

نام :

نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ امتحان:



دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

گروه عمران

امتحان پایان ترم مموطه سازی

مدت امتحان: ۲۰ دقیقه

نوع امتحان : کتاب بسته

میزان نمره :

ردیف	شرح سئوالات
۱.	کدامیک از موارد زیر جزو عملیات مموطه سازی ممسوب نمیشوند. الف- استخر ج- نرده ها ب- منبع آب د- پل سازی
۲.	دیو وقرضه کدام میباشدند. الف- فاکبرداری- فاکریزی ج- فاکریزی- تسطیح ب- فاکریزی- فاکبرداری د- تسطیح- فاکریزی
۳.	کدامیک تعریف زمینهای پاییلی ودج است. الف- زمینهای زراعتی- کلنگی سفت ج- زمینهای نرم- سنگی سفت ب- زمینهای زراعتی- مفلوطی از شن وماسه د- موارد الف و ب
۴.	مازاد بر چند متر وبه چه علت به مفاری در تونل اضافه بهاتعلق میگیرد. الف- ۳۰۰ متر - نیاز به تهویه ج- ۴۰۰ متر- نیاز به تهویه ب- ۲۰۰ متر مشکل شدن کار د- ۳۰۰ متر مشکل شدن کار
۵.	تعریف روسازی کدام است. الف- لایه زیرین آسفالت را گویند ج- روی آفرین لایه متراکم شده فاک میباشد ب- همان آسفالت میباشد د- تعریف دیگر زیر سازی میباشد
۶.	Sub.grade چیست. الف- بستر روسازی ج- توپکا ب- زیر سازی د- راه شنی
۷.	روسازی قابل انعطاف کدام است. الف- روسازی با صفحه بتنی ب- روسازی آسفالتی وشنی که از لایه های با سختی کم استفاده میشود ج- ترکیبی از دو نوع روسازی سفت ونیمه انعطاف پذیر د- هیپکدام
۸.	اندود نفوذی چیست. الف- لایه قیری بین دو قشر آسفالتی ب- لایه قیری بین دو قشر آسفالتی ومصالح سنگی ج- همان توپکا است د- بیندر میباشد
۹.	پریمکت چیست. الف- تهیه وپخش مواد قیری روی بستر راه ج- پخش مواد قیری روی آسفالت ب- قشر آسفالت روی سطح تک کت د- موارد الف و ج

تک کت پیست.	الف- باعث اتصال لایه قبل به پوشش جدید میگردد ج- پخش لایه ای از مواد قیری روی سطوح آسفالت	ب- تهیه وپخش مواد قیری برروی بستر راه د- موارد الف و ج	۱۰.
توپکا پیست.	الف- قشر آسفالت روی تک کت ج- روی سطح مصالح اساس پخش میشود	ب- همان تک کت میباشد د- ازدود نفوذی میباشد	۱۱.
آسفالت گره پیست.	الف- مخلوطی از سنگ شکسته و فیلر ب- مخلوطی از مصالح سنگی و قیر فالص ج- ریفتن قیر روی مصالح سنگی ریسه شده در راه د- اختلاط مصالح سنگی با قیر ابه ها		۱۲.
رود میکس پیست.	الف- آسفالت مخلوط در محل ج- ریفتن قیر روی مصالح سنگی ریسه شده در راه	ب- آسفالت سرد پیش ساخته د- موارد الف و ج	۱۳.
قطران راه سازی پیست.	الف- از تقطیر گازهای ماصل از حرارت زغال سنگ ب- از تصفیه تقطیر گازهای ماصل از حرارت زغال سنگ برای تهیه کوک ج- همان کوک است د- نام دیگر قیر است		۱۴.
چه موقعی میتوان شیب عرضی راه را تا ۴٪ افزایش داد.	الف- شیب طولی راه از ۵٪ تجاوز نماید ج- شیب طولی راه از ۲٪ تجاوز نماید	ب- راه کوهستانی باشد د- راه کویری باشد	۱۵.
کانیو پیست.	الف- اسم دیگر محوطه سازی است ج- جدول کشی در محوطه سازی را گویند	ب- جدول دو لبه میباشد د- یکنوع جدول با ماهیچه مثلثی میباشد	۱۶.
سیل کت پیست.	الف- آسفالت مفاصلی با ضخامت کم ج- سبب غیر قابل نفوذ بودن سطح راه میگردد	ب- به منظور بهبود سطح راه به کار میرود د- همه موارد فوق	۱۷.
رود ایلینگ کدام است.	الف- نوعی قیر پاشی سطح راه شنی ج- به منظور تثبیت راه آسفالتی به کار میرود	ب- نام دیگر سیل کت است د- موارد الف و ج	۱۸.
تورم پیست.	الف- نشست فاک میباشد ج- دیو است	ب- پف کردن فاک است د- قرصه میباشد	۱۹.
کدامیک از موارد زیر در طبقه بندی زمینها بر مسب نوع مقاومت آن محسوب نمیشوند.	الف- زمینهای نرم ج- زمینهای دچ	ب- زمینهای کلنگی نرم د- زمینهای فاکریزی شده	۲۰.
در زمینهای آبدار اگر گود برداشته شود در طی مدت چه زمانی باید پر گردد.	الف- ۸ ساعت ج- ۹ ساعت	ب- ۷ ساعت د- ۶ ساعت	۲۱.

