

نام خانوادگی:		اداره آموزش و پرورش منطقه 5 شهر تهران هنرستان پسرانه کار دانش امام علی (علیه السلام)		شماره دانش آموزی:
نام:		امتحانات خردادماه سال 97 - 98		نام درس: تعمیر کار مصنوعات چوبی
شماره دانش آموزی:		تاریخ امتحان: یکشنبه (98/03/05)		نام دبیر: آقای گهرشناسان
شماره دانش آموز:		پایه و رشته: یازدهم / بازسازی مبلمان		
محل مهر هنرستان		نمره با عدد نمره با حروف		نام و نام خانوادگی مصحح:
ساعت شروع: 10:30		تاریخ و امضاء		
مدت امتحان: 80 دقیقه (دو صفحه)				

هر سوال 35% نمره

1. کدام یک از گونه های چوبی سوزنی برگ است ؟
الف: صنوبر ب: کاج ج: افرا د: انجیلی
2. کدام یک از گونه های چوبی سخت تر و سنگین تر است ؟
الف: راش ب: انجیلی ج: توسکا د: چنار
3. کدام یک از ماشینهای دستی برقی زیر برای ایجاد اتصال قلیف استفاده میشود؟
الف:اره گرد فارسی ب: اتصال زن بیسکوییتی ج: اور فرز دستی برقی د: دم چلچله
4. در صنایع چوب به کدام یک از موارد زیر یراق گفته نمیشود؟
الف: انواع قفل ب: رویه کوبی ج: دستگیرها د: لولا ها
5. در کدام یک از لولا های زیر برگه لولا در داخل ضخامت در جاسازی میشود؟
الف: لولا مغزی ب: لولای کابینتی ج: لولای پاشنه ای د: لولای قدی
6. کدام یک از شب بندهای زیر از نوع دستگیره دار است؟
الف: شب بند بدون فنر ب: شب بند غلتکی ج: شب بند مگنتی د: شب بند ساچمه ای
7. در ساخت کابینت کدام یک از وسایل زیر در ابتدا استفاده میشود؟
الف: پرس ب: سمباده ج: اره پانل د: اتصال بیسکوییتی
8. برای ساخت کتابخانه چوبی با صفحات ام دی اف کدام اندازه ارتفاع مناسبی است؟
الف: 165 تا ب: 210 تا ج: 175 تا د: 250 تا 200
9. عرض تختخواب یک نفره چند سانتی متر است؟
الف: 50 تا ب: 65 تا ج: 105 تا د: 145 تا 160
10. طول تختخواب کودکان چند میلیمتر است؟
الف: 500 تا ب: 800 تا ج: 1600 تا د: 1000 تا 1500
11. چسب مناسب برای لبه چسبانی چوب و روکش کدام است؟
الف: 1.2.3. چسب فوری ب: چسب فوری و چسب چوب ج: چسب چوب و چسب فوری د: چسب دو طرفه
12. یکی از ساده ترین روشهای لبه چسبانی چیست؟
الف: اتو ب: چسب ج: سشوار د: همه موارد
13. فاصله استاندارد بین کابینت زمینی و هوائی کدام است؟
الف: 450 تا ب: 600 تا ج: 500 تا د: 550 تا 700
14. اندازه کابینت زمینی از کف چند سانتی متر است؟
الف: 90: ب: 100: ج: 80: د: 110:
15. به لولای کابینتی میگویند؟
الف: مگنتی ب: گازور ج: دو تکه د: فنری
16. بی رنگ شدن و یا کبودی دست پس از پانسمان به چه علتی است؟
الف: عدم استفاده از شریان بند ب: عدم استفاده از گاز استریل ج: سفت بسته شدن باند پانسمان د: عفونت
17. کدام یک از علائم خونریزی نمیباشد؟
الف: نبض تند ب: سردی بدن ج: رنگ پریدگی د: تب

18. از ترکیب رنگهای سبز، آبی، رنگ بدست میآید

الف: زرد ب: بنفش ج: فیروزهای د: قهوه‌ای

19. کدام رنگ با عث تسکین دردهای عصبی میشود؟

الف: قرمز ب: آبی ج: سبز د: زرد

20. دایره رنگ شامل است

الف 6: ب 12: ج 9: د 16:

21. سوهان نرم را تحت زاویه درجه روی نر لیس می‌کشند؟

الف 10 ب 20: ج 30: د 40:

22. نوعی سوهان سه گوش اما بدون آج را مینامند؟

الف: لیس ب: مصقل ج: اسکنه د: هیچکدام

23. زاویه پخ رنده چند درجه است؟

الف 15: درجه ب 25: درجه ج 35: درجه د 40: درجه

24. سمباده فوق العاده نرم دارای کدام یک از شماره های زیر است؟

الف 80-120: ب 220-380: ج 160-200: د 400-600:

