

## بسمه تعالی

### سوالات امتحانات نهایی جغرافیای ۳ - درس اول - شهر و روستا

دی ۱۳۹۷ تا دی ۱۴۰۰

#### تهیه کننده: زاهدین ساکی

۱ - در شهرها نوگرایی و تغییرات اجتماعی کم تر است.

پاسخ: نادرست

۲ - در کدام یک از کشورهای زیر، بیش از یک میلیارد نفر روستا نشین هستند؟

الف- چین و هند      ب- سومالی و اندونزی      ج- چین و پاکستان      د- هند و اندونزی

پاسخ: گزینه الف - چین و هند

۳ - سه مورد از علل عدم موفقیت اصلاحات ارضی در ایران را بنویسید.

پاسخ: تقسیم نادرست زمین، عدم حمایت دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی

۴ - روستاهایی که جمعیت آنها به حد معین رسیده، با موافقت وزارت کشور شهر اعلام شده و در آنها شهرداری ایجاد می شود .

پاسخ: درست

۵ - مهم ترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان کدام است؟

الف- افزایش جمعیت شهرهای چند میلیونی      ب- مگالاپلیس      ج- حومه نشینی      د- دامنه نفوذ

پاسخ: الف- افزایش جمعیت شهرهای چند میلیونی

۶ - بزرگ ترین و مهم ترین شهر یک ناحیه، استان یا یک کشور ( جهان شهر - متروپل ) است.

پاسخ: متروپل

۷ - در سکونت گزینی انسان ها در کنار رودهایی چون دجله و فرات کدام عوامل نقش مهمی داشته است؟

پاسخ: عواملی چون آب فراوان، آب و هوای ملایم، خاک حاصلخیز جلگه ها

۸ - در شهرها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی آرام تر است.

پاسخ: نادرست

۹ - بر اساس سلسله مراتب سکونتگاه ها، ان ها را بر اساس میزان جمعیت و .... .... طبقه بندی می کنند.

پاسخ: عملکرد

۱۱ - سه مورد از مهم ترین ویژگی های مگالاپلیس ها را نام ببرید.

پاسخ: تمرکز و انبوهی جمعیت شهری - تمرکز موسسات مالی و پولی - تمرکز صنایع دانش بنیان - فراوانی آمد و شد بین

مادر شهرهای هم جوار با انواع وسایل حمل و نقل زمینی و هوایی

۱۱ - برای هر یک از جملات زیر اصطلاح جغرافیایی مناسب بنویسید.

الف- مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین: ..... ..

ب - افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن .....

ج- بخش های پیرامونی یک شهر: .....

د- بزرگ ترین و مهم ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور: .....

پاسخ: الف - مقر      ب - شهرنشینی      ج - حومه      د - مادر شهر یا متروپل

- ۱۲ - به چه علت اطلاعات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبوده و مهاجرت از روستا به شهر شدت گرفت؟  
پاسخ: تقسیم نادرست زمین، عدم حمایت دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی
- ۱۳ - نتیجه اصلاحات ارضی در ایران شرایط انهدام کشاورزی در نتیجه مهاجرت به روستاها را شدت داد.  
پاسخ: نادرست
- ۱۴ - با توجه به تفاوت های شهر و روستا، فرهنگ و مناسبات اجتماعی در شهرها چگونه است؟  
پاسخ: نوگرایی بیشتر، تغییرات اجتماعی سریع تر.
- ۱۵ - به چه علت تهران به مادر شهر ملی تبدیل شده است؟  
پاسخ: افزایش جمعیت این شهر به علت مهاجرت گسترده مردم از سراسر کشور
- ۱۶ - دلایل رشد سریع شهرنشینی در آسیا و آفریقا را بنویسید.  
پاسخ: مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها، صنعتی شدن و توسعه کارخانه ها، رشد بخش خدمات، ورود این کشورها به تجارت جهانی
- ۱۷ - جمعیت شهری از سه طریق افزایش می یابد، نام ببرید.  
پاسخ: افزایش طبیعی جمعیت شهرها، مهاجرت روستاییان به شهرها، افزایش جمعیت روستاها و تبدیل آنها به نقاط شهری یا ادغام روستاها
- ۱۸ - در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل ... .. بیشتر نقش را داشته اند.  
پاسخ: طبیعی
- ۱۹ - مگالوپلیس ها معمولا در امتداد ... .. به وجود می آیند.  
پاسخ: راههای ارتباطی
- ۲۱ - چهار مورد از مهم ترین عوامل شکل گیری هسته اولیه روستاها و شهرهای ایران را نام ببرید.  
پاسخ: ۱- دسترسی به آب ۲- قلعه های دفاعی ۳- بازارهای محلی ۴- قرار گرفتن در تقاطع راه ها
- ۲۱ - مهم ترین ملاک های تفاوت شهر و روستا را بنویسید. (۴مورد)  
پاسخ: ۱- فعالیت اقتصادی ۲- میزان جمعیت ۳- وسعت فضای سکونت و فعالیت ۴- دسترسی به خدمات و تسهیلات
- ۲۲ - اصطلاح جهان شهر را توضیح دهید  
پاسخ: شهرهای با بیش از ده میلیون نفر جمعیت در جهان که به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد و تجارت جهانی، حوزه نفوذ بسیار وسیعی دارند.
- ۲۳ - کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) را انتخاب و در پاسخ نامه خود بنویسید.  
الف- مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین ( مقر - موقعیت ) است.  
ب- متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، ملاک ( اقتصادی - جمعیتی ) است.  
ج- سرعت گسترش شهرنشینی در قاره ( اروپا - آسیا ) بیشتر از سایر نواحی است.  
د- به شهرهایی که به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد و تجارت جهانی حوزه نفوذ بسیار وسیعی دارند ( جهان شهر - کلان شهر ) می گویند.
- پاسخ: الف - مقر ب - جمعیتی ج - آسیا د - جهان شهر
- ۲۴ - به جز عوامل طبیعی چه عوامل دیگری در پدید آمدن یک سکونتگاه نقش دارند؟  
پاسخ: ۱- عوامل سیاسی ۲- دسترسی به راه های تجاری ۳- عوامل دفاعی ۴- عوامل نظامی ۵- بازارهای محلی ۶ - دسترسی به منابع و انرژی
- ۲۵ - مهم ترین تفاوت های شهر و روستا از نظر فرهنگ و مناسبات اجتماعی را بنویسید.  
پاسخ: در روستاها جمعیت کم و بیشتر افراد همدیگر را می شناسند و روابط خویشاوندی، وابستگی اجتماعی و همکاری بین آنها بیشتر است. آداب و رسوم و شیوه زندگی در شهر و روستا متفاوت است. در شهر نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع تر است
- ۲۶ - منظور از شهرگرایی چیست؟

