**23.04.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-11**

**Тема уроку : Тематична атестація**

**Тестові завдання**

**1. Як називається лист деревини, який складається із склеєних між собою шарів лущеного шпону із взаємно перпендикулярними напрямками волокон у суміжних листах:**

а) столярна плита;

б) щит із масиву;

в) фанера.

**2. Залежно від якості деревини та обробки шпону фанера поділяється на:**

а) 3 сорти;

б) 4 сорти;

в) 5 сортів.

**3. Фанеру облічують:**

а) у штуках;

б) в кубічних або квадратних метрах;

в) тільки в квадратних метрах.

**4. Як називається фанера, оздоблена із зовнішнього боку струганим шпоном цінних порід:**

а) декоративна;

б) бакелізована;

в) облицювальна.

**5. Зі скількох марок, залежно від використаних клеїв, випускають фанеру:**

а) двох;

б) трьох;

в) чотирьох.

**6. Які плити виготовляють з деревини, подрібненої до волокон та спеціальних добавок:**

а) ДСП;

б) ДВП;

**7. При якій температурі формують і пресують волокнисту масу при виготовленні ДВП:**

а) 50ºС;

б) 150-165ºС;

в) 500-600ºС.

**8. Якої товщини випускають ДСП:**

а) 3-10 мм;

б) 10-20 мм;

в) 10-52 мм.

**9. Як облічують ДСП:**

а) у квадратних метрах;

б) у кубічних метрах;

в) у штуках.

**10. При якій температурі формують і пресують стружку під час виготовлення ДСП:**

а) 50ºС;

б) 1000ºС;

в) 135-140ºС.

**11. Якої товщини випускають ДВП:**

а) 20-30 мм;

б) 40-50 мм;

в) 3,4,5,6…..10 мм.

**12. Що додають до стружки і тирси під час виготовлення ДСП:**

а) 6-12 %-ний розчин синтетичної смоли;

б) тваринний клей;

в) рослинний клей.

**13. Що є сировиною для виготовлення ДВП**:

а) чурбаки, тирса;

б) обаполи, тріски, дрова, відходи лісо заготовок і целюлозно-паперових виробництв.

**14. Який шпон переважно використовують для виготовлення фанери і гнутих заготівок:**

а) струганий;

б) лущений;

в) будь-який.

**15. Чим просочують деревну волокнисту масу при виготовленні плит ДВП:**

а) парафіновою емульсією, антисептиками і антипіренами;

б) парафіновою емульсією, антисептиками, антипіренами, а надтверді плити – синтетичними смолами;

в) клеєм.

**16. За якою формулою визначають об’єм круглого лісоматеріалу:**

а) $V=\frac{πd²}{4} L$;

б) $V=\frac{πd³}{4} L$;

в) $V=\frac{πd}{4} L$;

**17. Довжина пиломатеріалів хвойних порід з градацією 0,25л установлена:**

а) 1-6,5 м;

б) 2-6 м;

в) 4-6,5 м.

**18. Як записують розміри дошки довжиною 4,5 м, шириною 18 см, товщиною 40 мм:**

а) 4,5х18х40;

б) 40х18х4,5;

в) 4,5х40х18.

**19. Чи належать дошки товщиною 32мм до товстих?**

**20. На скільки сортів поділяють хвойні дошки:**

а) 4 сорти;

б) 5 сортів;

в) 6 сортів.

**21. Ширина пиломатеріалів хвойних порід встановлена:**

а) 5-20 см;

б) 8-25 см;

в) 15-30 см.

**22. Як називається пиломатеріал, який дістають від повздовжнього розпилювання колод:**

а) бруски;

б) пластини;

в) дошки.

**23. Як називається пиломатеріал, який дістають від повздовжнього розпилювання дощок, ширина яких, не більше подвійної товщини:**

а) бруски;

б) бруси;

в) обаполи.

**24. Калібровані заготівки – це заготівки:**

а) отримані шляхом пиляння;

б) простругані до розмірів;

в) виготовлені з декількох клеєних заготівок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оцінка | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Діапазонвідповіді | 0-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 |