

# دفترچه سؤالات

## آزمون پیشرفت تحصیلی

[ دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش ]

مرحله اول سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ ( ۹۶/۹/۲۱ )

### پایه دهم

### رشته کابینت سازی چوبی

کد دفترچه : ۰۴۰

کد داوطلبی :

نام و نام خانوادگی :

تعداد سؤال :	۶۰ سؤال	ساعت شروع :	۱۱:۰۰ صبح
مدت پاسخ‌گویی:	۶۰ دقیقه	ساعت پایان :	۱۲:۰۰ صبح

ردیف	عنوان درس	تعداد	از	تا	مدت
۱	تعلیمات دینی ۱	۵	۱	۵	۵ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۵	۶	۱۰	۵ دقیقه
۳	فارسی ۱	۵	۱۱	۱۵	۵ دقیقه
۴	جغرافیای عمومی	۵	۱۶	۲۰	۵ دقیقه
۵	الزامات محیط کار	۵	۲۱	۲۵	۵ دقیقه
۶	زبان خارجی ۱	۵	۲۶	۳۰	۵ دقیقه
۷	درودگر درجه ۲	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه

✓ به پاسخ‌های نادرست، نمره منفی تعلق می‌گیرد. ✓ استفاده از ماشین حساب، مجاز نیست.

✓ دریافت فایل سؤالات و کلید این آزمون در سایت : [Amoozesh.razavi.medu.ir](http://Amoozesh.razavi.medu.ir)

توجه :

نام درس: <b>تعلیمات دینی ۱</b>	تعداد سؤال: <b>۵</b>	مدت پاسخگویی: <b>۵ دقیقه</b>	ضریب: <b>۱</b>
--------------------------------	----------------------	------------------------------	----------------

۱- برای انتخاب صحیح هدفها و دل بستن به آنها ..... لازم است به دلیل .....

- (۱) نیت - تفاوت نگاه انسانها
- (۲) نیت - همسو بودن با میل بی نهایت طلبی
- (۳) معیار - تفاوت نگاه انسانها
- (۴) معیار - همسو بودن با میل بی نهایت طلبی

۲- جمله شیطان خطاب به جهنمیان ..... بیانگر این است که .....

- (۱) من بر شما تسلطی نداشتم فقط شما را به گناه دعوت کردم - سرنوشت اخروی انسان به اعمال اختیاری او وابسته است
- (۲) من فقط میان شما کینه و دشمنی ایجاد کردم - انسان خودش باید براساس تعقل عمل کند
- (۳) نه من می توانم به شما کمک کنم نه شما می توانید مرا نجات دهید - انسان باید خودش راهش را تشخیص دهد.
- (۴) خداوند به شما وعده حق داد و من به شما وعده خلاف دادم - وجود قدرت اختیار در انسان

۳- آثار و پیامدهای انکار معاد، گریبان گیر کسانی می شود که ..... و فرورفتن در هوسها، .....

- (۱) به یاد مرگ نیستند - علت انکار معاد است.
- (۲) منکران معاد - معلول غفلت از یاد آخرت است.
- (۳) اهداف فرعی را اصل قرار داده اند - معلول قرار دادن دنیا به عنوان معبود و هدف خود است.
- (۴) اعتقاد آنها تبدیل به باور قلبی نشده است - علت غفلت از یاد آخرت است.

۴- خداوند در پاسخ کسانی که می گفتند: « کیست که استخوان های پوسیده را دوباره زنده کند؟ » به ..... که اشاره به ..... دارد، بیان می کند.

- (۱) نمونه هایی از زنده شدن مردگان - امکان معاد
- (۲) معاد براساس حکمت الهی - ضرورت معاد
- (۳) پیدایش نخستین انسان - امکان معاد
- (۴) قادر بودن خداوند بر خلق سرانگشتان - ضرورت معاد

۵- محدودیت دنیا و عمر انسان و عدم پاسخگویی به خواسته های انسان ..... را براساس ..... بیان می کند.

