

**1-БЛОК: Черчение/Изобразительное искусство/Технология для мальчиков**

*Задания с выбором одного правильного ответа*

1. Вид перспективы, где есть две точки схода (справа и слева)
  - A) предметная
  - B) линейная
  - C) угловая
  - D) воздушная
  - E) фронтальная
  
2. Слово перспектива означает
  - A) изображать линий
  - B) идти параллельно
  - C) смотреть сквозь, проникать взором
  - D) пересекаться в точке схода на линии горизонта
  - E) воспринимать взором
  
3. Контрастные цвета
  - A) сочетание нескольких цветов, образующие определенное настроение
  - B) чистые цвета без примесей
  - C) близкие по оттенку цвета
  - D) цвета, находящиеся в цветовом круге напротив друг друга
  - E) цвета, расположенные в цветовом круге рядом друг с другом
  
4. Впечатление массивности сооружений, разделенных проходами рядов колонн с внушительными башнями, свойственно
  - A) неоклассицизм
  - B) готический стиль
  - C) барокко
  - D) романский стиль
  - E) классицизм
  
5. Ландшафтный вид архитектуры изучает:
  - A) Парковые зоны, церкви
  - B) Фонтаны, архитектуры, древности
  - C) Зоны отдыха, церкви, общественные места
  - D) Промышленные здания, фонтаны
  - E) Фонтаны, мостики, беседки, парки и скверы

6. Автор художественного оформления кинотеатр «Казахстан» в Москве
- A) А. Кастеев
  - B) Н. Гаев
  - C) А. Ненашев
  - D) А. Джусупов
  - E) М. Кенбаев
7. Гравюра, выполняемая на дереве:
- A) Натюрморт
  - F) литография
  - B) Офорт
  - C) Ксилография
  - D) Линогравюра
  - E) Пейзаж
8. Задачи дизайна:
- A) создание объектов искусства
  - B) украшение интерьера
  - C) создание объектов обладающих пользой, красотой и функциональностью
  - D) разработка промышленной графики
  - E) создание чертежей объекта
9. Важным элементом дизайна является
- A) моделирование
  - B) живопись
  - C) рисунок
  - D) проектирование
  - E) аппликация
10. Первая женщина из плеяды профессиональных казахских художников:
- A) А. Насырова
  - B) А. Жетписбаева
  - C) Л. Шашкова
  - D) А. Галимбаева
  - E) Е. Говорова
11. За какой из памятников Х. Наурызбаеву была присуждена Государственная премия КазССР
- A) «Жамбыл»
  - B) «Жамбыл верхом на лошади»
  - C) «Абай»
  - D) «Доблестный герой»
  - E) «Шокан»

12. В 1920 г. в Алматы (Верном) им была организована первая художественная студия

- А) К. Баранов
- В) А. Казыгулов
- С) П. Зальцман
- Д) Н.Хлудов
- Е) А. Дузельханов

13. Осевую линию иначе называют

- А) штрихпунктирная с двумя точками
- В) штрихпунктирная с утолщением
- С) штриховая с двумя точками
- Д) штриховая
- Е) штрихпунктирная

14. Основная сплошная толстая линия предназначена для вычерчивания

- А) размерных обозначений
- В) линий сечения
- С) невидимого контура
- Д) осевых линий
- Е) видимого контура

15. Изображение которое упрощено и условно передает принцип работы, называется

- А) технический рисунок
- В) схема
- С) чертеж
- Д) набросок
- Е) эскиз

16. Для нахождения точки сопряжения двух прямых проводят

- А) параллельные из центра сопряжения к заданным прямым
- В) перпендикуляры из центра сопряжения к заданным прямым
- С) прямые линии
- Д) дуги окружности
- Е) наклонные линии

17. Плавный переход одной линии в другую

- А) округление
- В) спряжение
- С) соединение
- Д) сопряжение
- Е) смыкание

18. Диаметр вписанной окружности в квадрат равен

- A) двум сторонам квадрата
- B) диагонали квадрата
- C) хорде квадрата
- D) радиусу
- E) стороне квадрата

