного тенніса. ТУ»?

## **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 14**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Які булавки мають головку з пластмаси «під жемчуг»?

- 1) декоративні;
- 2) звичайні;
- 3) булавки для шляп;
- 4) швейні.

2. Що не входить до асортименту товарів для гри у хокей?

- 1) крючки;
- 2) кеглі;

- 3) шайби;
  - 4) м'ячі.
3. Електромузичні інструменти підрозділяються:
- 1) ударно-клавішні, смичкові;
  - 2) лабіальні, амбушюрні;
  - 3) самозвучні перетинкові;
  - 4) електронні, адаптезовані.
4. Яку кількість підгруп нараховує асортимент годинників для показу поточного часу?
- 1) наручні, кармані, настільні;
  - 2) наручні, кармані, настільні, настінні;
  - 3) наручні, кармані, настільні, напільні;
  - 4) наручні, кармані, настільні, напільні, настінні.
5. Які характеристики навколишнього середовища являються важливими при зберіганні товарів культурно-побутового призначення?
- 1) температура;
  - 2) тиск і температура;
  - 3) тиск і вологість повітря;
  - 4) температура і вологість повітря.
6. До ергономічних властивостей дитячих іграшок відносять:
- 1) стійкість;
  - 2) зручність у використанні;
  - 3) безвідмовність;
  - 4) раціональність форм.
7. За способом отримання холоду, холодильники поділяють на?
- 1) компресійні;
  - 2) абсорбційні;
  - 3) на компресійні і абсорбційні;
  - 4) компресійні одно-, дво-, три- та чотирикамерні.
8. Для чого необхідний обтюратор (затвор) в кінознімальному апараті?
- 1) закриває об'єктив коли плівка рухається;
  - 2) закриває об'єктив коли плівка нерухома;
  - 3) для визначення витримки;
  - 4) для установки діафрагми.
9. Що таке лампа тріод?
- 1) катод та анод;
  - 2) катод, анод та одна сітка;
  - 3) катод, анод та дві сітки;
  - 4) катод, анод та три сітки.
10. Що являє собою автомобіль родстер?
- 1) авто, що має два пасажирських місця і дах, який може складатися;
  - 2) авто, що має чотири пасажирських місць і дах, який може складатися;
  - 3) двохоб'ємне авто підвищеної прохідності;
  - 4) авто з великими розмірами (ширина та довжина), а також вишуканим оздобленням салону.



**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи  
із зазначених умов**

До магазину електротоварів надійшла партія трикамерних холодильників NORD-235 КШТ 300/60 ТУ. Дайте відповідь за ГОСТ 26678-85 при якій температурі відбувається збереження заморожених продуктів?

Які питомі добові витрати електроенергії холодильника, якщо температура навколишнього середовища 25°C?

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 15**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Хто випускає автомобіль «дзідозя»?
  - 1) японці;
  - 2) американці;
  - 3) німці;
  - 4) росіяни.
2. Як називається властивість непродуктивних товарів довгострокового використання?
  - 1) довговічність;
  - 2) ремонтоздатність;
  - 3) естетичність;
  - 4) ергономічність.
3. Що не відносять до асортименту інвентарю для ігор з великим м'ячем?
  - 1) ракетки;
  - 2) сітки;
  - 3) суддівські свистки;
  - 4) захисне знаряддя.
4. З перелічених фарб, до сухих фарб належить:
  - 1) пасти рельєфні, вугілля для малювання;
  - 2) гуаш, сангіна, масляні фарби;
  - 3) пастель, соус, сангіна, вугілля для малювання;
  - 4) пастель, соус, гуаш.
5. Який технологічний процес відносять до оздоблення поверхні іграшок?
  - 1) шовкографія;
  - 2) полірування;
  - 3) розмалювання;
  - 4) металізація.
6. До допоміжних матеріалів для виготовлення музичних інструментів належить:
  - 1) клеї;
  - 2) шкіра;
  - 3) шліфувальні матеріали;
  - 4) лаки.

7. Асортимент електротоварів класифікують на вироби:
- 1) провідникові, джерела світла, машини для зберігання продуктів;
  - 2) провідникові, електроустановочні, машини для зберігання продуктів;
  - 3) машини для зберігання і обробки продуктів, прибирання приміщень, механізацій господарських робіт та ін.;
  - 4) провідникові, електроустановочні, джерела світла.
8. Якого об'єма двигуна автомобіля не існує?
- 1) особливо малий;
  - 2) середній;
  - 3) великий;
  - 4) особливо великий.
9. Що не відносять до дефектів, які виникають при порушенні складу господарчих товарів з пластмаси?
- 1) чужорідні включення;
  - 2) пустоти;
  - 3) підвищення волого поглинання;
  - 4) тріщини.
10. Яка повинна бути форма кадру в телебаченні?
- 1) 2:3;
  - 2) 3:4;
  - 3) 4:5;
  - 4) 2,5:3.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 9094-85 запишіть основні параметри і розміри паперу. Далі розшифруйте за умовними позначеннями:

Папір №1 ВС 70 мг ООВ ГОСТ 9094-89.

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 16**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Що таке бінокль?
- 1) оптичний прилад призначений для розгляду великих, але дуже віддалених предметів;
  - 2) оптичний прилад, який призначено для спостереження віддалених предметів одночасно обома очима;
  - 3) оптичний прилад, який призначено для розгляду близьких і дуже дрібних предметів;
  - 4) оптичний прилад, який призначено для розгляду дрібних предметів у точних роботах.