پاسخ: روندی اجتماعی اقتصادی است که طی آن شیوه های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش ها و مظاهر شهری در روستاها و بین روستاییان رواج می یابد.

۲۷ - چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبود؟

پاسخ: تقسیم نادرست زمین، عدم حمایت دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی

۲۸ - هسته اولیه یک سکونتگاه، مقر و موقعیت آن را شامل می شود

پاسخ: نادرست

۲۹ - در رتبه بندی سکونتگاه های ایران برحسب اهمیت، روستاها در ..... هرم، قرار می گیرند

پاسخ: قاعده

۳۱ - متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، (فعالیت های اقتصادی- میزان جمعیت) است

پاسخ: میزان جمعیت

۳۱ - کدام عبارت دلیل مناسبی برای جمله زیر است؟

"امروزه نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها، افزایش یافته است."

۱ - گسترش مظاهر شهری ۲- بروز تحولات صنعتی ۳ - دسترسی به خطوط ریلی ۴- تغییر شیوه های زندگی

پاسخ: گزینه ۲

۳۲ - چرا مادر شهر الف نسبت به سایر سکونتگاه ها در استان برتری دارد



پاسخ: زیرا بزرگ ترین و مهمترین شهر در استان مورد نظر است. این شهر ممکن است، پایتخت یا شهر اصلی در

استان مورد نظر باشد

۳۳ - چرا جمعیت شهر تهران همواره بیش از دو برابر دومین شهر پر جمعیت ایران بوده است؟

پاسخ: با مهاجرت گسترده مردم از سراسر کشور جمعیت این شهر به طور مداوم و به شدت افزایش یافته است

۳۴ - انتخاب مکان مناسب برای استقرار و سکونت جمعیت به عوامل طبیعی، وابسته است

پاسخ: نادرست

۳۵ - تنوع عملکرد سکونتگاه ها سبب تغییر جایگاه آن ها، در رتبه بندی برحسب اهمیت، میشود.

پاسخ: درست

۳۶ - برنامه ریزان با مطالعه..... می توانند طرح هایی را تدوین کنند، تا از فضاهای شهری به طور مناسب استفاده

شود.

پاسخ: کاربری زمین

۳۷ - همه موارد از مهم ترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان به شمار می آیند، به جز:

۱ - افزایش شهرهای میلیونی ۲- تغییر الگوی مکانی شهرهای میلیونی

۳ - تغییر ساختمان سنی جمعیت کلان شهرها ۴ - اختلاف قابل توجه میان سطح شهرنشینی کشورهای جهان

پاسخ: گزینه ۳ - تغییر ساختمان سنی جمعیت کلان شهرها

۳۸ - سه مورد از ویژگی های مناطق ابرشهری را نام ببرید.

پاسخ: تمرکز و انبوهی جمعیت، تمرکز موسسات مالی و پولی، تمرکز صنایع دانش بنیان، فراوانی آمد و شد بین مادرشهرها

ی هم جوار با انواع وسایل حمل و نقل زمینی و یا هوایی،

۳۹ - مردم بر حسب نیاز، هسته اولیه یک سکونتگاه را برای زندگی انتخاب می کنند .

