



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

سوم اسفندماه ۱۳۷۵

تذکرات : الف - مدت ، زمون یکساعت .

ب - فقط به ۲۰ سؤال پاسخ فرمائید . چنانچه بیش از بیست سؤال پاسخ داده شود فقط

۲۰ سؤال اول انتخاب و تصحیح خواهد شد .

ج - به هر پاسخ صحیح يك نمره مثبت و به هر پاسخ غلط $\frac{1}{3}$ نمره منفی تعلق میگیرد و در

صورتیکه به هر سؤال بیش از يك پاسخ داده شود به پاسخ اینگونه از سوالات ترتیب

اثر داده نخواهد شد .

د - استفاده از کتاب ، جزوه آزاد است ولی به سوالات متقاضیان پاسخ داده نخواهد شد .

سوال اول - برای طراحی عملی تا لارها از نظر صوتی باید کدامیک از دسته عوامل زیر در نظر گرفته شود ؟

۱ - حجم ، سطح ، طنین
۲ - سطح ، رنگ ، نور

۳ - حجم ، فرم ، طنین
۴ - هیچکدام

سوال دوم - برای يك منزل مسکونی در فضاهای مختلف آن حدود چه مقدار لوکس نور کافی است ؟

۱ - الف : کریدورها ، اتاقهای کوچک فرعی ۲۰ لوکس ب : اتاقهای خواب و حمام ۵۰ لوکس

ج : اتاقهای نهارخوری ، پذیرائی ، استودیو بین ۵۰ تا ۸۰ لوکس

۲ - الف : کریدورها ، اتاقهای کوچک فرعی ۸۰ لوکس ب : اتاقهای خواب و حمام ۱۰۰ لوکس

ج : اتاقهای نهارخوری ، پذیرائی ، استودیو بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ لوکس

۳ - الف : کریدورها ، اتاقهای کوچک فرعی بین ۵۰ تا ۱۰۰ لوکس ب : اتاقهای خواب و حمام

بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ لوکس ج : اتاقهای پذیرائی ، نهارخوری ، استودیو بین ۱۵۰ تا ۳۰۰ لوکس

۴ - هیچکدام

سوال سوم - رابطه بین سطح پنجره و سطح اتاق در طبقه همکف حدوداً " کدام يك از نسبت های زیر است ؟

$$۱ - \frac{1}{2}$$

$$۲ - \frac{2}{1}$$

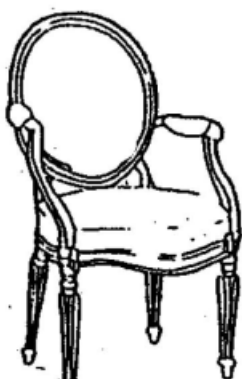
$$۳ - \frac{1}{12}$$

$$۱ - \frac{1}{15}$$

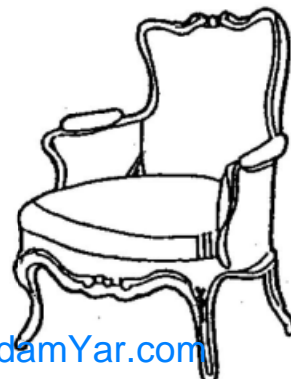
$$۲ - \frac{1}{8}$$

$$۳ - \frac{1}{8}$$

سوال چهارم - این نوع مبلمان مربوط به سبک (استایل) کدام يك از کشورهای دنیا میباشد ؟



۱ - انگلستان



۲ - فرانسه

۳ - آلمان

جم - عرض راهرو کمد و مندلی چرخدار (ویلچیر اشخاص معلول) از کنار هم عبور کنند حدوداً " حداقل

باید چه مقدار باشد؟

۱ - ۲۵۰ سانتیمتر

۲ - ۱۳۵ سانتیمتر

۲ - ۱۸۰ سانتیمتر

۴ - هیچکدام

سوال ششم - ارتفاع رخت آویز برای اشخاص معلول (۱۰۰ مندلی چرخدار) چه مقدار باید باشد؟