۲۲	الف-بهمراه هزینه گود برداری ج-بستگی به نوع زمین دارد	ب-مداگانه ممسوب میشود د-بستگی به فصل سال دارد	در برداشت ریشه درخت در زمین نمونه پرداخت در صورت وضعیت به چه گونه ای است.
۲۳	الف-زمینهای شنی ج-زمینهای سنگی	ب-زمینهای ماسهای نرم د-زمینهای دچ	کدامیک از زمینهای زیر برای ساختمان سازی مناسب نیستند.
۲۴	الف-همان دیوار مایل است. ج-برای جلوگیری از ریزش فاک بکار میرود	ب-برای تثبیت پل سازی بکار میرود د-موارد الف و ج	دیوار تکیه کدام است.
۲۵	الف-1/5 ب-1/2 ج-1/3 د-هیچکدام		در زمینهای سنگی چه میزانی از مقاومت سنگ در محاسبات منظور میشود.
۲۶	الف-بازالت ب-گرانیت ج-موارد الف و ب د-سنگ دچ		کدامیک از زمینهای زیر در مقابل فشار غیر قابل تراکم و در مقابل نفوذ آب نیز متراکمند.
۲۷	الف-ارزانی ج-امکان سافت بصورت مرمه ای	ب-قدرت تحمل نیروهای کششی د-تحمل تغییر شکلهای ناشی از تغییرات در جه حرارت	کدامیک از موارد زیر از محاسن رویه های بتنی میباشد.
۲۸	الف-از تقطیر بخار زغال کوک بدست میآید ج-نم دیگر قیر است	ب-همان قیر مصنوعی است د-همه موارد فوق	قطران چگونه بدست می آید.
۲۹	الف-قیر نفتی فالص ج-همان قیر مصنوعی	ب-نوعی قیر جامد که باید حرارت زیاد ببیند د-موارد الف و ب	آسفالت سمنت چیست.
۳۰	الف-یک لایه نازک برای بهبود سافت سطح راه ج-ترکیب مرکب آسفالت امولسیونه ماسه و گرد سنگ	ب-برای آب بندی کردن یک لایه آسفالتی بکار میرود د-همه موارد فوق	رومالی سیاه چیست.
۳۱	الف-کارخانه پچ ب-کارخانه مخلوط پیوسته ج-کارخانه مجزا د-کارخانه بشکه دار		کدامیک از موارد زیر از انواع کارخانه های آسفالت سازی ممسوب نمیشوند.
۳۲	الف-نوعی ماشین که با انفجار در موتورزش زمین را میکوبد ج-نوعی دستگاه مفر چاه میباشد	ب-یک نوع غلطک راهسازی است د-هیچکدام	کوبنده جهنده چیست.
۳۳	الف-همان آسفالت محافظی است ج-همان آسفالت انعطاف پذیر است	ب-مخلوطی از قیر املسیون و مصالح ریز دانه و فیلر د-هیچکدام	اسلری سیل چیست.
۳۴	الف-ترافیک راه در طول زمان طرح ج-عوامل جوی	ب-استمکام بستر روسازی راه د-همه موارد فوق	کدامیک از موارد زیر از عوامل موثر در طرح روسازی راه میباشد.
۳۵	الف-بین ۱۰ الی ۱۰۰ ج-کمتر از ۱۰	ب-بیشتر از ۱۰۰ د-بین ۱۰۰ الی ۲۰۰	راهای با ترافیک سنگین عدد ترافیک آنها چقدر میباشد.

.۳۶	روش C.B.R به چه منظوری به کار میرود. الف- کنترل ضخامت آسفالت ج- تعیین ضخامت بستر روسازی راه	ب- کنترل مصالح بستر راه د- همه موارد فوق
.۳۷	تعریف بیس گداه است. الف- لایه ای که بار را از رویه به بستر راه منتقل میکند ج- همان قشر رویه است	ب- همان بستر راه است د- تعریف دیگر ساگرید است
.۳۸	قطران در کجا و به چه دلیل استفاده میشود. الف- در بستر راه مقاومت زیاد ج- در بستر راه- مل نشدن در مواد نفتی	ب- در آشیانه هواپیماها مل نشدن در مواد نفتی د- در آشیانه هواپیماها مقاومت زیاد
.۳۹	کاربرد اسلاری سیل چیست. الف- ایجاد روکش برای عدم نفوذ آب ج- برای پر کردن ترکهای سطح راه به کار میرود	ب- سبب پسییدن دانه های مصالح آسفالت به یکدیگر میشود ج- همه موارد فوق
.۴۰	کار قشر ساگرید چیست. الف- مقاومت بیشتر زیر سازی ج- جلوگیری از ضایع شدن فاک	ب- کاهش ضخامت بستر روسازی د- همه موارد فوق