



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

ساعت امتحان:
وقت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان:
تعداد برگ سنوال: ۱ برگ

نام واحد آموزشی :
رشته: پایه تحصیلی: دوازدهم

ردیف	«سوالات پاسخ نامه دارد»	بارم
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:</p> <p>الف- متدالول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا ملاک است.</p> <p>ب- مدیریت صحیح و کارآمد شهرها و روستاها به نیاز دارد.</p> <p>ج- خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی نامیده می شود.</p> <p>د- در نزدیکی برخی مکان های توزیع فرآورده هایی مانند ایستگاه های فشارشکن یا افت فشار قرار می دهند.</p> <p>ه- در کشور ما مستولیت مدیریت بحران به عهده «سازمان مدیریت بحران» وابسته به است.</p>	۱/۲۵
۲	<p>گزینه های درست را مشخص کنید:</p> <p>الف- کدام گزینه مهم ترین تغییرات فضای جغرافیایی در قرون بیستم و بیست و یکم در جهان می باشد؟</p> <p>۱- افزایش نرخ رشد جمعیت ۲- کاهش در آمد سرانه ۳- افزایش شهر و شهر نشینی ۴- کاهش عملکرد در روستاهای</p> <p>ب- کدام نوع حمل و نقل به طور موثری هزینه های حمل و نقل را کاهش می دهد؟</p> <p>۱- حمل و نقل ریلی ۲- حمل و نقل چند وجهی ۳- حمل و نقل زمینی ۴- حمل و نقل هوایی و دریایی</p> <p>ج- همه مخاطرات زیر منشأ درون زمینی دارند به جزء</p> <p>۱- سونامی ۲- آتشفسان ۳- زلزله ۴- خشکسالی</p>	۰/۷۵
۳	<p>درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف- مادر شهر بزرگ ترین و مهم ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور است.</p> <p>ب- آستانه نفوذ، یعنی بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از سکونتگاه طی می کنند.</p> <p>ج- بطور کلی زمین لرزه ها قابل پیش بینی هستند.</p> <p>د- مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما خشک سالی است.</p>	۱
۴	<p>دلیل بیاورید:</p> <p>الف- حومه نشین های نیازمند رفت و آمد به شهرها هستند. (دو مورد کافیست).</p> <p>ب- حمل و نقل ریلی یکی از مهم ترین شیوه حمل کالا و مسافر در جهان است. (ذکر سه مورد کافیست).</p> <p>ج- هنوز بکارگیری انژری های نو در حمل و نقل بسیار محدود است.</p> <p>د- به ساکنان مناطق نزدیک ریل های قطار باید آموزش داده شود، که از توقف روی ریل ها خودداری کنند.</p>	۰/۵
۵	<p>یکی از ویژگی های عمدۀ برنامۀ آمایش سرزمین توجه به حفظ محیط زیست است. در این ویژگی بر چه امری تاکید می شود؟</p>	۰/۵
۶	<p>در مدیریت شهرها و روستاها، شوراهایا با چه هدفی پدید آمده اند؟</p>	۰/۵
۷	<p>دو مولفۀ دادها و اطلاعات را بنویسید.</p>	۰/۵
۸	<p>کاربرد کشتی های رو-رو (Ro-Ro) چیست؟</p>	۰/۵
۹	<p>حمل و نقل پایدار را تعریف کنید.</p>	۱
۱۰	<p>طول مسیر قابل احداث بین دو مکان ۴۰۰ کیلومتر و طول مسیر مستقیم بین دو مکان ۲۰۰ باشد، انحراف از مسیر مستقیم را محاسبه کنید. (عملیات محاسبه را در پاسخنامه بنویسید).</p>	۰/۷۵
	<p>«ادامه سوالات در صفحه دوم»</p>	

ردیف	صفحة دوم	بارم
۱۱	شهر الف بر روی ۹۰ درجه شرقی و شهر ب بر روی ۱۳۵ درجه شرقی قرار دارد. اگر ساعت در شهر الف ۶ صبح باشد در شهر ب ساعت چند است؟ (عملیات محاسبه را در پاسخنامه بنویسید).	۰/۷۵
۱۲	موارد استفاده از چی پی اس را نام ببرید. (ذکر چهار مورد کافیست).	۱
۱۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف- در کدام بخش زمین حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود؟ ب- کارشناسان شدت زمین لرزه را چگونه اندازه گیری می کنند؟ ج- در روش سازه ای، قبل از وقوع سیل شدت جریان آب برچه اساس محاسبه و تخمین زده می شود؟ د- چگونه استانداری هراستان برای رودخانه های سیل خیز حرم سیل گیر تعیین کرده اند؟	۱
۱۴	عبارت های مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید: الف- اگر اذان صبح در تهران ۵:۲۲ باشد، موقع اذان صبح (تبریز - مشهد) زودتر است. ب- برای اندازه گیری مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند، از مقیاس (مرکالی - ریشتر) استفاده می شود. ج- معمول ترین نوع خشکسالی، خشکسالی (آب و هوایی - زراعی) است. د- کمربند میانی اقیانوس اطلس در حال (واگرایی - همگرایی) است. ه- چشم انسان می تواند بخش (بزرگی - کوچکی) از طیف های الکترومغناطیس که مرئی وقابل رویت اند، را دریافت کند.	۱/۲۵
۱۵	در ارتباط با حرکات دامنه ای جملات سمت راست بطور مناسب به عنوانین سمت چپ مربوط کنید: الف- جایه جایی حجم عظیم مواد در سطح دامنه های پرشیب ۱- خرز ب- سقوط آزاد سنگ ها در سطح دامنه های پرشیب ۲- لغزش ج- جریان یافتن رسوبات ریز دانه اشباع شده از آب ۳- دوغاب گلی د- حرکت گند و نامحسوس رسوبات سطح دامنه ۴- ریزش ه- جریان گلی ۵-	۱
۱۶	اگر مساحت سه حوضه آبخیز زیر یکسان باشد، استعداد سیل خیزی کدامیک بیشتر است؟ علت را در یک سطر توضیح دهید.	۱
۱۷	چرا در مکان یابی ساخت وسازها، بیوژ مراکز سکونتگاهی، فاصله از گسل های فعال تاحد امکان باید رعایت شود؟ در یک سطر توضیح دهید.	۱
۱۸	ترسالی چه زمانی روی می دهد؟	۰/۵
۱۹	در ارتباط با مدیریت مخاطرات طبیعی به سوالات زیر پاسخ دهید: الف - نشانه های وقوع زمین لرزه را بنویسید. ب- چه اقداماتی پس از توقف بارش و فرو کش کردن سیل ضروری است؟ (ذکر دو مورد کافیست). ج- اگر در زمان وقوع زمین لرزه در خیابان بودید، چگونه رفتار خواهید کرد؟	۰/۷۵
۲۰	سه نمونه کاربرد تصاویر ماهواره ای در پیش بینی مخاطرات طبیعی را بنویسید.	۰/۷۵
	موفق و سریبلند باشید	۲۰