۱ - ۱۱۰ سانتیمتر

۲ - ۱۵۰ سانتیمتر

۳ - ۸۰ سانتیمتر

۴ - ۱۴۰ سانتیمتر

سوال هفتم - برای کدام از موارد اجرائی زیر گرم بندی بنائی در سطوح عمودی لازم است

۱ - نصب سنگ بادبر

۲ - چوب کاری روی سطح

۳ - سفیدکاری

۴ - نصب قرنیز

سوال هشتم - سنگ قرمز آذرشهر از کدام گروه سنگ های زیر میباشد؟

۱ - مرمریت ها

۲ - گرانیت ها

۳ - تراورتن ها

۴ - هیچکدام

سوال نهم - ماده ای که به چسب سنگ اضافه میشود تا چسب کارائی لازم را پیدا کند کدام يك از مواد زیر میباشد

۱ - پودر سنگ

۲ - مل

۳ - سریش

۴ - هیچکدام

سوال دهم - برای اینکه " نر " نئوپانی را مقاوم کنیم تا بتوانیم پیچ لولار به آن " نر " ببندیم ، کدام يك

از کارهای زیر بهتر است و به مقاومت آن کمک میکند؟

۱ - رنگ کردن " نر " آن

۲ - روکش کردن " نر " آن

۳ - زوار کردن " نر " آن

۴ - هیچکدام

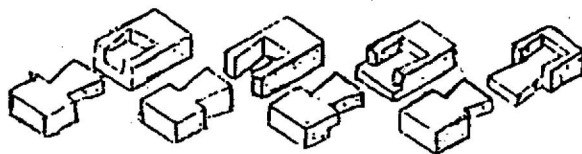
سوال یازدهم - بر روی سطح گچکاری شده ای که برای اولین بار نقاشی میشود روغن الیف چه نقشی دارد؟

۱ - برای حل کردن رنگ بکار میرود

۲ - برای پداخت رنگ بکار میرود

۳ - برای آماده شدن سطح " زیرسازی " بکار میرود ۴ - هیچ نقشی ندارد

سوال دوازدهم - احتمالات زیر همگی از يك گروه بوده چه نام دارند و دارای چه عملکردی میباشد؟



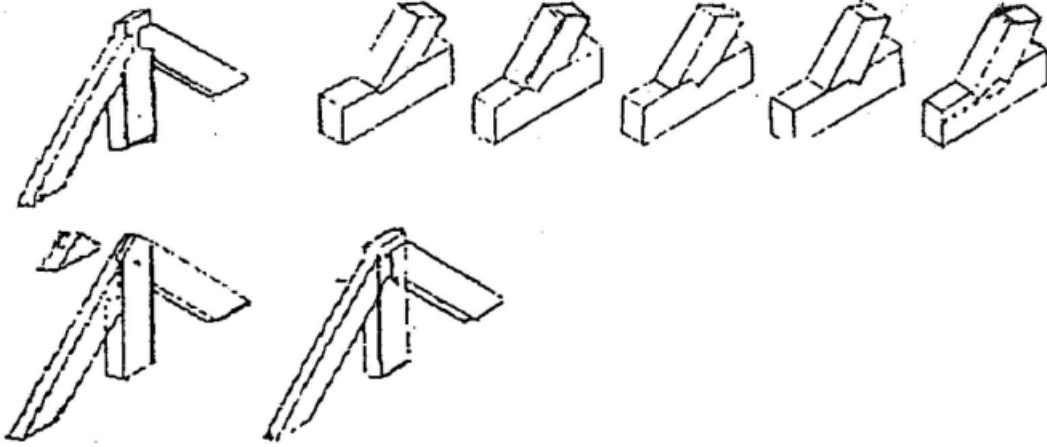
۱ - دم چلچله - فشاری

۲ - نیم ونیم - کشی

۳ - دم چلچله - کشی

۴ - کام وزبانه - فشاری

سوال ششم - اتصالات تصویر زیر در مقابل کدامیک از نیروهای ذکر شده مقاوم است؟



- ۱ - عمودی
- ۲ - افقی
- ۳ - گوشه
- ۴ - مورب

سوال چهاردهم - بطور تقریب و عرف معمول ، سطح رنگ آمیزی يك فضا برابر است با :

