نام: اداره کل آموزش و پرورش استان البرز

نام خانوادگی: مدیریت آموزش وپرورش فردیس

شماره کارت : دبیرستان غیردولتی میلاد اندیشه

پایه: دوازدهم انسانی تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۷

درس: جغرافیا۳ نام دبیر: عمویی نوبت امتحان : ترم اول مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

نمره به عدد : **نمره به حروف :** **امضاء :**

الف. درست یا نادرست گزاره‌های زیر را روشن کنید.

– در اوایل قرن بیستم نخسیت لوکوکوتیوهای مجهز به موتور دیزل در انگلستان ساخته شد. (۰/۵ نمره) درست ◯ نادرست ◯

– در برنامه‌ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت های شغلی و سروسامان بخشیدن به مشاغل رسمی توجه کرد. (۰/۵ نمره)

درست ◯ نادرست ◯

– GIS توانایی محاسبات آماری و ریاضی را دارد. (۰/۵ نمره) درست ◯ نادرست ◯

– روستاهایی که جمعیت آنها به حد معین رسیده، با موفقیت وزارت کشور شهر اعلام شده و در آنها شهرداری تاسیس می‌شود. (۰/۵)

درست ◯ نادرست ◯

ب. در جای خالی واژه مناسب بگذارید.

– در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل ..... بیشترین نقش را دارند. (۰/۵ نمره)

– سرانه، عبارت است از تقسیم ..... بر جمعیت. (۰/۵ نمره)

– حمل‌ونقل ..... نسبت به سایر شیوه‌های حمل‌ونقل بیشترین انعطاف را از نظر دسترسی به نقاط مختلف در مسیر راه و توقف در ایستگاه‌های متعدد دارد. (۰/۵ نمره)

– کشوری که بیشترین میزان ریل‌ها و حمل‌ونقل ریلی را در اختیار دارد، کشور ..... است. (۰/۵ نمره)

پ. گزینه درست را برگزینید.

– در کدام یک از کشورهای زیر، بیش از یک میلیارد نفر روستانشین هستند؟ (۰/۵ نمره)

◯ ۱. چین و هند ◯ ۲. سومالی و اندونزی ◯ ۳. چین و پاکستان ◯ ۴. هند و اندونزی

– حل مشکلات اقتصادی روستاها کدام یک از اقدامات زیر صورت گرفته است؟ (۰/۵ نمره)

◯ ۱. تشکیل تعاونی‌های مسکن ◯ ۲. توسعه صنایع کوچک شهری

◯ ۳. گسترش انقلاب سبز ◯ ۴. ایجاد شبکه‌های آب آشامیدنی

– کدام یک از مزایای حمل‌ونقل ریلی نیست ؟ (۰/۵ نمره)

◯ ۱. هزینه احداث پایانه‌ها در آن متوسط است. ◯ ۲. کم بودن ظرفیت بار نسبت به حمل‌ونقل جاده‌ای

◯ ۳. هزینه کمتر جابجایی بار ◯ ۴. کم بودن مصرف سوخت نسبت به حمل‌ونقل جاده‌ای

ت. نام ببرید.

– سه مورد از مهم‌ترین ویژگی‌های مگالاپلیس را نام ببرید. (۰/۷۵ نمره)

– سه مورد از پرترددترین بنادر مسافری کشور را نام ببرید. (۰/۷۵ نمره)

ث. مفهوم مورد نظر را در جای خالی بنویسید.

– بخش پیرامونی یک شهر: ..... (۰/۵ نمره)

www.kanoon.ir

ج. عبارت مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب کنید.

- برای حمل و جابه جایی مواد پتروشیمی از کشتی های باربری (فله بر -کانتینری) استفاده می‌شود. (۰/۵ نمره)

- نقشه‌های (توپوگرافی – سنتی) گنجایش حجم زیاد اطلاعات، بازیابی و نمایش ارتباطات متعدد پدیده ها را نداشتند. (۰/۵ نمره)

چ. مساله زیر را حل کنید و سپس گزینه درست را انتخاب کنید. (چک‌نویس حل مساله در صفحه آخر)

- اگر مجموع فضاهای تجاری در یک شهر ۱۵۰۰۰۰متر مربع و جمعیت آن شهر ۲۵۰۰۰ نفر باشد در کدام گزینه سرانه کاربری فضای تجاری در شهر مورد نظر به ازای هر نفر به درستی مشخص شده است؟ (۱ نمره)

۱) ۱۵ ۲) ۶ ۳) ۳ ۴) ۵

ح. عبارت‌های سمت راست را به طور مناسب به عنوان‌های سمت چپ مربوط کنید. (۲ نمره)

عبارت	گزینه
الف) طرح و اجرای طرح‌های روستایی از وظایف مهم این نهاد است	۱- وزارت راه و شهرسازی
ب) از نهادهای مهم برنامه‌ریزی شهری است	۲- شوراها
ج) برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری و روستا به وجود آمدن	۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
د) به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است	۴- پایداری شهری

خ. جدول را با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی کامل کنید. (۰/۵ نمره)

الف	پردازش	ب

د. تعریف کنید.

- هسته اولیه سکونتگاه: (۰/۵ نمره)

- پدیده زاغه نشینی: (۰/۵ نمره)

- مبلمان شهری: (۰/۵ نمره)

- قطار تندرو (پرسرعت): (۰/۵ نمره)

ذ. پاسخ کوتاه دهید.

- به چه علت تهران به مادرشهر تبدیل شده است؟ (۰/۵ نمره)

- شهر هوشمند در چه اموری از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می‌کند؟ دو مورد را بیان کنید. (۰/۵ نمره)

- رقومی کردن و تصمیم گیری به ترتیب جزء کدام مرحله از سیستم اطلاعات جغرافیایی است؟ (۰/۵ نمره)

- حمل‌ونقل لوله‌ای چیست؟ (۰/۵ نمره)

www-kanoon.ir

ر. پاسخ تشریحی دهید.

- تفاوت شهر و روستا را با توجه به ملاک فعالت اقتصادی آنها بنویسید. (۱ نمره)

- چرا ماهیت حمل‌ونقل، اساسا جغرافیایی است؟ (۱ نمره)

- به چه دلیل اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبود و مهاجرت از روستا به شهر شکل گرفت؟ (۱ نمره)

- مهم‌ترین کاربردهای کشتی‌های رو-رو را بنویسید. (۱ نمره)

برای حل مساله از محل زیر به عنوان چک‌نویس استفاده کنید.