**29.04.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-11**

**Перевірочна робота по темі: «Клейові матеріали».**

**Тестові завдання**

**1. Який клей належить до тваринного**:

а) міздровий;

б) крохмальний;

в) казеїно-цементний.

**2. Основною частиною міздрового або кісткового клею є:**

а) казеїн;

б) крохмаль;

в) глютин.

**3. Для чого служать розчинники:**

а) для розчинення основної клейової речовини;

б) для пластичності клейової речовини;

в) для зміни густоти розчину.

**4. Навіщо до клейового матеріалу додають антисептики:**

а) для пожежостійкості;

б) для стійкості проти вологи;

в) для грибостійкості.

**5. Для чого служать наповнювачі**:

а) для міцності;

б)для економії основного клейового матеріалу;

в) для надання естетичного вигляду.

**6. Як називається границя міцності клейового шва деревини:**

а) в’язкість;

б) адгезія;

в) тужавність.

**7. Як називається властивість клею, яка залежить від концентрації клейового розчину:**

а) клеюча здатність;

б) життєздатність;

в) в’язкість.

**8. Яка життєздатність синтетичного клею:**

а) 2-4 години;

б) 4-12 годин;

в) кілька діб.

**9. Яка життєздатність міздрового і кісткового клею:**

а) 2-3 години;

б) 4-5 годин;

в) кілька діб.

**10. Для чого до клейового матеріалу додають каталізатори:**

а) для пластичності;

б) для прискорення або сповільнення хімічної реакції;

в) для грибостійкості.

**11. Для визначення в’язкості клею застосовують**:

а) клеєварку;

б) віскозиметр;

в) стандартний конус.

**12. При нормальній густині клейовий розчин повинен стікати з щітки:**

а) струменем,який переривається;

б) рівним струменем;

в) швидким тонким струменем.

**13. Де застосовували і застосовують міздровий і кістковий клей:**

а) у меблевому виробництві;

б) для виготовлення музичних інструментів;

в) для гумової стрічки.

**14. Основною частиною казеїнового клею є:**

а) знежирений сир;

б) глютин;

в) сир.

**15. За фізичним станом синтетичні клеї поділяються:**

а) тверді, стрічкові, плівкові, порошкоподібні;

б) пластоподібні, порошкоподібні, емульсійні, рідкі;

в) тверді, рідкі, пластоподібні, порошкоподібні, плівкові.

**16. За розчинністю синтетичні клеї поділяються на:**

а) олійні;

б) спиртові;

в) лакові.

**17. Як найчастіше називають клеї:**

а) за назвою наповнювача;

б) за назвою каталізатора;

в) за типом смоли – основного компонента.

**18. Який синтетичний клей належить до універсальних:**

а) феноло-формальдегідний;

б) сечовино-формальдегідний;

в) епоксидний.

**19. Який клей має тепер більше застосування:**

а) тваринний;

б) рослинний;

в) синтетичний.

**20. Які клеї найбільш токсичні:**

а) фенол-формальдегідні;

б) універсальний клей «Бустилат»;

в) універсальний клей «Момент-1».

**21. Який клей розчиняється водою:**

а) фенол-формальдегідний;

б) дисперсний;

в) епоксидний.

**22. Як називаються синтетичні клеї, які під впливом тепла розплавляються:**

а) термоактивні;

б) термопластичні;

в) реактивні.

**23. Які клеї більшість застосовують для склеювання пластмас і будівельних конструкцій:**

а) фенол-формальдегідні;

б) універсальний клей «Момент-1»;

в) універсальний клей «Бустилат».

**24. У якому вигляді випускають глютиновий клей:**

а) у плитках;

б) у подрібненому вигляді;

в) у плитках, подрібненим, а також у вигляді луски або крупів.