- ۱ - سطح زیر بنا و سقف ها
- ۲ - جمع کل دیوارهای رنگ شده
- ۳ - سه برابر زیر بنای رنگ شده
- ۴ - چهار برابر زیر بنای رنگ شده

سوال پانزدهم - منامیترین شیب برای کف پله کدام است ؟

- ۱ - ۵٪
- ۲ - ۲٪
- ۳ - ۱۰٪
- ۴ - هیچکدام

سوال شانزدهم - برای زیر سازی ملمان چوبی که برای اولین بار میخواید رنگ آمیزی شود (رنگ های غیر

پوشی) کدامیک از موارد زیر بکار برده میشود؟

- ۱ - روغن الیف
- ۲ - کیلر
- ۳ - سیلر
- ۴ - پولیستر

سوال هفدهم - متراژ رنگ آمیزی شده يك اتاق ۴×۶ متروبه ارتفاع ۲/۷۰ متروبری به ابعاد ۱۰/۱×۲ متر

و پنجره به ابعاد ۲۰/۲×۱ متر با مشخصات زیر چه مقدار میباشد؟

الف : دیوار و سقف یکسان از نظر قیمت

ب : درو پنجره یکسان از نظر قیمت (لازم به ذکر است که درو پنجره دور و محاسبه میگردد)

- ۱ - الف : ۷۳/۵ متر مربع ب : ۹ متر مربع
- ۲ - الف : ۹۷/۵ متر مربع ب : ۴/۵۰ متر مربع
- ۳ - الف : ۵۴/۲۰ متر مربع ب : ۵ متر مربع
- ۴ - هیچکدام

سوال هیجدهم - برای نصب کاغذ دیواری روش درست کدام است؟

- ۱ - فقط بر روی تمامی سطح دیوار چسب اندود شود
- ۲ - فقط تمامی سطح کاغذ دیواری چسب اندود شود
- ۳ - قسمت های لبه کاغذ چسب اندود شود
- ۴ - تمامی سطح پشت کاغذ و تمامی سطح دیوار چسب اندود شود

سوال نوزدهم - برای نصب کاشی در حمام بطریقه چسبی کدامیک از موارد زیر قبلاً " باید انجام شود؟

- ۱ - سطح باید سیمانکاری تخته ماله ای شود
- ۲ - روی آجر چسبانیده شود
- ۳ - سطح باید سیمانکاری تکرگی شود
- ۴ - هیچکدام

سوال بیستم - برای روکش کردن صفحه نشویان کدام طریق اشتباه است ؟

- ۱ - هر دور و راه بود
- ۲ - يك يك راه بود يك راه است

بیست و یکم - در سالن آمفی تاتر نور طبیعی از چه جهت باید تامین شود؟

۲ - سقف

۱ - جنوب

۴ - هیچکدام

۳ - شمال

سوال بیست و دوم - عرض رامپ پارکینگ يك مجتمع مسكونی ۳/۵ متر است ، حداکثر تعداد پارکینگ مطابق مقررات

شهرداری چه تعدادی است ؟

۲ - ۲۰ واحد پارکینگ

۱ - ۱۰ واحد پارکینگ

۴ - ۲۵ واحد پارکینگ

۳ - ۲۵ واحد پارکینگ

سوال بیست و سوم - باتوجه به مقررات شهرداری ، عرض رامپ ورود به پارکینگ يك ساختمان ۵ متر است

حد اکثر شیب آن چه مقدار میباشد؟

۴ - ۲۰٪

۳ - ۱۷٪

۲ - ۱۵٪

۱ - ۱۰٪

سوال ۲۴ - سریعترین و ارزانترین تیغه جداکننده دوفضا کدام روش است ؟

۲ - ساندویچ پانل

۱ - تیغه آجری با اندود گچ

۴ - شیشه

۳ - دیوار گچی

سوال ۲۵ - فاصله در ردیف مقابل کابینت آشپزخانه (کروکی مقابل)