- (۱) ضرورت معاد - عدل الهی
- (۲) ضرورت معاد - حکمت الهی
- (۳) امکان معاد - آفرینش مجدد انسان
- (۴) امکان معاد - آفرینش نخستین انسان

نام درس: <b>عربی، زبان قرآن ۱</b>	تعداد سؤال: <b>۵</b>	مدت پاسخگویی: <b>۵ دقیقه</b>	ضریب: <b>۱</b>
-----------------------------------	----------------------	------------------------------	----------------

۶- عَيْنَ الْأَصْحَ وَالْأَذَقَ فِي التَّرْجَمَةِ: «وَأَنْظُرُ إِلَى الْغَيْمِ وَإِلَى مَنْ يُنْزِلُ مِنْهُ الْمَطَرَ»

- (۱) به ابر بنگر و به کسی که باران را از آن نازل کرد.
- (۲) به ابر می نگرم و به بارانی که از آن نازل می کرد.
- (۳) به ابرینگر و به ابر و بارانی که از آن نازل کرده است.
- (۴) به ابر می نگرم و به کسی که باران را از آن نازل می کند.

۷- ماهو الصَّحِيحَ فِي التَّرْجَمَةِ؟ : «مُسْتَعْرَةً - مُنْهَمِرَةً - مُنْتَشِرَةً»

- (۱) ریزان - فروزان - پراکنده
- (۲) فروزان - ریزان - پراکنده
- (۳) پراکنده - ریزان - فروزان
- (۴) ریزان - پراکنده - فروزان

۸- عَيْنَ الْخَطَأِ: «فِي الْمُرَادِفِ»

- (۱) مُجْتَهَدٌ = مُجَدِّدٌ
- (۲) رَقَدَ = نَامٌ
- (۳) نور = ضِيَاءٌ
- (۴) راسب = نَاجِحٌ

۹- عَيْنَ الْخَطَأِ: «فِي الْجَمْعِ التَّكْسِيرِ»

- (۱) مفتاح = مَفَاتِيحٌ
- (۲) عدو = أَعْدَاءٌ
- (۳) غصون = أَغْصَانٌ
- (۴) فندق = فَنَادِقٌ

۱۰- عَيْنَ الصَّحِيحِ:

- (۱) أَنْتُمْ جَلَسْتُمْ = شما نشستید
- (۲) نَحْنُ سَمِعْنَا = ما می شنویم
- (۳) هُمْ خَرَجُوا = آنها برگشتند
- (۴) أَنَا أَبْحَثُ = من جستجو کردم

نام درس: فارسی ۱	تعداد سؤال: ۵	مدت پاسخگویی: ۵ دقیقه	ضریب: ۱
------------------	---------------	-----------------------	---------

۱۱- در متن مقابل چند غلط املائی وجود دارد؟ « یکی از خروسان، ضربتی سخت بردیده حریف نواخت لاجرم سپر بیانداخت و از میدان بگریخت. لیکن خروس قالب حرکتی کرد نه مناسب حال درویشان، برحریف مقلوب که تسلیم اختیار کرده، مخزول ونالان طلب استرحام می کرد، رحم نیاورد.

- (۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۱۲- در کدام گزینه هر چهار رکن تشبیه وجود دارد؟

- (۱) گل امید من آن روز رنگ می گیرد  
 (۲) امشب که بزم عارفان از شمع رویت روشن است  
 (۳) بازار شوق گرم شد، آن سرو قد کجاست  
 (۴) واله و شیدا دست دایم همچو بلبل در قفس
- که بشنوم از لب لعل یار بوی شراب  
 آهسته تا نبود خبر رندان شاهد باز را  
 تا جان خود بر آتش رویش کنم سپند  
 طوطی طبعم ز عشق شکر و بادام دوست

۱۳- در تمام گزینه ها واژگان « ساده، وندی، مرکب » وجود دارد به جز گزینه.....

- (۱) وحشتناک، جانماز، پایداری، کاروان  
 (۲) گلاب، نامدار، ساریان، بی دل

- (۳) صاحب دل، ناتوان، جوانمردی، چندشناک  
 (۴) بی باک، کاردان، شیرین، گلابگیری

۱۴- کدام بیت با مفهوم « شکر نعمت، نعمت افزون کند.» تناسب ندارد؟

- (۱) شکر به جا آر که مهمان تو روزی خود می خورد از خوان تو  
 (۲) سجده شکر تو مرا دست داد شکر خدا را که شدم حق پرست  
 (۳) شکر باشد کلید در گنج مزید گنج خواهی مده ز دست کلید  
 (۴) شکر کن مرشاکران را بنده باش پیش ایشان مرد شو پاینده باش

۱۵- کدام گزینه، نوشته عینی محسوب نمی شود؟

- (۱) به عالم افسانه ها - که پر رنگ و نگار و آن همه پیران و نرم است - راه پیدا کردم  
 (۲) خاله ام با ظرافت قصه های شیرینی می گفت.  
 (۳) آن ها با اشتیاق از بین گل ولایی که حاصل جزر و مد آب است، خود را به قایق ها می رساندند.  
 (۴) باران بر شالیزار ها می بارید و چهره کشاورزان شادمان بود.