19. Ребро фигуры, параллельное горизонтальной плоскости проекций, проецируется в точку на

- A) профильную плоскость
- B) фронтальную плоскость
- C) наклонную плоскость
- D) вертикальную плоскость
- E) горизонтальную плоскость

20. На чертеже детали при детализировании наносят следующие размеры

- A) наибольшие по высоте
- B) только координирующие
- C) наибольшие по ширине
- D) только габаритные
- E) все размеры

21. К многогранникам относятся

- A) куб, параллелограм, шар
- B) пирамида, конус, квадрат
- C) пирамида, призма, куб
- D) параллелепипед, пирамида, шар
- E) призма, шар, пирамида

22. Чертеж, выполненный от руки, с соблюдением пропорций, для разового использования, называется

- A) развертка
- B) технический рисунок
- C) схема
- D) набросок
- E) эскиз

23. На генеральном плане не изображают

- A) дороги
- B) условные обозначения
- C) экспликацию
- D) здания
- E) спецификацию

24. В состав чертежей технического проекта здания не входит

- A) план
- B) сечение
- C) фасад
- D) разрез
- E) генеральный план

25. Масштаб, который не применяется на топографических чертежах

- A) 1:100000
- B) 1:25 000
- C) 1:10 000
- D) 1:1
- E) 1:150 000

26. «Роза ветров» на топографических чертежах показывает

- A) преобладающий рельеф местности
- B) расположение транспортных узлов
- C) стороны света
- D) направление преобладающих ветров
- E) разницу преобладающих температур

27. В программе КОМПАС эллипс нельзя вычертить по команде

- A) по центру и вершинам прямоугольника
- B) по параллельным отрезкам
- C) по центру и трем точкам
- D) по трем вершинам параллелограмма
- E) по диагоналям прямоугольника

28. Для отмены текущей команды используют кнопку

- A) <Слой>
- B) <Esc>
- C) <Главная>
- D) <Пуск>
- E) <По слою>

29. Какой инструктаж по технике безопасности должен проводить учитель

- A) вводный, текущий, промежуточный, внеочередной
- B) внеочередной, индивидуальный
- C) последовательный, промежуточный
- D) инструктаж на рабочем месте
- E) вводный, внеочередной

30. Площадь одного рабочего места

- A) 4 м<sup>2</sup>
- B) 1,5 м<sup>2</sup>
- C) 2-3 м<sup>2</sup>
- D) 1,5-2 м<sup>2</sup>
- E) 3 м<sup>2</sup>

31. Для обработки выпуклых поверхностей детали служит

- A) рубанок
- B) горбати́к
- C) шпунтубель
- D) калевка
- E) шлифтик

32. Инструмент для развода зубьев называется

- A) разводка
- B) бокорезы
- C) клещи
- D) пассатижи
- E) плоскогубцы

33. Из скольких слоев шпона состоит фанера

- A) из одного и более
- B) из одного или трех
- C) из трех и более
- D) из одного или двух
- E) из двух или трех

34. Отделка изделий служит для

- A) лакирования перед продажей
- B) окрашивания изделий
- C) защиты от воздействия среды
- D) продажи готовых изделий
- E) замена деталей изделий

35. Зачем в толстых заготовках отверстия долбят с двух сторон

- A) чтобы не испортить верстак
- B) чтобы сохранить форму отверстия
- C) легче продолбить
- D) чтобы не образовались отщепы, заусенцы древесины
- E) чтобы быстрее продолбить

36. Для гибки заготовки из проволоки применяют

- A) пассатижи
- B) круглогубцы
- C) бокорезы
- D) ручные тиски
- E) плоскогубцы

37. Для отделки изделий чеканкой применяют инструменты

- A) чеканы
- B) выжимки
- C) бормашинки
- D) протяжки
- E) наковальни

38. Метод формообразования применяется при прокате

- A) литье
- B) обработка резаньем
- C) прокатка металла
- D) обработка давлением
- E) обработка резаньем, литье