حد اقل استاندارد چیست ؟

۲ - ۸۵ سانتیمتر

۱ - ۱۳۵ سانتیمتر

۴ - ۱۵۰ سانتیمتر

۳ - ۱۲۰ سانتیمتر

سوال ۲۶ - شیب سنگدروپوش دست انداز پشت بام ساختمان بانمای آجری باید چگونه باشد ؟

۲ - بطرف پشت بام باشد

۱ - شیب لازم ندارد

۴ - از وسط بطرف بام و خارج شکسته شود

۳ - بطرف خارج بانصب آب چکان باشد

سوال ۲۷ - کدام يك از اندازه های زیر به اندازه استاندارد برای قطر میزگرد تهارخوری ۱۲ نفره نزدیکتر است ؟

۲ - ۱۸۵ سانتیمتر

۱ - ۱۶۵ سانتیمتر

۴ - ۱۷۰ سانتیمتر

۱ - ۱۹۵ سانتیمتر

سوال ۲۸ - ابعاد کلاف درهای چوبی شبکه باروکش سه لایه ، کدام اندازه صحیح است ؟

۲ - ۸×۲ سانتیمتر

۱ - ۴/۵ × ۶ سانتیمتر

۴ - ۵/۵ × ۳/۵ سانتیمتر

۳ - ۱۰×۵ سانتیمتر

سوال ۲۹ - برای نصب سنگ نمای ساختمان کدام از راههای زیر صحیح است ؟

۲ - دوغاب سیمان باعیار زیاد

۱ - پیچ و رول پلاک

۴ - هیچکدام

۳ - نصب اسکوپ و دوغاب سیمان

سوال ۳۰ - در ساختمان های بلند (به طبقه به بالا) در طراحی بنجره جهت ایمنی بچه ها بهترین

روش کدام است ؟

سوال ۳۱ - جهت طراحی ساختمان در تهران ، زاویه مناسب کدام است ؟

- ۱ - مفرد درجه جنوب
۲ - ۱۵ درجه جنوب به سمت جنوب غربی
۳ - ۲۰ درجه به سمت جنوب شرقی
۴ - هیچکدام

سوال ۳۲ - برای ورودی اصلی بیمارستان ۵۰ تختخوابی و بیشتر کدام يك از مجموعه فضاها زیر الزامیست ؟

- ۱ - پذیرش و نگهبانی و اطلاعات و اورژانس
۲ - اطلاعات و آزمایشگاه و نگهبانی و کافه تریا
۳ - نگهبانی و اطلاعات و صندوق و تلغخانه
۴ - پذیرش و اطلاعات و انتظار و نگهبانی

سوال ۳۳ - اندازه توالی استاندارد باباز شود بر طرف بیرون برای يك معلول باصندلی چرخدار کدام يك

از اندازه های زیر است ؟

- ۱ - ۱۲۰×۱۲۰ سانتیمتر
۲ - ۱۵۰×۱۵۰ سانتیمتر
۳ - ۱۵۰×۲۰۰ سانتیمتر
۴ - هیچکدام

سوال ۳۴ - صاحب کاری ادعا مینماید که ساختمان نوسازوی بطور درست توسط نقاش طرف قرارداد

نقاشی نشده است ، در اینگونه موارد درست کدام است ؟

- ۱ - دودست آسترويك دست رویه
۲ - دودست آسترويك دست رویه
۳ - دودست آسترويك دست رویه
۴ - آنچه در قرارداد ذکر شده است

سوال ۳۵ - هنگام ورود به يك ساختمان اقامتی هتل پنج ستاره چه فضاهاى باید قبل از همه در

دسترس باشد ؟

- ۱ - اطلاعات ، پذیرش ، مدیریت
۲ - پذیرش ، اطلاعات ، آسانسورها
۳ - اطلاعات ، مدیریت ، حسابداری
۴ - اطلاعات ، رستوران ، فروشگاهها