نام درس: جغرافیای عمومی	تعداد سؤال: ۵	مدت پاسخگویی: ۵ دقیقه	ضریب: ۱
-------------------------	---------------	-----------------------	---------

۱۶- تاثیر عواملی چون دما، ارتفاع بر مکان و زندگی انسان در حوزه کدام علم قرار می گیرد؟

- (۱) جغرافیای زیستی (۲) هواشناسی (۳) آب و هواشناسی (۴) ژئومورفولوژی

۱۷- کدام گزینه، از ابزار روش گردآوری اطلاعات میدانی محسوب نمی شود؟

- (۱) سالنامه آماری (۲) پرسشنامه (۳) مصاحبه (۴) مشاهده

۱۸- وقتی می گوئیم ایران در جنوب غرب آسیا و در ۴۴ تا ۶۳ درجه طول شرقی واقع شده به ترتیب از کدام موقعیت ها نام برده ایم؟

- (۱) مطلق- نسبی (۲) ریاضی- مطلق (۳) ریاضی- نسبی (۴) نسبی- مطلق

۱۹- پیدایش نهایی ناهمواریهای ایران به کدام دوران زمین شناسی مربوط است؟

- (۱) مزوزوئیک (۲) پالئوزوئیک (۳) سنوزوئیک (۴) ژوراسیک

۲۰- گسل ..... از مرز افغانستان تا دشت کویر کشیده شده است و مراکز زلزله های بزرگ آن بین بردسکن و تربت حیدریه قرار دارد.

- (۱) گسل بینالود (۲) گسل کاخک (۳) گسل درونه (۴) گسل تربت جام

نام درس: الزامات محیط کار	تعداد سؤال: ۵	مدت پاسخگویی: ۵ دقیقه	ضریب: ۱
---------------------------	---------------	-----------------------	---------

۲۱- کدام مورد از قوانین محیط های کاری نمی باشد؟

- (۱) تجهیزات مدرن و بهداشتی  
 (۲) داشتن مهارت  
 (۳) اصول ایمنی  
 (۴) ساعت کاری

- ۲۲- کدام یک از ویژگی های اخلاق فردی نیروی انسانی در محیط کار محسوب نمی شود؟  
 (۱) تعهد کاری (۲) رعایت قوانین (۳) مهارت فنی (۴) دقت و تلاش
- ۲۳- امروز داشتن مهارت در کدام نرم افزار جزو شرایط استخدام نیروی کار به خصوص در مشاغل دولتی می باشد؟  
 (۱) Access (۲) Word (۳) Excel (۴) Office
- ۲۴- جهت نقل و انتقال و به اشتراک گذاری اطلاعات و نامه از کدام مورد استفاده می شود؟  
 (۱) اینترنت (۲) شبکه های مجازی  
 (۳) شبکه های داخلی پیام رسان (۴) نرم افزارهای Office
- ۲۵- محصول فناوری به کدام صورت می تواند باشد؟  
 (۱) به صورت مفاهیم و معانی(نرم)  
 (۲) به صورت وسایل(سخت)  
 (۳) به صورت سخت یا نرم یا ترکیبی از این دو  
 (۴) به صورت سخت و نرم توام

نام درس:	زبان خارجی ۱	تعداد سؤال:	۵	مدت پاسخگویی:	۵ دقیقه	ضریب:	۱
----------	--------------	-------------	---	---------------	---------	-------	---

- 26- Choose the best option :  
 We ..... the Museum of Nature and Wildlife next week.  
 1) visit                      2) visited                      3) will visit                      4) visiting
- 27- The Persian lion ..... about 75 years ago.  
 1) divided                      2) died out                      3) increased                      4) protected
- 28- The Iranian Cheetah is among the ..... animals.  
 1) interested                      2) hunted                      3) endangered                      4) injured
- 29- Humans destroy the ..... homes of the animals in plains, lakes, and forests.  
 1) natural                      2) alive                      3) future                      4) simple
- 30- Odd one out.  
 1) wolf                      2) leopard                      3) tiger                      4) goat