39. Сплав белого цвета меди с никелем (18 – 20 % ) это \_\_\_\_\_

- A) латунь
- B) меникелей
- C) мельзиний
- D) мельхиор
- E) магnezия

40. Процесс переработки металлов и сплавов- это

- A) ковка металлов
- B) термическая обработка
- C) обработка металлов
- D) штамповка металлов
- E) прессовка металлов

41. Всего ГОСТами предусмотрены посадки в системе вала

- A) 27
- B) 32
- C) 36
- D) 34
- E) 24

42. Из скольких частей состоит точеное кубе
- A) 8
  - B) 4
  - C) 6
  - D) 12
  - E) 2
43. Удлиненная часть корпуса кобыза закрывается
- A) фанерой
  - B) тканью
  - C) пластиком
  - D) жостью
  - E) кожей
44. Химико-термическая обработка для придания твердости называется
- A) цианирование
  - B) цементация
  - C) нормализация
  - D) закалка
  - E) отжиг
45. Люди, предпочитающие работать в одиночку, самостоятельно, независимо и творчески, относятся к типу
- A) исследовательскому
  - B) предпринимательскому
  - C) артистическому
  - D) реалистическому
  - E) социальному
46. Объектами деятельности профессии сферы услуг являются
- A) дома и сады
  - B) товар и потребитель
  - C) техника и связь
  - D) люди и объекты их деятельности
  - E) люди и техника
47. Совокупность знаний, умений, навыков человека в определенной области деятельности называют
- A) специализация
  - B) опыт работы
  - C) спецификация
  - D) профессия
  - E) мастерство



48. Объектами деятельности профессий сельского хозяйства являются

- A) дома
- B) растения
- C) машины
- D) природа и техника
- E) животные

49. Какой профессии необходимы физические возможности

- A) инженер
- B) менеджер
- C) прораб
- D) адвокат
- E) официант

50. Специалист, владеющий, теорией и практикой управления материальными и информационными потоками в процессе товародвижения называется

- A) менеджер-товаровед
- B) логист
- C) менеджер сервисного обслуживания
- D) нанотехнолог
- E) маркетолог

*Задания с выбором одного или нескольких правильных ответов*

51. Структурная основа любого изображения: графического, живописного, скульптурного.
- А) Абрис
  - В) Рисунок
  - С) Эскиз
  - Д) Конструкция
  - Е) Сумма геометрических тел
  - Ф) Форма
52. Техника гравюры на металле
- А) литография
  - В) офорт
  - С) эстамп
  - Д) ксилография
  - Е) линогравюра
  - Ф) фреска
53. Жанры живописи
- А) станковая, монументальная, декоративная, театрально-декорационная, миниатюрная
  - В) анималистический, портрет, натюрморт, бытовой, батальный, витраж
  - С) аппликацию, натюрморт, портрет, пейзаж
  - Д) портрет, натюрморт, бытовой, батальный, фрески, марина
  - Е) марин, пейзаж, монументальная, роспись, бытовой, батальный, марина
  - Ф) исторический, миниатюрный, анималистический, аппликация, портрет
54. Стандарт устанавливает следующие типы аксонометрических проекций
- А) фронтальная изометрическая проекция
  - В) косоугольная профильная диметрическая проекция
  - С) прямоугольная диметрическая проекция
  - Д) прямоугольная проекция
  - Е) прямоугольная изометрическая проекция
  - Ф) косоугольная вертикальная изометрическая проекция
55. В каких случаях сечение можно не обозначать
- А) если фигура вынесенного сечения не симметрична
  - В) если фигура сечения не симметрична и изображена в разрыве
  - С) если фигура вынесенного сечения симметрична и расположена на продолжении штрихпунктирной линии
  - Д) если фигура сечения симметрична и изображена в разрыве
  - Е) если фигура наложенного сечения не симметрична
  - Ф) если фигура наложенного сечения симметрична

56. Отличия сечения от разреза

- A) на сечении изображают то, что находится в секущей плоскости и то, что находится за ней
- B) фигура сечения входит в состав разреза
- C) на разрезе изображают только то, что располагается в секущей плоскости
- D) на разрезе изображают то, что находится в секущей плоскости и то, что находится за ней, а на сечении изображаются то, что находится в секущей плоскости
- E) разрезы, так же как и сечение выявляют поперечную форму предмета
- F) сечение, так же как и разрез выявляет продольную форму предмета

