باسمه تعالی

آزمون جغرافیای کاربردی پایه دوازدهم انسانی نام و نام خانوادگی: ..... نوبت اول دی ماه 1403 تعداد سوالات: 18	اداره آموزش و پرورش استان گلستان شهرستان گنبدکاووس مدرسه ولی محمد محمدی	زمان آزمون: 70 دقیقه تاریخ آزمون: 03 /09/26 تعداد صفحات:2

محل مهر آموزشگاه

ردیف	متن سوالات	بارم
1	صحیح یا غلط بودن سوالات زیر را مشخص کنید. الف)میزان انحراف از مسیر مستقیم را شاخص انحراف می گویند. ب)مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی ایران، سیل است. پ)رانش زمین در دامنه های کم شیب اتفاق می افتد. ت)زمین لرزه ها قابل پیش بینی هستند.	0/25 0/25 0/25 0/25
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)در گوشته فوقانی زمین حرکت ..... مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود. ب)ساعت هر یک کشورها با توجه به زمان بندی ..... معین شده است. پ)شدت جریان سیل بر اساس روش های ..... محاسبه و تخمین زده می شود. ت)کشور ایران موقعیت جغرافیایی و ترابری بسیار مناسبی در منطقه ..... و ..... دارد.	0/25 0/25 0/25 0/5
3	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف)در کدام شهرهای ایران اغلب خانواده ها دوچرخه دارند؟ 1)اراک و کاشان 2)بناب و میاندوآب 3)اصفهان و کرمان 4)یزد و کرمان ب)چرا مدیریت حمل و نقل درون شهری، یکی از موضوعات مهم شهرها طی 50 سال اخیر بوده است؟ 1)به دسترسی عادلانه همه اقشار و جامعه توجه شده است. 2)تقاضای حمل و نقل شهری، رشد چشمگیری داشته است. 3)حمل و نقل یکی از اساسی ترین نیازهای روزانه مردم بوده است. 4)با توسعه وسایل حمل و نقل،مصرف سوخت های فسیلی بسیار افزایش یافته است. پ)کدام مورد در بین عناصر آب و هوایی، نقش مهمی در وقوع سیل دارد؟ 1)نوع بارش و میزان تبخیر 2)حجم بارش و مدت زمان آن 3)حجم بارش و شدت بارندگی 4)میزان بخار آب موجود در هوا و مدت زمان آن ت)هدف از جمع آوری آب در استخرهای مصنوعی چیست؟ 1)تقویت آبهای زیرزمینی برای مدیریت خشکسالی 2)نفوذآب به داخل زمین به منظور جلوگیری از سیل 3)جلوگیری از کاهش اصطکاک در سطوح لغزشی 4)نفوذ آب به داخل زمین	0/25 0/25 0/25
4	گزینه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) (مخاطره – بحران)هر گونه عامل محیطی است که سلامتی و حیات انسان ها و موجودات زنده را تهدید می کند یا به اموال و دارایی های انسان ها خسارت وارد می کند. ب)در یک شبکه بین مکانها خطوطی قرار گرفته اند که (مسیر – گره) نام دارد. پ) (تروپوسفر- لیتوسفر) کره زمین یک پارچه نیست و مانند توپ فوتبال در محل های معین گسستگی دارد. ت)در انتخاب شیوه حمل و نقل به (حفظ محیط زیست – نوع و حجم محموله) توجه می شود.	0/25 0/25 0/25 0/25
5	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف)دشت سیلابی : ب)حمل و نقل پایدار:	0/75 1
6	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف)انواع مخاطرات طبیعی براساس منشاء شکل گیری را نام برده. ب)کار زهکشی چیست؟ ت)ایجاد پایگاه امدادونجات و ایجاد کانال انحرافی، از کدام یک روش های مدیریت پیش از وقوع سیل هستند؟ پ)به چه علت میزان خسارتها در زمین لغزش کمتر از زمین لرزه است؟	0/5 0/5 0/5 0/5
7	جابه جایی زمین در امتداد گسل های فعال روی می دهد. فشار مداوم نیروهای زمین ساخت(تکتونیک)در اطراف قطعات گسل ها به تدریج ذخیره می گردد و سپس، به طور ناگهانی با جابه جایی دو قطعه گسلی آزاد می شود. الف)متن فوق به کدام یک از مخاطرات طبیعی اشاره می کند؟ ب)میزان تخریب و خسارت کدام نوع گسل ها بیشتر است؟ پ)چرا هنگام ساخت سازه ها و مراکز سکونتگاهی باید فاصله از گسل ها را رعایت کرد؟	0/25 0/25 0/5
8	شهر الف روی نصف النهار 49درجه شرقی و شهر ب روی نصف النهار 11درجه غربی واقع شده است. اگر ساعت در شهر ب 16 باشد، مطلوب است محاسبه : الف)اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟ ب)ساعت در شهر الف چند است؟	0/5 0/25