2. До якої групи відносяться такі іграшки: струнні інструменти, ксилофони, бубни, губні гармоні?
- 1) іграшки, які сприяють художньому і музикальному розвитку дітей;
  - 2) настільні ігри, які мають загально освітнє та виховне значення;
  - 3) іграшки, які знайомлять дітей з трудовими процесами і які прищеплюють початкові трудові навички;
  - 4) іграшки, які знайомлять дітей з елементами науки та техніки.
3. До асортименту велосипедів для дітей не відносять:
- 1) триколесні з приводом на переднє колесо;
  - 2) комбіновані;
  - 3) двоколесні;
  - 4) із рамою, що складається.
4. За ступенем проклеювання папір не буває?
- 1) непроклеєний;
  - 2) середньопроклеєний;
  - 3) сильнопроклеєний;
  - 4) проклеєний.
5. Який із перелічених музичних інструментів є лінгвальним?
- 1) баян;
  - 2) саксафон;
  - 3) рояль;
  - 4) домбра.
6. Що означає маркірування праски ПТР?
- 1) праска з терморегулятором;
  - 2) праска з терморегулятором обважена;
  - 3) праска з терморегулятором і розбризкувачем;
  - 4) праска з терморегулятором і парозволожувачем.
7. Що не відносять до асортименту товарів спеціального спорядження для альпінізму?
- 1) льодоруби;
  - 2) крокоміри;
  - 3) молоток альпіністський;
  - 4) карабіни.
8. Що відноситься до допоміжних матеріалів при виготовленні ювелірних виробів?
- 1) солі, реактиви, вогнетривкі матеріали;
  - 2) ювелірне каміння, вогнетривкі матеріали;
  - 3) солі, реактиви, ювелірне каміння;
  - 4) вогнетривкі матеріали, солі і сплави.
9. Які наперстки випускають з плоским бортиком?
- 1) жіночі;
  - 2) чоловічі;
  - 3) дитячі;
  - 4) усі відповіді вірні.

10. Що являє собою резистор?

- 1) радіодеталь, яка призначена для перерозподілу і регулювання струму та напруги на окремих ділянках радіосхеми;
- 2) матеріал, який характеризується значенням електропровідності;
- 3) пристрій для перетворення струму однієї напруги в змінний струм;
- 4) напівпровідниковий прилад, який складається з 3-х частин.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 7376-89 запишіть як класифікують гофрований картон по типу. Запишіть, що повинне містити маркування гофрованого картону. Далі розшифруйте за умовними позначеннями:

Картон ДА ГОСТ 7376-89.

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 17**

**Завдання №1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. До якої галантереї відносять товари, що вироблені з пряжі, ниток і тканини?
  - 1) текстильної галантереї;
  - 2) металевій галантереї;
  - 3) шкіряної галантереї;
  - 4) немає вірної відповіді.
2. Що не належить до асортименту приладів для письма?
  - 1) олівці;
  - 2) креслярські інструменти;
  - 3) ручки;
  - 4) чорнило.
3. На які види по призначенню ділять лижи?
  - 1) мисливські, туристичні, спортивно-бігові;
  - 2) мисливські, туристичні, спортивно-бігові, горні;
  - 3) мисливські, туристичні, спортивно-бігові, горні і прижжкові;
  - 4) туристичні, спортивно-бігові, горні, прижжкові.
4. Що відноситься до допоміжного приладдя фотоапарату?
  - 1) світлофільтри;
  - 2) оптичні насадки;
  - 3) змінні об'єктиви;
  - 4) штативи.
5. Що є показком безпеки керування велосипедом?
  - 1) зручність користування;
  - 2) надійність гальм;
  - 3) довговічність;
  - 4) вага.

6. Що означає позначка \*\* у низькотемпературному відділенні холодильника?
- 1) температура у НТВ – 12° С;
  - 2) температура у НТВ – 6° С;
  - 3) температура у НТВ – 18° С;
  - 4) температура у НТВ – 10° С.
7. Як поділяють принтери за принципом нанесення фарби?
- 1) модульні;
  - 2) кольорові;
  - 3) монохромні;
  - 4) матричні.
8. На скільки типів поділяються швейні машинні голки за конструктивними особливостями?
- 1) на 4;
  - 2) на 10;
  - 3) не поділяються;
  - 4) на 2.
9. Як класифікуються радіоприймачі по способу живлення?
- 1) живлення від мережі, з універсальним живленням;
  - 2) живлення від мережі, живлення від батареї;
  - 3) живлення від мережі, живлення від зовнішнього або внутрішнього випрямляча;
  - 4) живлення від батарей, випрямляча.
10. Із перелічених автомобілів «Тарга» є різновидом?
- 1) купе;
  - 2) лімузина;
  - 3) нотчбек;
  - 4) пікап.

**Завдання №2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ДСТУ 4736:2007 запишіть основні параметри та розміри шкільних зошитів для учнів 5 – 9 класів. Зазначте яким нормам лініювання та товщини ліній повинні відповідати зошити з видом лініювання графічних сіток №1.

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 18**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Яку форму повинно мати вушко швейної голки?
- 1) овальну продовговату;
  - 2) трапецеподібну;
  - 3) яйцеподібну;
  - 4) круглу.

2. Яку одиницю вимірювання має номінальна напруга?
  - 1) %;
  - 2) Вольт;
  - 3) Фарада;
  - 4) Ом.
3. Що відносять з переліченого асортименту товарів для акробатики?
  - 1) батуту;
  - 2) гімнастичні палички;
  - 3) канати;
  - 4) гімнастичні стрічки.
4. Що не є показником безпеки дитячих іграшок?
  - 1) стійкість;
  - 2) температура спалаху;
  - 3) збережність;
  - 4) електрична міцність.
5. Яка класифікація музикальних інструментів?
  - 1) струнні, язичкові, духовні, ударні, електромузикальні;
  - 2) щипкові, язичкові, духові;
  - 3) щипкові, духові, ударні, електромузикальні;
  - 4) струнні, щипкові, язичкові, духові.
6. До асортименту предметів для екіпіровки мисливця належить:
  - 1) шолом;
  - 2) боєприпаси;
  - 3) вогнепальна зброя;
  - 4) патронташ.
7. Які відмінні якості пральних машин активаторного типу від барабанного?
  - 1) більший знос тканин, але ефективніше відпирання білизни;
  - 2) більший знос тканин і менше відпирання білизни;
  - 3) більший знос тканин в активаторних машинах без реверсного обертання;
  - 4) краще відпирання білизни.
8. Чим відрізняється папір від картону?
  - 1) товщиною;
  - 2) масою  $1\text{ м}^2$  площі;
  - 3) хімічним складом;
  - 4) зовнішнім виглядом.
9. Для чого призначена електроосвітлювальна арматура?
  - 1) для закріплення джерел світла;
  - 2) перерозподілу світлового потоку;
  - 3) захисту очей від дії світла;
  - 4) Для закріплення джерела світла, перерозподілу світлового потоку та інше.
10. До напівпровідникових приладів належить:
  - 1) конденсатори;
  - 2) резистори;
  - 3) транзистори;
  - 4) радіолампи.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До магазину канцелярських товарів надійшла партія шкільних зошитів у лінію на 12 аркушів «Polisvit». Для визначення якості товару та придатності до продажу було проведено дослідження і отримано такі результати:

- кількість станів (робочих рядків) – 23;
- відстань між станами – 8,0 мм;
- ширина берегів:
  - Верхній – 15 мм;
  - Нижній – 12 мм;
  - Боковий – 23 мм.

Зовнішній вигляд аркушу: основні лінії блакитного кольору, бокова лінія – червоного кольору.

Маркування містить: найменування виробника і товарний знак, об'єм зошита в листах, артикул, ціна.

Визначити чи відповідає даний товар вимогам стандарту?

## **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 19**

### **Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. До хімічних властивостей непродуктивних товарів відносять:

- 1) водостійкість, кислотостійкість, пружність, механічна міцність, відношення до дії світло погоди;
- 2) водостійкість, кислотостійкість, лугостійкість, теплопровідність, відношення до дії світло погоди;
- 3) водостійкість, кислотостійкість, лугостійкість, відношення до дії світло погоди, відношення до дії окислювачів, поновлювачів та органічних розчинників;
- 4) водостійкість, наявність діелектричних властивостей, лугостійкість, деформація, відношення до дії поновлювачів та органічних розчинників.

2. Для чого використовують транспортні автомобілі?

- 1) для різних спеціальних цілей;
- 2) для перевезення вантажів та пасажирів;
- 3) для спортивних змагань;
- 4) для встановлення рекордів швидкості.

3. Що належить до асортименту товарів для гімнастики?

- 1) стійки для стрибків;
- 2) естафетні палички;
- 3) мати;
- 4) гранати.

4. Як класифікуються радіоприймачі по способу живлення?

- 1) живлення від мережі, з універсальним живленням;
- 2) живлення від мережі, живлення від батареї;

- 3) живлення від мережі, живлення від зовнішнього або внутрішнього випрямляча;
- 4) живлення від батарей, випрямляча.
5. Що відносять до носимої апаратури звуковідтворення?
- 1) музикальні центри;
  - 2) hi-fi апаратури;
  - 3) магнітофонні програвачі;
  - 4) аудіоплеєри.
6. Спортивно-бігові лижі призначені для:
- 1) прогулянок і туристичних походів;
  - 2) пересування пухким снігом в лісі, і по пересічній місцевості;
  - 3) стрибків з трампліну;
  - 4) для бігу по лижні.
7. До якої групи відносяться такі іграшки: набір для збирання моделей, хімічні на бори, радіо конструктори, діючі моделі?
- 1) іграшки, які знайомлять дітей з навколишнім середовищем та природою;
  - 2) іграшки, які знайомлять дітей з елементами науки та техніки;
  - 3) іграшки, які знайомлять дітей з трудовими процесами і які прищеплюють початкові трудові навички.
8. Процес послідовного перетворення електромагнітних коливань в електричні, механічні і звукові – це:
- 1) модуляція;
  - 2) детектування;
  - 3) радіоприйом;
  - 4) радіопередача.
9. Які характеристики навколишнього середовища являються важливими при зберіганні товарів культурно-побутового призначення?
- 1) температура;
  - 2) тиск і температура;
  - 3) тиск і вологість повітря;
  - 4) температура і вологість повітря.
10. Спиці великих діаметрів (більше 4 мм) здебільшого виготовляють із таких матеріалів:
- 1) чавун;
  - 2) пластмаса, дерево;
  - 3) скло;
  - 4) кераміка.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

До магазину електротоварів надійшла партія електропрасок. В процесі приймально – здавальних випробувань прасок було встановлено, що праска має терморегулятор та розприскувач, її споживана потужність 1000 Вт, час



розігріву підшви праски складає 3,5 хв, маса праски – 1,6 кг. До якого типорозміру слідує віднести електропраску? Запишіть умовне позначення електропраски.

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 20

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Який виріб галантереї складається з двох тканих ланцюжків, що з'єднані між собою металевими або пластмасовими ланками і був винайдений наприкінці минулого століття одночасно трьома винахідниками: Вольф із Росії, Подешка в Австрії та Джудсон в США?

- 1) гудзик;
- 2) блискавка;
- 3) крючки;
- 4) спиці;

2. Що не відносять до асортименту товарів для гри у хокей?

- 1) крючки;
- 2) кеглі;
- 3) шайби;
- 4) м'ячі.

3. Назвіть один з перелічених предметів, що входить до манікюрного набору і уявляє собою плоскі або на півовальні сталеві пластинки з односторонньою або двосторонньою насічкою або напилком абразиву?

- 1) манікюрні ножиці;
- 2) пилка для нігтів;
- 3) кусачки;
- 4) нігтетістки.

4. Технологічні процеси для виготовлення дерев'яних іграшок включають такі методи:

- 1) випилювання, вирізання, плетіння;
- 2) штампування, склеювання;
- 3) штампування, лиття, витяжка;
- 4) лиття, штампування, пресування.

5. Які види вентиляції використовують у сховищах для підтримання належних умов збереження непродовольчих товарів?

- 1) природні;
- 2) вимушені;
- 3) активні;
- 4) можуть використовуватися: 1), 2), 3).

6. Які мости служать для підтримання кузова автомобіля?

- 1) передній;
- 2) задній;
- 3) передній і задній.