57. Когда предпочтительнее высаживать плодовые деревья

- A) осенью
- B) летом
- C) до появления почек
- D) после дождя
- E) в теплые дни
- F) в любое время

58. Разметка деталей из древесины

- A) проставляется в сантиметрах
- B) выполняется по чертежу, эскизу, техническому рисунку
- C) выполняется с помощью линейки карандаша, столярного угольника
- D) наносится чертилкой, кернером
- E) производится с указанием единицы измерений
- F) заключается в нанесении точек и линий

59. Бытовые электроприборы для поддержания оптимальной влажности делятся на

- A) очистительные
- B) ламповые
- C) испарительные
- D) паровые
- E) ультразвуковые
- F) светодиодные

60. Материал для изготовления нагревательных элементов бытовых электроприборов

- A) вольфрам
- B) фехраль
- C) свинец
- D) молибден
- E) нихром

## Контекстные задания

### 1-контекст

5 заданий с выбором одного правильного ответа



61. Появление плаката как особого вида искусства
- А) первая половина XIX в
  - В) вторая половина XIX в
  - С) вторая половина XX в
  - Д) вторая половина XVIII в
  - Е) первая половина XVIII в
62. Гармоническое сочетание цветов в плакате
- А) голубой, синий, фиолетовый с зеленым
  - В) черный, синий, коричневый с голубым
  - С) красный, оранжевый, желтый с черным;
  - Д) желтый, красный, оранжевый с белым
  - Е) белый, желтый, синий с зеленым
63. Существуют несколько видов плаката. Определите не вид плаката
- А) агитационный
  - В) учебный
  - С) политический
  - Д) экологический
  - Е) методический

64. Цель плаката

- A) агитация, реклама
- B) проектирование, создание
- C) украшение экстерьера
- D) декорация, бутафория
- E) украшение интерьера

65. Специфика плаката

- A) мелкий, неброский шрифт
- B) должен быть броский, яркий
- C) должен быть виден вблизи, не издалека
- D) должен быть мелким, плохо читаемым
- E) должен не восприниматься зрителем

## *Контекстные задания*

### *2-контекст*

#### *5 заданий с выбором одного правильного ответа*

Каждый из нас сталкивался с жизненной ситуацией, когда тупые инструменты, будь то обычный нож или же столярные инструменты, мешают нормальной работе. Затупившиеся инструменты требуют приложения больших усилий, и потому руки устают быстрее и возможно возникновение опасных ситуаций. Проведенная заранее заточка инструмента обеспечит вам быстрый и легкий процесс работ без прикладывания лишних усилий

66. Правильность заточки контролируют

- A) калибром
- B) захватом
- C) линейкой
- D) угломером
- E) микрометром

67. Зазор между рабочей поверхностью круга и подручником:

- A) должен быть не меньше 3 мм
- B) произвольный
- C) в зависимости от толщины затачиваемого инструмента
- D) 2 мм
- E) не должен превышать 3 мм

68. Определение, характеризующее понятие «шлифование»:

- A) операция выравнивания поверхности материала
- B) снятие небольшого слоя металла для придания изделию формы, размера и качества поверхности
- C) способ обработки резанием плоскостей или линейчатых поверхностей
- D) чистовая и отделочная обработка материалов посредством снятия с их поверхности тонкого слоя
- E) операция обработки металла с целью уменьшения трения, увеличения сопротивляемости износу и ржавлению

69. Опорой для затачиваемого инструмента служит:

- A) поворотный сегмент
- B) станина
- C) шпиндельная головка
- D) поворотный столик
- E) регулируемый подручник

70. Угол заточки зубила для меди

A)  $25^{\circ}$ -  $30^{\circ}$

B)  $15^{\circ}$ -  $20^{\circ}$

C)  $35^{\circ}$ -  $40^{\circ}$

D)  $55^{\circ}$ -  $60^{\circ}$

E)  $45^{\circ}$ -  $50^{\circ}$

**Тест по 1-БЛОКУ завершен.**