**Група: С-31**

**Предмет «Матеріалознавство»**

Урок № 17 Дата: 14.04.2020

**Тема уроку:** Підсумковий урок

***Тестові завдання:***

1. **Чим просочують деревину для запобігання гниттю?**

а. антипіренами;

б. антисептиками;

в. інсектицидами.

2. **До яких антисептиків належить фтористий натрій?**

1. Водорозчинних;
2. Маслянистих;
3. Паст.

**3.До яких антисептиків належать бітумні, кузбаслакові, силікатні, глиняні?**

1. Водорозчинних;
2. Маслянистих;
3. Паст.

**4. До яких антисептиків належать кремнєфтористий амоній?**

1. Маслянистих;
2. Паст.
3. Водорозчинних.

**5.** **Де застосовують маслянисті антисептики?**

1. У столярно-меблевому виробництві;
2. Для шпал, мостів і повітряних опор;
3. Для підлог.

**6. Найкраще чинить опір гниттю деревина таких порід?**

1. Сосна, ясен, дуб, модрина;
2. Сосна, дуб, ясен, модрина, ялина, ялиця;
3. Сосна, ясен, дуб, центральна частина берези.

**7. До яких антисептиків належать пентахлорфенол?**

1. До антисептиків розчинених в органічних розчинах;
2. До маслянистих;
3. До паст.

**8. Деревина, яких порід не стійка до загнивання?**

1. Ялина, ялиця, сосна, ясен;
2. Вільха, липа, осика, центральна частина берези;
3. Ясен, сосна, дуб, модрина.

**9. Антисептики, що використовують для захисту деревини від гниття повинні відповідати таким вимогам:**

1. Бути високотоксичними щодо грибів, але не шкідливими для людей;
2. Легко проникати в деревину, не сприяти корозії і бути стійкими до підвищених температур;
3. Бути водорозчинними;
4. Бути міцними.

**10. Яким способом на будівництві найбільш часто наносять антисептики на деревину?**

1. Автоклав ним;
2. Щітками або фарбопультами; обмазуванням.

**11. Який тепер застосовують новий апарат для запобігання гниттю деревини?**

1. Кремнефтористий амоній;
2. Пентахлорфенол;
3. “Pinotex”.

**12. Чи доцільно вогнезахист деревини поєднувати з просочуванням її антисептиками?**

**13. Більшість антисептиків:**

1. Не шкідливі для організму людей і тварин;
2. Шкідливі для організму людей і тварин;
3. Особливо отруйні.

**14. Для обробки шпал і опор мостів використовують:**

1. Масло сланцеве;
2. Масло кам’яновугільне;
3. Препарат ГР-48.

**15. антисептики для деревини ділять на :**

1. Водорозчинні маслянисті пасти;
2. Водорозчинні і маслянисті;
3. Стійкі, малостійкі, не стійкі.

**16. Чи являється гниль яка називається «домовими грибами» особливо безпечною?**

**17. За стійкістю деревина поділяється на:**

1. 3 класи;
2. 2 класи;
3. 4 класи.

**18. Чи застосовують пасти для захисту дерев’яних елементів, що перебувають в умовах підвищеної вологості?**

**19. Просочування в автоклаві:**

1. Поверхневе;
2. Швидке й найбільш глибоке, часто суцільне;
3. Глибина 2-3 мм.

**20. Час витримування в гарячій ванні залежить від:**

1. Породи деревини;
2. Від розміру деревини;
3. Від вологості, пересічення і породи деревини.

**21. До яких антисептиків належать** масло сланцеве:

1. До антисептичних паст;
2. До маслянистих;
3. До антисептиків, розчинених в органічних розчинниках?

**22. За глибиною проникнення антисептиків деревина поділяється на;**

1. 3 класи;
2. 2 класи;
3. 4 класи.

**23. До сучасних видів антисептиків належать:**

1. ГР-48;
2. Пінотекс, акватекс, третман;
3. Усі відповіді правильні.

**24. Антисептичні пасти, як наносяться на поверхню:**

1. **Щітками й фарбопультами;**
2. **Обмазуванням;**
3. **автоклавом.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оцінка | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Діапазон відповіді | 0-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-21 | 23-24 |

**Домашнє завдання:**

1. Дайте правильні відповіді.