نام درس:	درودگر درجه ۲	تعداد سؤال:	۳۰	مدت پاسخگویی:	۳۰ دقیقه	ضریب:	۱
----------	---------------	-------------	----	---------------	----------	-------	---

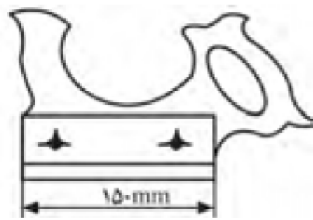
- ۳۱- اولین نکته در هنگام انجام کمک های اولیه ....  
 (۱) آوردن جعبه کمک های اولیه (۲) تماس با اورژانس (۳) حفظ خونسردی (۴) رفع شلوغی دور بیمار
- ۳۲- قطع کردن درختان جنگل آتش گرفته باعث حذف کدام عامل، از سه عامل مثلث آتش می گردد؟  
 (۱) کاهش ایجاد دود (۲) باعث حذف اکسیژن (۳) کاهش دمای احتراق (۴) حذف ماده سوختنی
- ۳۳- بوسیله کدام گیره می توان قطعه کار را مستقیماً بر روی میز کار وصل نمود؟  
 (۱) گیره سرمیزکار (۲) گیره بغل (۳) گیره رو میزی (۴) گیره کتابی
- ۳۴- کدام یک از چوب های زیر دارای گره بیشتری است؟  
 (۱) کاج (۲) راش (۳) بلوط (۴) گردو
- ۳۵- متداول ترین رطوبت سنج مورد استفاده در کارگاه های صنایع چوب کدام است؟  
 (۱) هیگرومتریک (۲) اتو (۳) رطوبت سنج از نوع مقاومت الکتریکی (۴) رطوبت سنج از نوع دی الکتریکی
- ۳۶- اگر مقدار آب موجود در چوب ۲۰ گرم و وزن خشک آن ۸۰ گرم باشد. درصد رطوبت آن را بدست آورید؟  
 (۱) ۵۰ درصد (۲) ۲۵ درصد (۳) ۳۰ درصد (۴) ۴۵ درصد
- ۳۷- کدام گزینه باعث صرفه جویی در مصرف چوب می شود؟  
 (۱) کاغذ سازی (۲) تهیه الوار (۳) ساخت تخته فیبر (۴) روکش گیری
- ۳۸- پرگار لازم برای ترسیم قوس ها و دایره های بزرگ کدام است؟  
 (۱) پرگار کج (۲) پرگار متحرک میله ای (۳) پرگار پاشنه ای (۴) پرگار ساده

۳۹- برای تبدیل واحد اینچ به سانتیمتر عدد مورد نظر را .....

- (۱) بر ۴/۲۵ تقسیم می کنیم.  
 (۲) بر ۴/۲۵ ضرب می کنیم.  
 (۳) بر ۴/۲۵۴ تقسیم می کنیم.  
 (۴) بر ۴/۲۵۴ ضرب می کنیم.