7. Що не відносять до дефектів, що виникають при порушенні складу господарчих товарів з пластмаси?
- 1) чужорідні включення;
  - 2) пустоти;
  - 3) підвищення волого поглинання;
  - 4) тріщини.
8. Із якого матеріалу виготовляють прикраси для ялинки?
- 1) із скла та пластмас;
  - 2) із скла та мішури;
  - 3) із скла, пластмас та мішури;
  - 4) мішури, скла та паперу.
9. Пасажирський двомісний кузов автомобіля з м'яким тентом, що складається має назву?
- 1) хечбек;
  - 2) родстер;
  - 3) пікап;
  - 4) седан.
10. Що являє собою інтегральна мікросхема (ІМС)?
- 1) мікроелектронний виріб, який виконує певну функцію перетворення і обробки сигналів;
  - 2) великі інтегральні схеми універсального використання, які працюють за програмою, що зберігається в їх пам'яті;
  - 3) щільність монтажу, тобто кількість радіодеталей розміщених в  $1 \text{ см}^3$  об'єму пристрою;
  - 4) модульне і мікромодульне конструювання радіоапаратури.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 26678-85 запишіть визначення комбінованого холодильника-морозильника і запишіть у вигляді таблиці параметри висоти, об'єму холодильника, об'єму морозильника, потужності замороження продуктів та температуру зберігання заморожених продуктів холодильника-морозильника КШМХ-420/120.

## **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 21**

### **Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Яку назву має автомобіль з великими розмірами (ширина та довжина), а також вишуканим оздобленням салону?
- 1) родстер;
  - 2) кабриолет;
  - 3) лімузин;
  - 4) нотчбек.

2. Копіювальні апарати це:

- 1) пристрої для швидкої передачі інформації попередньо нанесеної на паперовий носій;
- 2) пристрої призначений для приведення документів в не прочитаний вигляд;
- 3) пристрої які призначені для виконання копіювання документів;
- 4) пристрої які призначені для друкування документів.

3. Які булавки мають головку з пластмаси «під жемчуг»?

- 1) декоративні;
- 2) звичайні;
- 3) булавки для шляп;
- 4) швейні.

4. Які нагрівальні електроприлади використовуються для розігрівання продуктів?

- 1) морміти;
- 2) кавоварки;
- 3) чаєварки;
- 4) кавоварки та чаєварки, самовари.

5. Що означає маркування праски ПТР?

- 1) праска з терморегулятором;
- 2) праска з терморегулятором обважена;
- 3) праска з терморегулятором і розбризкувачем;
- 4) праска з терморегулятором і парозволожувачем.

6. Що не входить до асортименту біважного знаряддя для туризму?

- 1) подушки;
- 2) надувні матраци;
- 3) спальні мішки;
- 4) намети.

7. Що відноситься до допоміжних матеріалів при виготовленні ювелірних виробів?

- 1) солі, реактиви, вогнетривкі матеріали;
- 2) ювелірне каміння, вогнетривкі матеріали;
- 3) солі, реактиви, ювелірне каміння;
- 4) вогнетривкі матеріали, солі і сплави.

8. До ергономічних властивостей радіоприймальної апаратури не належить?

- 1) гігієнічні;
- 2) діапазон приймання частот;
- 3) антропометричні;
- 4) фізіологічні.

9. Із якого матеріалу виготовляють гумові іграшки?

- 1) із природного каучуку;
- 2) із синтетичного каучуку;
- 3) із природного та синтетичного каучуку;
- 4) із природного та синтетичного каучуку та смоли.

10. Для чого призначення донна вудочка?

- 1) ловлі риби з берега, з човна;
- 2) ловлі риби на воді;
- 3) ловлі риби з човна;
- 4) ловлі риби з берега.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 28937-91 запишіть класифікацію ручок по конструктивному виконанню. Далі розшифруйте за умовним позначенням:

Ручка РШБ 081 02?

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 22**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. До рослинної сировини для виготовлення паперу і картону не належить?

- 1) деревина;
- 2) льон;
- 3) бавовна;
- 4) вовна.

2. Що не відносять до переваг цифрової камери?

- 1) висока оперативність одержання передачі зображень;
- 2) можливість підключення до ПК;
- 3) нові можливості для творчості;
- 4) висока ціна.

3. Для чого використовують креслярський циркуль?

- 1) для проведення кіл і їх дуг олівцем або тушшю;
- 2) для вимірювання та відкладання відрізків;
- 3) для нанесення кругів великого радіусу;
- 4) для розмітки креслень і накреслення кругів.

4. Які сухі фарби використовуються для малювання?

- 1) пастель, вугілля, темпера;
- 2) вугілля, темпера, соус;
- 3) темпера, пастель, сангіна;
- 4) пастель, соус, вугілля, сангіна.

5. Як класифікуються радіоприймачі по способу живлення?

- 1) живлення від мережі, з універсальним живленням;
- 2) живлення від мережі, живлення від батарей;
- 3) живлення від мережі, живлення від зовнішнього або внутрішнього випрямляча;
- 4) живлення від батарей, випрямляча.

6. До асортименту дорослих велосипедів зі спеціальним призначенням відносять:
- 1) дорожні;
  - 2) поштові;
  - 3) спортивно-ігрові;
  - 4) спортивно-шосейні.
7. Із якого матеріалу виготовляють прикраси для ялинки?
- 1) із скла та пластмас;
  - 2) із скла та мішури;
  - 3) із скла, пластмас та мішури;
  - 4) мішури, скла та паперу.
8. До функціональних властивостей легкових автомобілів не відносять:
- 1) тип кузова;
  - 2) габарити;
  - 3) вага;
  - 4) допустимий рівень шуму.
9. Для запобігання корозії, закладки для волосся покривають:
- 1) фарбою;
  - 2) лаком;
  - 3) мастикою;
  - 4) декором.
10. Що не відносять до основних параметрів транзистора не?
- 1) коефіцієнт передачі струму;
  - 2) гранична частота коефіцієнта передачі струму;
  - 3) постійна потужність розсіювання;
  - 4) постійна пряма напруга.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

У процесі приймально – здавальних випробувань мисливської дробі перевіряють її розміри та густину. При вимірюванні розмірів дробі, виготовленої штампуванням, були одержані такі результати:  $3,78 \pm 0,8$  мм,  $3,08 \pm 0,8$  мм,  $2,1 \pm 0,8$  мм. Згідно з ГОСТ 7837-76 яким номерам мисливської дробі відповідають ці розміри?

