

Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

10-11 класс

(Тестовые задания 1-25 оцениваются в 1 балл, задание 26 – в 10 баллов)

1. О каких технологиях идет речь?

Этот термин был введен в 1974 году профессором-материаловедом из Токийского университета Норио Танигучи (Norio Taniguchi), который определил его как «технология производства, позволяющая достигать сверхвысокую точность и ультрамалые размеры».

Ответ: _____

2. К какой группе овощей относят баклажаны?

- а) корнеплоды;
- б) клубнеплоды;
- в) пасленовые;
- г) тыквенные.

3. В каком из перечисленных продуктов содержится наибольшее количество витамина D?

- а) желток куриного яйца;
- б) рыба скумбрия;
- в) сметана;
- г) гриб сморчок.

4. Впишите в пустые клетки буквы, чтобы получилось название татарского национального блюда.

		С	Т				
--	--	---	---	--	--	--	--

5. Что означает фразеологизм «Калачом не заманишь»? Каково его происхождение?

Ответ: _____

6. Напишите, какое ткацкое переплетение обладает следующими признаками:

- минимальное число нитей в раппорте – три,
- ткацкий рисунок сдвигается на одну нить при каждом следующем прокладывании уточной нити,

- на лицевой стороне ткани есть рубчик, который идет снизу вверх и слева направо.

- а) полотняное;
- б) саржевое;
- в) сатиновое;
- г) атласное.

7. Вставьте пропущенное слово:

_____ - это хлопчатобумажная или синтетическая ткань с выступающими ворсовыми полосками на лицевой стороне. Ворсовые рубчики идут вдоль нити основы и могут быть разной ширины. Эта ткань может иметь набивной рисунок, но чаще она однотонная.

8. К каким свойствам ткани относятся теплозащитность, гигроскопичность, воздухопроницаемость?

Ответ: _____

9. Что обозначают данные символы по уходу за изделиями из шерсти?



1) _____



2) _____

10. При конструировании изделий к определенным участкам дают прибавки для (выберите несколько вариантов ответов):

- а) создания силуэта изделия;
- б) учета особенностей фигуры;
- в) увеличения теплозащитных свойств ткани;
- г) свободы движения.

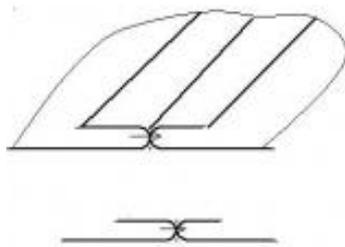
11. Для чего необходим длинный желобок на машинной игле?

Ответ: _____

12. Какой из предложенных терминов характеризует операцию временного назначения?

- а) пришить;
- б) обметать;
- в) застрочить;
- г) подшить;
- д) выметать.

13. Определите вид шва.



Ответ: _____

14. Впишите пропущенное слово:

_____ - это отделочный материал, используемый для украшения одежды и других изделий. В далекие времена его делали из металла и даже из крылышек жуков златок, которые водятся в Индии. В переводе с греческого означает «золотая песчинка, золотинка».

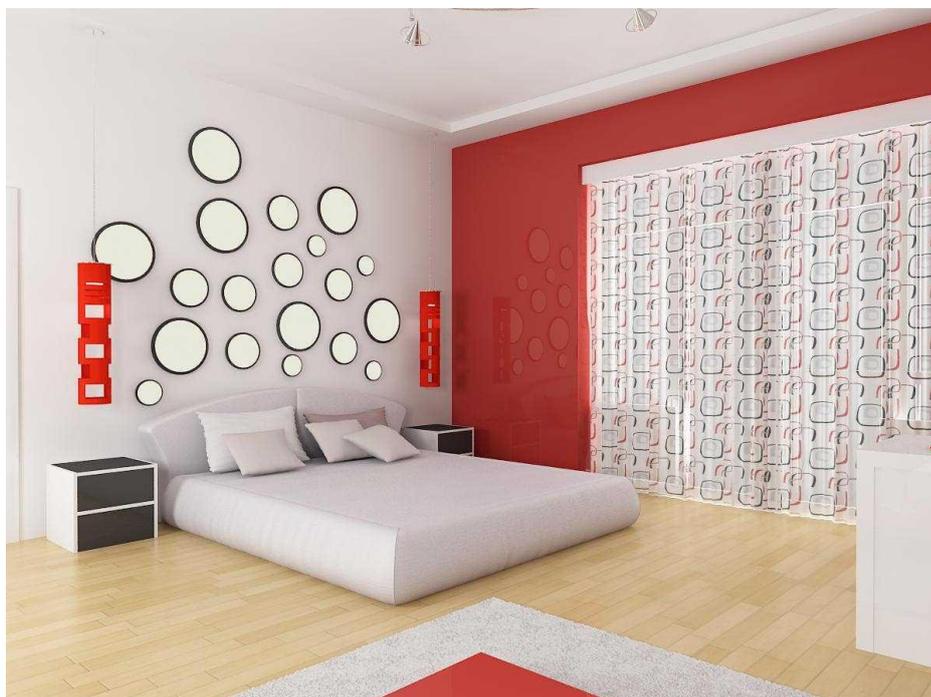
15. Какие краски не подходят для росписи деревянных изделий?

- а) акриловые;
- б) гуашь;
- в) масляные;
- г) акварельные.

16. Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется:

- а) карниз;
- б) ламбрекен;
- в) штора;
- г) занавеска;
- д) ширма.

17. Как называется стиль интерьера, представленный на картинке?



Ответ: _____

18. Впишите пропущенное слово.

Сенполия или узамбарская _____ является одним из самых популярных комнатных растений. Существует огромное количество разновидностей этого растения. Сенполии чаще представляют собой невысокие травянистые растения с мясистыми, покрытыми ворсинками листьями округлой формы. Листья зеленой или пятнистой окраски располагаются на укороченных стеблях образующих прикорневую розетку. Цветки - с пятью лепестками, собраны в кисти. Окраска и форма зависят от сорта.

19. О каком типе женской фигуры идет речь? Выберите правильный ответ.

Женщины с таким телосложением, как правило, имеют пышную грудь, покатые плечи, полные руки и широкую талию, и при этом, довольно стройные ноги и узкие бёдра.

- а) песочные часы;
- б) яблоко;
- в) прямоугольник;
- г) треугольник;
- д) груша.

20. Что такое кичка?

- а) старинная русская обувь;
- б) старинный русский головной убор;
- в) предмет кухонной посуды;
- г) название русского национального блюда.

21. Какое изобретение 19 века вы видите на картинке?



Ответ: _____

22. Если в цепи напряжение 220 В, а сопротивление электрического чайника 20 Ом, то какова будет сила тока?

Решение: _____

Ответ: _____

23. Сложите следующие величины, ответ запишите в мм:

2,5 м + 15 см + 1 мм + 17000 нм = _____

24. Какая профессия не требует наличия высшего образования?

- а) учитель;
- б) инженер;
- в) фельдшер;
- г) адвокат.

25. К какому типу проектов относится проект по созданию производства для людей с ограниченными возможностями здоровья?

- а) информационный;
- б) учебный;
- в) коммерческий;
- г) социальный.

26. Творческое задание. Подготовка новогоднего вечера для старшеклассников.

26.1 Нарисуйте афишу (3 балла)

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for drawing a poster. The box is completely blank and occupies most of the page below the text.

26.2 Нарисуйте эскиз карнавального костюма для новогоднего вечера (3 балла).

26.3 Опишите предложенный карнавальный костюм (4 балла).

Описание модели

Силуэт

Цветовое решение

Ткань, фурнитура