www.KanoonFile.ir

9 با توجه به مبحث حمل و نقل و شیوه حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف)متن " کالاها به وسیله کامیون به محل کانتینرها برده شده و، بعد از آن با قطار به سمت بندر حمل شده و در نهایت با کشتی به بندر مقصد حمل گردیده." به کدام شیوه حمل و نقل اشاره دارد؟ 0/25

ب)چه رابطه ای بین هزینه انرژی و شیوه های حمل و نقل وجود دارد؟ 0/5

پ)دو مورد از تاثیرات نامطلوب حمل و نقل بر محیط زیست را بنویسید. 0/5

ت)سرمایه گذاری در کدام شیوه های حمل و نقل زمینه پیشرفت کشور را فراهم می آورد؟ 0/5

10 عبارات ستون سمت راست به گزینه صحیح آن در ستون سمت چپ وصل کنید.(یک مورد در ستون سمت چپ اضافی بوده). 0/25

الف)واحد اندازه گیری شدت زمین لرزه است. 0/25

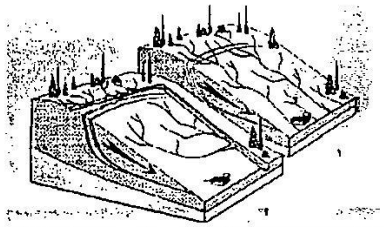
ب)حجم آبی که در زمانی مشخص از یک مقطع معین عبور می کند. 0/25

پ)به حوادثی که بر اثر فرایندهای طبیعی در کره زمین رخ می دهد. 0/25

ت)به ناحیه ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد.

1)مخاطرات طبیعی
2)ریشتر
3)دبی
4)مرکالی
5)مرکز سطحی

11 احتمال وقوع زمین لغزش در کدام تصویر بیشتر است؟ چرا؟ 1



12 جدول زیر به مراحل سه گانه مدیریت زمین لرزه کامل نمایید.

مراحل مدیریت زلزله	اقدامات
.....	تهیه کیف کمک های اولیه
.....	قطع شیرهای آب و گاز
.....	پناه گرفتن در مکان امن
.....	توزیع چادر و لوازم اضطراری مناسب با جمعیت

0/25 0/25 0/25 0/25

13 کشورهای مختلف با چه اهدافی ماهواره را در جو زمین و بالاتر قرار داده اند؟ 1

14 با توجه به سامانه حمل و نقل درون شهری برای هر یک از عبارت های زیر از کلمات داخل پرانتز استفاده کنید.یک کلمه اضافه است.

(بی آر تی ، تراموا، مونوریل، مترو، اتوبوس برقی)

الف)قطار شهری که از زیرزمین و روی ریل حرکت می کند. 0/25

ب)قطارهوایی که بیشتر در مناطق گردشگری کاربرد دارد. 0/25

پ)اتوبوس تندرو که سرعت آن با حرکت در مسیرهای ویژه افزایش می یابد. 0/25

ت)قطار خیابانی که در سطح خیابان، روی ریل ها حرکت می کند. 0/25

15 سه مورد از مهم ترین عوامل ایجاد زمین لغزش را نام ببرید. 0/75

16 چرا آبهای زیرزمینی در هنگام وقوع زمین لرزه تغییر می کنند؟ 0/75

17 مهم ترین آموزش های لازم برای ساکنان نزدیک خطوط لوله حمل نفت و گاز را بنویسید. 1

18 مهم ترین علل اصلی افزایش خشکسالی در چند دهه اخیر را بنویسید. 1

هر کمبودی که حس می کنید، فقط یک توهم است. 20