## **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 23**

### **Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Яку форму повинно мати вушко швейної голки?
- 1) овальну продовговату;
  - 2) трапецеподібну;
  - 3) яйцеподібну;
  - 4) круглу.

2. До якої системи механізмів в автомобілі відносяться колеса?
- 1) ходової;
  - 2) гальмової;
  - 3) рульової.
3. Що із переліченого переліченого приладдя не відносять до креслярське приладдя?
- 1) лінійки;
  - 2) циркуль;
  - 3) кутники;
  - 4) трансформатори.
4. Який із перелічених музичних інструментів не відносять до язичкових музичних інструментів не відносять?
- 1) гармоні;
  - 2) баяни;
  - 3) окардеони;
  - 4) кларнети.
5. Які документи відносяться до нормативних?
- 1) стандарти;
  - 2) технічні описи;
  - 3) зразки-еталони;
  - 4) все що вказано в 1), 2), 3).
6. Як поділяються пральні машини за кількістю баків?
- 1) на однобакові;
  - 2) на двобакові;
  - 3) на одно- та двобакові;
  - 4) на одно- два та трьох бакові.
7. Найпростіша лампа складається з?
- 1) катода;
  - 2) катода і анода;
  - 3) анода;
  - 4) катода, анода та однієї сітки.
8. Принтери за принципом нанесення фарби поділяють на:
- 1) модульні;
  - 2) кольорові;
  - 3) монохромні;
  - 4) матричні.
9. За рахунок чого відбувається приготування їжі у НВЧ-печах?
- 1) за рахунок поглинання електромагнітної енергії НВЧ-поля;
  - 2) за рахунок поляризації молекул продукту-сировини;
  - 3) за рахунок поляризації молекул води, яка є в продуктах-сировині;
  - 4) за рахунок 2) та 3).

## Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов

До магазину електроніки " Фокстрот" надійшли праски фірми Rowenta моделі DE 623 і моделі DE 653. Вивчить данні інструкції по експлуатації і дані нормативної документації та проведіть порівняння споживних властивостей цих двох моделей і запишіть відмінності у характеристиках цих прасок.

Таблиця

|                                | DE 623      | DE 653      |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Потужність                     | 1800 Вт     | 1800 Вт     |
| Місткість резервуару           | 320 мл      | 320 мл      |
| Регульований пар               | 0 – 30 г/хв | 0 – 30 г/хв |
| Система захисту від протікання | +           | +           |
| Система відключення            | –           | +           |
| Картридж проти накипу          | –           | +           |

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 24

### Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання

1. Що таке бінокль?

1) оптичний прилад, який призначений для розглядання великих, але дуже віддалених предметів;

2) оптичний прилад, який призначено для спостереження віддалених предметів одночасно обома очима;

3) оптичний прилад, який призначено для розгляду близьких і дуже дрібних предметів, коли потрібні значні збільшення;

4) оптичний прилад, який призначено для розглядання дрібних предметів у точних роботах.

2. Як називається властивість непродовольчих товарів довгострокового використання?

1) довговічність;

2) ремонтоздатність;

3) естетичність;

4) ергономічність.

3. Що належить до механізму керування мотоциклом?:
- 1) генератор;
  - 2) гнучкі троси;
  - 3) акумулятор;
  - 4) колінвал.
4. За призначенням побутові холодильники поділяють:
- 1) холодильники, морозильники;
  - 2) холодильники, морозильники, холодильники-морозильники;
  - 3) холодильники, морозильники, компресійні холодильники;
  - 4) холодильники, морозильники, абсорбційні холодильники.
5. Методи оцінки якості музичних інструментів поділяють?
- 1) органолептичні;
  - 2) інструментальні;
  - 3) органолептичні та інструментальні;
  - 4) органолептичні та фізико-хімічні.
6. Які нагрівальні електроприлади відносяться до загального призначення?
- 1) електроприлади;
  - 2) сковороди;
  - 3) грилі;
  - 4) тостери.
7. Які наперстки випускають з плоским бортиком?
- 1) жіночі;
  - 2) чоловічі;
  - 3) дитячі.
8. До особистого спорядження туриста не входить:
- 1) захисні окуляри;
  - 2) туристський одяг та взуття;
  - 3) рюкзак;
  - 4) компас.
9. До якого приладдя відносять змінні?
- 1) до допоміжного приладдя;
  - 2) до основного фото- і кіноприладдя;
  - 3) до джерела світла;
  - 4) до еспометричне приладдя.
10. Що таке мікропроцесори?
- 1) мікроелектронний виріб, який виконує певну функцію перетворення і обробу сигналів;
  - 2) великі інтегральні схеми універсального використання, які працюють за програмою, що зберігається в їх пам'яті;
  - 3) щільність монтажу, тобто кількість ражіодеталей, розміщених в  $1 \text{ см}^3$  об'єму пристрою;
  - 4) модульне і мікромодульне конструювання радіоапаратури.



## Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов

До супермаркета електроніки «Comfy» надійшла партія пральних машин «BOSCH». При проведенні дослідження на якість даних пральних машин, були отримані такі результати:

Таблиця

|   |   |
|---|---|
| Розміри машини  | 85*60*40                                    |
| Вага машини   | 65 кг                                       |
| Наявність цифрового дісплею та кнопок для настройки режиму прання | +   |
| Довжина з'єднувального шнура                                      | 2 м   |
| Максимальна загрузка білизни                                      | 5 кг  |
| Зовнішній вигляд і якість покриття                                | без тріщин і відколів емальованого покриття |

Чи відповідають дані результати вимогам ГОСТ 8051-83?

### КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 25

#### Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання

- Як називається властивість непродовольчих товарів довгострокового використання?
  - довговічність;
  - ремонтоздатність;
  - естетичність;
  - ергономічність.
- Які характеристики навколишнього середовища являються важливими при зберіганні товарів культурно-побутового призначення?
  - температура;
  - тиск і температура;
  - тиск і вологість повітря;
  - температура і вологість повітря.
- Намети для літнього відпочинку повинні забезпечувати:
  - прохолоду, комфорт, захищати від комарів і нічної прохолоди;
  - непромокальність, добру вентиляцію;
  - легкість, простота при установці, високі теплозахисні властивості, стійкість до вітру та морозу;
  - високі теплозахисні властивості, високу міцність, надійність, вібростійкість, водонепромокальність.

4. Що таке антена?

- 1) виріб, який складається з деталей об'єднаних електромонтажем;
- 2) виріб, який служить для перетворення електромагнітних коливань в електричні;
- 3) конструкція, яка складається з окремих деталей;
- 4) електромагнітний пристрій, призначений для переміщення електронного променя телевізійної трубки кінескопа.

5. Що відносять до ергономічних властивостей дитячих іграшок?

- 1) стійкість;
- 2) зручність у використанні;
- 3) безвідмовність;
- 4) раціональність форм.

6. Що являє собою шабля?

- 1) важку рубаючу зброю з клинком трапецевидного перерізу довжиною 110 см;
- 2) легку колючу зброю з клинком прямокутного перерізу, довжиною 110 см;
- 3) важку колючу зброю з клинком тригранного перерізу, довжиною 110 см;
- 4) важку холодну зброю з клинком прямокутного перерізу, довжиною від 40 см.

7. Які із перелічених деталей відносять до моточних радіодеталей?

- 1) котушки інтенсивності;
- 2) напівпровідники;
- 3) резистори;
- 4) транзистор.

8. На які види по призначенню ділять лижи?

- 1) мисливські, туристичні, спортивно-бігові;
- 2) мисливські, туристичні, спортивно-бігові, горні;
- 3) мисливські, туристичні, спортивно-бігові, горні і пружкові;
- 4) туристичні, спортивно-бігові, горні, пружкові.

9. Що являє собою повний об'єм циліндра?

- 1) простір в циліндрі над поршнем під час його руху від верхньої до нижньої точки;
- 2) це відношення повного об'єму циліндра під час його роботи;
- 3) це робочий об'єм та об'єм камери згорання;
- 4) рух порошняка від однієї мертвої точки до іншої.

10. Які відмінні якості пральних машин активаторного типу від барабанного?

- 1) більший знос тканин, але ефективніше відпирання білизни;
- 2) більший знос тканин і менше відпирання білизни;
- 3) більший знос тканин в активаторних машинах без реверсного обертання;
- 4) краще відпирання білизни.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ДСТУ 4736:2007 запишіть які дефекти не допускаються в шкільних зошитах. Далі зазначте, що повинно містити маркування шкільних зошитів.

### **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 26**

#### **Завдання №1 Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. До хімічних властивостей непродовольчих товарів відносять:
  - 1) водостійкість, кислотостійкість, пружність, механічна міцність, відношення до дії світо погоди;
  - 2) водостійкість, кислотостійкість, лугостійкість, теплопровідність, відношення до дії світло погоди;
  - 3) водостійкість, кислотостійкість, лугостійкість, відношення до дії світло погоди, відношення до дії окислювачів, поновлювачів та органічних розчинників;
  - 4) водостійкість, наявність діелектричних властивостей, лугостійкість, деформація, відношення до дії поновлювачів та органічних розчинників.
2. До якого типу музичних інструментів відносять трикутникові музичні інструменти?
  - 1) духових;
  - 2) ударних;
  - 3) язичкових;
  - 4) струнних.
3. Які параметри впливають на якість паперових виробів при їх зберіганні?
  - 1) температура;
  - 2) вологість повітря у приміщенні;
  - 3) наявність освітленості;
  - 4) температура і вологість повітря.
4. До якої групи відносяться такі іграшки: санки, скакалки, м'ячі, велосипеди, лижі?
  - 1) іграшки, які розвивають початкові рухи і сприймання;
  - 2) іграшки, які сприяють фізичному розвитку і координації рухів;
  - 3) іграшки-забави, які сприяють вихованню у дітей почуття гумору і життєрадостності;
  - 4) іграшки, які знайомлять дітей з елементами науки та техніки.
5. Кого вважають батьками автомобілів?
  - 1) американських інженерів (Карл Майбах);
  - 2) німецьких інженерів (Готлиб Даймлер і Карл Бенц);
  - 3) шведські інженери (Сикстен Сасон);
  - 4) російські (Ползунов Иван).

6. Що відносять до показників надійності легкових автомобілів?
- 1) тип кузова;
  - 2) кількість бокових дверцят;
  - 3) напрацювання на відмову;
  - 4) максимально допустимі зусилля.
7. Що означає маркірування праски ПТР?
- 1) праска з терморегулятором;
  - 2) праска з терморегулятором обважена;
  - 3) праска з терморегулятором і розбризкувачем;
  - 4) праска з терморегулятором і паро зволожувачем.
8. Технологічні процеси для виготовлення металевих дитячих іграшок включають такі процеси:
- 1) штампування, склеювання;
  - 2) випилювання, вирізання, плетіння;
  - 3) штампування, видування, горяче пресування;
  - 4) штампування, лиття, витяжка.
9. Які нагрівальні електроприлади використовуються для розігрівання продуктів?
- 1) морміти;
  - 2) кавоварки;
  - 3) чаєварки;
  - 4) кавоварки та чаєварки, самовари.
10. Яку кількість підгруп нараховує асортимент годинників для показу поточного часу?
- 1) наручні, кармані, настільні;
  - 2) аручні, кармані, настільні, настінні;
  - 3) наручні, кармані, настільні, напільні;
  - 4) наручні, кармані, настільні, напільні, настінні.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Запишіть, що повинно містити маркування дзеркал та маркування тари, в яку упаковані дзеркала згідно з ГОСТ 17716-91. Далі зазначте, які існують основні дефекти дзеркал.

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 27**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Що не відносять до спортивних ігор з малим м'ячем?
- 1) теніс;
  - 2) настільний теніс;
  - 3) бадмінтон;
  - 4) водне поло.