25. دو نوع دانه بندی از جنس مصنوعی روی ورق سنباده‌ها کدامند؟

الف: سیلیس-آلومینیم ب: اکسید آهن -کربور کلسیم ج: کربور سیلیسیم -اکسید آهن د: کربور سیلیسیم-آلومینیم

26. علت به وجود آمدن نور بنفش در ماشین پوست زنی چیست؟

الف: سوختن گریس ب: سوختن زغال ج: این حالت عادی است د: اتصال سیمها در ماشین

27: کدام پودر رنگی به رنگ قرمز مایل به قهوه ای میباشد

الف: اخرا ب: انبرا ج: ماشی د: لا جور

28. از ترکیب مل، آب، و سریش بتونه بدست میآید

الف: سریشمی ب: سریشی ج: هم رنگی د: روغنی

29. چرا در بتونه روغنی آب ریخته میشود؟

الف: چسبندگی ب: شل شدن ج: بجای روغن زیاد د: رنگ بتونه

30. به منظور سریع خشک شدن بتونه از استفاده میشود؟

الف: اسکاتیف ب: بزرگ ج: اب د: جلا

31. هوای اضافه از داخل کمپرسور با چه وسیله ای خارج میشود؟

الف: پیچ تخلیه ب: مخزن روغن ج: سوپاپ د: گیج

32. فاصله پستانک پیستوله از سطح کار سانتیمتر میباشد

الف 10-20: ب 20-30: ج 15-25: د 25-35:

33. برای رنگ کاری لبه های کا و زهوارها از قلم استفاده میشود؟

الف: معمولی ب: مغاری ج: گرد د: همه موارد

34. جنس اسکلت و بدنه آبشار رنگ از است.

الف: بتن ب: فلز ج: آجر د: چوب

35. حلال روغن بزرک است

الف: تینر فوری ب: تینر روغنی ج: آب د: روغن الیف

کدام از جمله های زیر صحیح یا غلط است. 5/1 نمره

الف: کابینت فقط با ام دی اف ساخته میشود.

ب: دستگاه دم چلچله نوعی دستگاه برش است.

د:اره عمود بر تیغه ثابت دارد.

ج: دستگاه بیسکوئیتی برای اتصال میباشد.

م: پیچ ام دی اف با پیچهای دیگر فرق دارد.
ل:اره دیسکی یا گرد برای برش فقط چوب است

جای خالی را پر کنید.1نمره

الف:مهمترین عامل در خشک کردن چوب.....میباشد.

ب:معمولا برون چوب دارای رنگ..... است.

ج:برای مونتاژ اولیه از استفاده می شود.

د:نوارهای چسبی با نصب می شوند.

سوالات تشریحی

1.خط کش تیره دار چیست و انواع آن را نام ببرید؟

2.انواع پیستوله را نام ببرید؟ ونحوه کار با آنرا شرح دهید؟

3.پنج مورد از اتصالات چوبی را نام ببرید و یک مورد را ترسیم کنید(پرسپکتیو)(سه نما)

4.یک باکس هوایی به ابعاد طول 1 متر ارتفاع 82 سانتیمتر عمق 50 سانتی متر ترسیم کنید.

پرسپکتیو کامل + برش بدون درب

مقیاس 10/1

5.دراوری ترسیم شود (چهار رکشو) ابعاد دلخواه

الف: پرسپکتیو

ب: سه نما

ج: برش بدون کشو

د: پرسپکتیو یک کشو

شماره دانش آموز:	محل مهر هنرستان
ساعت شروع: 10:30 صبح	
مدت امتحان: 80 دقیقه (دو صفحه)	

اداره آموزش و پرورش منطقه 5 شهر تهران هنرستان پسرانه گاردانش امام علی (علیه السلام)
امتحانات شهریورماه سال 96 - 97
تاریخ امتحان: یکشنبه (98/03/05)
پایه و رشته: یازدهم / بازسازی مبلمان

نام خانوادگی:
نام:
شماره دانش آموزی:
نام درس: تعمیر کار مصنوعات چوبی
نام دبیر: آقای گهرشناسان

نام و نام خانوادگی مصحح:	نمره با عدد نمره با حروف	تاریخ و امضاء
--------------------------	--------------------------------------	---------------

ردیف	الف	ب	ج	د
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

ردیف	الف	ب	ج	د
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

پاسخنامه (صحیح و غلط)

الف) (ب) (د) (ج) (م) (ل)

پاسخ نامه (جای خالی)

الف) (ب) (ج) (د)

پاسخنامه تشریحی

1-

2-

3-

4-

5-

موفق باشید