۴۰- شکل مقابل بیانگر کدام نوع اره می باشد؟

- (۱) گرات  
 (۲) پشت دار  
 (۳) قطع کن  
 (۴) روکش بر



۴۱- کدام برش به نیروی کمتری نیاز دارد؟

- (۱) برش مورب  
 (۲) برش عرضی  
 (۳) برش طولی  
 (۴) برش ۳۰ درجه

۴۲- زاویه اره فارسی بر در ساخت قاب ۶ ضلعی چه مقدار است؟

- (۱) ۴۵ درجه  
 (۲) ۲۲,۵ درجه  
 (۳) ۳۰ درجه  
 (۴) ۷۵ درجه

۴۳- زاویه قرار کدام رنده با بقیه متفاوت است؟

- (۱) قاچی  
 (۲) خشی  
 (۳) دو تیغ  
 (۴) بلند

۴۴- رنده ی لازم برای دو راهه کردن نر قطعات چوبی کدام است؟

- (۱) رنده ی بال کبوتری  
 (۲) رنده دو تیغ  
 (۳) رنده ی گرات  
 (۴) رنده بغل

۴۵- تصویر داده شده کدام نوع رنده دستی را نشان می دهد؟

- (۱) رنده بال کبوتری  
 (۲) رنده کاس و سینه  
 (۳) رنده کنشکاف  
 (۴) رنده خشی



۴۶- ملاک خرید اره نواری در بازار کدام گزینه می باشد؟

- (۱) وزن آن  
 (۲) قطر فلکه آن  
 (۳) ابعاد آن  
 (۴) دور موتور آن

۴۷- در اره نواری اگر تیغه اره مستقیم برش ندهد علت چیست؟

- (۱) عقب تر از حد لازم بودن بلبرینگ پشت تیغه  
 (۲) یکنواخت نبودن چپ و راست تیغه اره  
 (۳) زیاد بودن کشش تیغه  
 (۴) یکنواخت سوهان کاری نشدن محل جوش

۴۸- برای انجام قوس بری با اره نواری باید از تیغه های ..... باچپ و راست ..... استفاده کرد.

- (۱) باریک - کم  
 (۲) باریک - زیاد  
 (۳) پهن - کم  
 (۴) پهن - زیاد

۴۹- برای جلوگیری از، از بین رفتن چپ و راست دندانه های تیغه اره نواری در اثر تماس با فلکه ها چه اقداماتی بر روی فلکه ها لازم است؟

- (۱) گریس کاری فلکه ها  
 (۲) نصب بلبرینگ پشت تیغه  
 (۳) بانداژ کردن فلکه ها  
 (۴) نصب برس برای تمیزکاری فلکه ها

۵۰- اگر چوبی پس از رنده شدن، پُرز کرد یا لاشه شد چه عملی باید صورت گیرد؟

- (۱) در جهت راه چوب آن را رنده می کنیم.  
 (۲) آن را به صورت مورب رنده می کنیم.  
 (۳) در جهت الیاف آن رارنده می کنیم.  
 (۴) چوب را سر و ته کرده دوباره رنده می کنیم.

- ۵۱- زاویه پخ تیغه رنده در تیغه های ماشین کف رند چند درجه است؟  
 (۱) ۳۵ درجه (۲) ۳۰ درجه (۳) ۲۵ درجه (۴) ۲۰ درجه
- ۵۲- در ماشین های رنده، صفحه ی ورودی را میز ..... می گویند که طول آن از صفحه ی خروجی ..... می باشد.  
 (۱) کارده - کوچکتر (۲) کارده - بزرگتر  
 (۳) کارگیر - کوچکتر (۴) کارگیر - بزرگتر
- ۵۳- چسبی که برای اتصال قطعات باتخلخل و حجم متفاوت به کار می رود؟  
 (۱) چسب زرد (۲) چسب گرانولی (۳) چسب واتربیس (۴) چسب اپوکسی
- ۵۴- گیره مناسب برای محکم کردن مبل یا صندلی گرد کدام است؟  
 (۱) پیچ دستی معمولی (۲) گیره تسمه ای  
 (۳) تنگ دستی (۴) گیره موازی چوبی
- ۵۵- رنده ای که برای پرداخت کاری پایه های سم آهویی مناسب می باشد، کدام است؟  
 (۱) رنده پرداخت (۲) رنده گرات (۳) رنده ی خشی (۴) رنده ی بال کبوتری
- ۵۶- سنباده لوزان با کف مثلثی در کجا کاربرد دارد؟  
 (۱) صفحات استوانه ای (۲) صفحات بیضی شکل  
 (۳) گوشه های تیزکار (۴) صفحات نیم گرد
- ۵۷- ماشین لازم برای پرداخت کاری سطوح نهایی تخته خرده چوب روکش شده، کدام است؟  
 (۱) سنباده ورقه ای (۲) سنباده بشقابی  
 (۳) سنباده غلطکی (۴) سنباده گرد
- ۵۸- کدام روکش است که حدود ۵۰ درصد ضخامت آن رزین است؟  
 (۱) روکش طبیعی (۲) روکش ملامینه  
 (۳) روکش زیرکار (۴) روکش پی وی سی
- ۵۹- قلم موی لازم برای رنگ کاری شیارها و قسمت های باریک کدام مورد است؟  
 (۱) قلم موی بیضی (۲) قلم موی تخت  
 (۳) قلم موی گرد (۴) قلم موی مغاری
- ۶۰- کدام مورد باعث زودتر خشک شدن بتونه می گردد؟  
 (۱) روغن الیف (۲) رنگ روغنی (۳) سینکا (۴) مل