2. Які перелічених музичних інструментів належить до електромузичні інструментів?
- 1) ударно-клавішні, смичкові;
  - 2) лабіальні, амбушюрні;
  - 3) самозвучні перетинкові;
  - 4) електронні, адаптезовані.
3. Як використовують транспортні автомобілі?
- 1) для перевезення вантажів та пасажирів;
  - 2) для спортивних змагань;
  - 3) для різних спеціальних цілей;
  - 4) для встановлення рекордів швидкості.
4. Що не відносять з перелічених товарів для легкої атлетики?
- 1) канати;
  - 2) стійки для стрибків у висоту;
  - 3) естафетні палички;
  - 4) ядра.
5. Для яких цілей використовують пасти рельєфні?
- 1) для декоративних робіт на полотні;
  - 2) для розпису тканин;
  - 3) для живописних робіт;
  - 4) для живописних робіт по деревині.
6. Що із перелічених виробів відноситься до електроустановочних виробів?
- 1) патрони, вимикачі, виделки;
  - 2) патрони, перемикачі, вимикачі, виделки та ін.;
  - 3) патрони, штепсельні розетки, виделки;
  - 4) патрони, штепсельні розетки, виделки, вимикачі.
7. Які метали являються дорогоцінними?
- 1) золото, срібло, алмаз;
  - 2) золото, срібло, ізумруд;
  - 3) золото, срібло, метали платинової групи;
  - 4) золото, срібло, перлина.
8. Як класифікуються радіоприймачі по умовам експлуатування?
- 1) стаціонарні, переносні;
  - 2) стаціонарні, переносні, автомобільні;
  - 3) автомобільні, переносні;
  - 4) стаціонарні, автомобільні.
9. Тип кузова для легкових автомобілів з двома чи трьома рядами сидінь, що має дві або чотири двері та багажник відокремлений від салону?
- 1) універсал;
  - 2) пікап;
  - 3) седан;
  - 4) хечбек.
10. Для чого використовують інфрачервоний нагрів?
- 1) для швидкого приготування харчів (в печах, грилях, духовках);
  - 2) для нагріву приміщень (в камінах);

- 3) для розігрівання харчів;
- 4) для швидкого приготування харчів (в печах, грилях, духовках), для нагріву приміщень (в камінах).

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

У відділ електропобутових товарів універмагу надійшла партія двокамерних холодильників (модель 15) із м. Донецька, виготовлених у вигляді шафи, кліматичного виконання ST. В результаті приймально-здавальних випробувань товарознавцем відділу було встановлено, що холодильники мають наступні технічні характеристики:

- загальний об'єм холодильника –270 дм<sup>3</sup>;
  - об'єм морозильної камери 80 дм<sup>3</sup>;
  - температура зберігання заморожених продуктів не вище – 18° С.
- За ГОСТ 26678-85 запишіть умовне позначення холодильника?

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 28**

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. До якої галантереї відносяться товари, які вироблені з пряжі, ниток і тканини?
  - 1) текстильної галантереї;
  - 2) металевої галантереї;
  - 3) шкіряної галантереї;
  - 4) немає вірної відповіді.
2. Яке із переліченого приладдя не належить до асортименту приладів для письма?
  - 1) олівці;
  - 2) креслярські інструменти;
  - 3) ручки;
  - 4) чорнило.
3. До якої групи відносяться смичкові електронні музичні інструменти?
  - 1) струнні;
  - 2) духові;
  - 3) електромузичні;
  - 4) ударні.
4. До естетичних властивостей картону і паперу відносять:
  - 1) лінійна щільність;
  - 2) опір розриву;
  - 3) колір;
  - 4) відтінок паперу.

5. Який фрагмент кузова автомобіля, в якому знаходиться двигун?
- 1) моторний відсік;
  - 2) трансмісія;
  - 3) шасі;
  - 4) капот.
6. Що не відносять до технологічного процесу декорування дитячих іграшок?
- 1) розмальовування;
  - 2) шліфування;
  - 3) шовкографія;
  - 4) металізація.
7. Із якого матеріалу виготовляють лінійки для креслення?
- 1) тільки із дерева;
  - 2) тільки із пластичних мас;
  - 3) із дерева і пластичних мас;
  - 4) із дерева, пластичних мас та металу.
8. Що відноситься до допоміжних матеріалів при виготовленні ювелірних виробів?
- 1) солі, реактиви, вогнетривкі матеріали;
  - 2) ювелірне каміння, вогнетривкі матеріали;
  - 3) солі, реактиви, ювелірне каміння;
  - 4) вогнетривкі матеріали, солі і сплави.
9. Що вказують при маркіруванні електрочайників або самоварів?
- 1) номінальну місткість(ємність);
  - 2) споживану потужність;
  - 3) напругу;
  - 4) номінальну місткість, споживану потужність, напругу.
10. Які перелічених нагрівальних електроприладів відносяться до теплової обробки продуктів?
- 1) електроплити;
  - 2) жарові шафи;
  - 3) електроплитки;
  - 4) електрокастрюлі.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 6388-91 запишіть класифікацію зубних щіток. Далі зазначте основні розміри зубних щіток для дошкільнят

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 29

**Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Що відносять до приладів для малювання?
  - 1) олівці;
  - 2) туш;
  - 3) лінійки;
  - 4) пензлі.
2. До естетичними властивостями іграшок є?
  - 1) інформаційна виразність;
  - 2) електрична міцність;
  - 3) безвідмовність;
  - 4) запах.
3. Що не відносять до асортименту приладів для діловодства?
  - 1) файли;
  - 2) папки;
  - 3) степлер;
  - 4) візитниці.
4. До недоліків цифрової камери належить:
  - 1) можливість підключення до ПК;
  - 2) висока оперативність одержання та передачі зображення;
  - 3) нові можливості для творчості;
  - 4) висока ціна.
5. До допоміжних матеріалів для виготовлення музичних інструментів відносять?
  - 1) деревину різних порід;
  - 2) метли;
  - 3) клеї;
  - 4) розчинники.
6. Які нагрівальні електроприлади відносяться до загального призначення?
  - 1) електроприлади;
  - 2) сковороди;
  - 3) грилі;
  - 4) тостери.
7. Що відноситься до допоміжних матеріалів при виготовленні ювелірних виробів?
  - 1) солі, реактиви, вогнетривкі матеріали;
  - 2) ювелірне каміння, вогнетривкі матеріали;
  - 3) солі, реактиви, ювелірне каміння;
  - 4) вогнетривкі матеріали, солі і сплави.
8. Що являє собою діод?
  - 1) лампа з двома електродами: анодом і катодом;
  - 2) лампа яка має три електроди - між анодом і катодом розміщена керуюча сітка;



3) лампа яка має чотири електроди – між анодом і керуюча сіткою знаходиться екрануюча сітка;

4) лампа має п'ять електродів.

9. Для чого призначені пасти рельєфні?

1) для декоративних робіт на полотні;

2) для розпису тканин;

3) для живописних робіт;

4) для живописних робіт по деревині.

10. Яка форма кадру в телебаченні?

1) 2 : 3;

2) 3 : 4;

3) 4 : 5;

4) 2,5 : 3.

## **Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи із зазначених умов**

Згідно з ГОСТ 2239-79 запишіть як класифікують типи ламп за умовним позначенням та напишіть діапазон їх напруги. Далі розшифруйте за умовним позначенням наступну лампу:

Лампа ГМТ 220-230-150 ГОСТ 2239-79.

## **КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА – варіант 30**

### **Завдання № 1. Дайте правильний варіант відповіді на тестові завдання**

1. Який виріб галантереї складається з двох тканих ланцюжків, що з'єднані між собою металевими або пластмасовими ланками і був винайдений наприкінці минулого століття одночасно трьома винахідниками: Вольф із Росії, Подешка в Австрії та Джудсон в США?

1) гудзик;

2) блискавка;

3) крючки;

4) спиці.

2. До сухих фарб належить:

1) пасти рельєфні, вугілля для малювання.

2) гуаш, сангіна, масляні фарби;

3) пастель, соус, сангіна, вугілля для малювання;

4) пастель, соус, гуаш.

3. До асортименту товарів для гри у хокей не входить:

1) крючки;

2) кеглі;

3) шайби;

4) м'ячі.

4. На якому законі засновано виділення тепла при проходженні електричного струму через високий опір?
- 1) на законі Ома;
  - 2) на законі Джоуля – Ленца;
  - 3) на законі Джоуля;
  - 4) на законі Ленца.
5. Що називається мікро попитом на товар?
- 1) попит на конкретний товар;
  - 2) попит на товар, який може бути замінений в разі його відсутності;
  - 3) попит на нові товари або малознайомі;
  - 4) попит на товари окремої групи.
6. Асортимент електротоварів класифікують на вироби:
- 1) провідникові, джерела світла, машини для зберігання продуктів;
  - 2) провідникові, електроустановочні, машини для зберігання продуктів;
  - 3) машини для зберігання і обробки продуктів, прибирання приміщень, механізації господарських робіт та ін..;
  - 4) провідникові, електроустановочні, джерела світла.
7. Із якого матеріалу виготовляють гумові іграшки?
- 1) із природного каучуку;
  - 2) із синтетичного каучуку;
  - 3) із природного та синтетичного каучуку;
  - 4) із природного та синтетичного каучуку та смоли.
8. Яку кількість підгруп нараховує асортимент годинників для показу поточного часу?
- 1) наручні, карманні, настільні;
  - 2) наручні, карманні, настільні, настінні;
  - 3) наручні, карманні, настільні, напільні;
  - 4) наручні, карманні, настільні, напільні, настінні.
9. Для чого використовують інфрачервоний нагрів?
- 1) для швидкого приготування харчів (в печах, грилях, духовках);
  - 2) для нагріву приміщень (в камінах);
  - 3) для розігрівання харчів;
  - 4) для швидкого приготування харчів (в печах, грилях, духовках), для нагріву приміщень (в камінах).
10. Який камінь із дорогоцінних найбільш твердий?
- 1) алмаз;
  - 2) рубін;
  - 3) ізумруд;
  - 4) перлина.

**Завдання № 2. Розв'яжіть ситуаційне завдання, виходячи  
із зазначених умов**

До магазину аксесуарів надійшла партія металевих розчісок. Для підтвердження їх якості та придатності до продажу було проведено дослідження показників якості розчісок. При проведенні оцінки якості, отримані наступні результати:

- кінці зубців розчіски закруглені;
- зубці та корпус розчіски рівні;
- зубці паралельні;
- довжина розчіски – 19 см;
- ширина розчіски – 2,5 см;
- довжина зубців – 2,0 см.

Визначте за РСТ УССР 1677-8, чи відповідає даний товар вимогам стандарту?

Навчальне електронне видання комбінованого використання  
Можна використовувати в локальному та мережному режимах

**ТОВАРОЗНАВСТВО НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ**  
**РОЗДІЛ ІІІ «КУЛЬТУРНО-ПОБУТОВІ ТА ГАЛАНТЕРЕЙНІ ТОВАРИ»**

методичні вказівки та завдання  
для комплексного контролю знань студентів  
денної та заочної форм навчання  
напряму підготовки 030510 «Товарознавство та торговельне підприємництво»

Укладачі:

ГОЛОВКО Микола Павлович  
ЗАХАРЕНКО Віталій Олександрович  
АКМЕН Вікторія Олександрівна  
ПОТАПОВ Володимир Олексійович

Відповідальний за випуск зав. кафедри загальної та харчової хімії  
д-р техн. наук, проф. М. П. Головка  
Техн. Редактор В.П. Вавіліна

План 2016 р., поз. 86 /

Підп. до друку 27.05.2016 р. Один електронний оптичний диск (CD-ROM);  
супровідна документація. Об'єм даних 0,95 Мб. Тираж 100 прим.

Видавець і виготівник

Харківський державний університет харчування та торгівлі  
вул. Ключківська, 333, м. Харків, 61051.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4417 від 10.10.2012 р.