پاسخ: درست

۴۱ - فعالیت کشاورزی غالب در بیشتر روستاها، ..... است

پاسخ : زراعت

۴۲ - سلسله مراتب سکونتگاه ها به معنای رتبه بندی آن ها برحسب ( میزان جمعیت- اهمیت) است

پاسخ : اهمیت

۴۳ - کدام مورد از ویژگی های "دوره شهرنشینی کند" در کشورمان بوده است ؟

- ۱ - کاهش موالید نسبت به مرگ و میر  
 ۲ - افزایش تولید محصولات کشاورزی  
 ۳ - ادغام روستاها در بافت شهری  
 ۴ - وابستگی بودجه کشور به درآمد حاصل از نفت

پاسخ : گزینه الف

۴۴ - دو مورد از عوامل موثر در شکل گیری حومه ها را در اطراف شهرها نام ببرید .

پاسخ : افزایش شهرنشینی ، - گسترش حمل و نقل و و سایل ارتباطی

۴۵ - معمولا شکل مگالاپلیس هایی که در امتداد راه های ارتباطی شکل گرفته اند ، چگونه است؟

پاسخ : خطی و کریدوری یا (خوشه ای وککشانی )

۴۶ - با مقایسه حوزه نفوذ دو سکونتگاه "مادرشهر ملی و جهان شهر"، دامنه نفوذ کدام یک گسترده تر است ؟ ( ذکر دلیل الزامی است).

پاسخ : جهان شهر

زیرا ساکنین نواحی پیرامون برای دریافت کالا یا خدمات از آن سکونتگاه باید مسافت بیشتری را طی کنند.

۴۷ - دسترسی به بازارهای محلی، از مهم ترین عوامل شکل گیری هسته اولیه روستاها و شهرهای کشورمان بوده است

پاسخ : درست

۴۸ - در روستاهایی با جمعیت کمتر، دسترسی به خدمات و تسهیلات محدودتر است

پاسخ : درست

۴۹ - جایگاه یک سکونتگاه در سطح ناحیه، مفهوم ..... را بیان می کند.

پاسخ : موقعیت

۵۰ - روند اقتصادی و اجتماعی، که طی آن شیوه های زندگی روستانشینان تغییر می کند، ° شهرنشینی - شهرگرایی ( نامیده می شود.

پاسخ : شهر گرایی

۵۱ - در کدام قاره، سرعت گسترش شهرنشینی بیشتر است؟

الف- آمریکای شمالی      ب- آفریقا      ج- استرالیا      د- اروپا

پاسخ : ب

۵۲ - چه عواملی سبب شده است به تدریج حومه ها در اطراف شهرها به ویژه شهرهای بزرگ و پرجمعیت، شکل بگیرند؟

پاسخ : وسایل ارتباطی - گسترش حمل و نقل -افزایش شهرنشینی

۵۳ - دلایل افزایش جمعیت شهری، در کشورمان را بنویسید

پاسخ: افزایش طبیعی جمعیت شهرها - مهاجرت روستاییان به شهرها - افزایش جمعیت برخی روستاها - تبدیل شدن روستاها به

نقاط شهری

موفق باشید



پاسخ: درآمد کم - بیکاری - مسکن نامناسب - حاشیه نشینی

۱۲ - مبلمان شهری به چه معناست؟

پاسخ: مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود.

۱۳ - سازمان شهرداری ها و دهیاری ها وابسته به وزارت ..... است.

پاسخ: کشور

۱۴ - برای حل مشکلات اقتصادی روستاها، کدام یک از اقدامات زیر صورت گرفته است؟

الف- تشکیل تعاونی های مسکن

ب- توسعه صنایع کوچک شهری

ج- گسترش انقلاب سبز

د- ایجاد شبکه های آب آشامیدنی

پاسخ: گزینه ج

۱۵ - در کشورهای مختلف، مدیریت شهری برای جلوگیری از پدیده حاشیه نشینی چه طرح هایی را به اجرا در آورده اند؟

پاسخ: طرح ساخت مسکن ارزان قیمت - اعطای وام مسکن

۱۶ - در طراحی مبلمان شهری چه نکاتی باید مورد توجه قرار گیرد؟

پاسخ: تقویت فرهنگ و هنر بومی و ملی - توجه به نیازهای افراد ویژه

۱۷ - مطالعه کاربری زمین چه کمکی به برنامه ریزان می کند؟

پاسخ: محدودیت ها را بشناسد و به گونه ای برنامه ریزی کنند که از فضاهای شهر به طور مناسب و متعادل استفاده شود

۱۸ - شهر هوشمند در چه اموری از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می کند؟

پاسخ: حمل و نقل - مصرف انرژی - مدیریت ترافیک - مدیریت پسماند

۱۹ - آمایش سرزمین، تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است.

پاسخ: درست

۲۰ - زاغه نشینی نوعی اسکان رسمی است.

پاسخ: نادرست

۲۱ - از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین چهار مورد را بنویسید.

پاسخ: ۱- توجه به همه ابعاد توسعه ۲- توجه به ظرفیت ها و توانمندی های همه مناطق ۳- توجه به عدالت در توسعه

۴- توزیع متوازن جمعیت ۵- توجه به حفظ محیط زیست ۶- توجه به آمایش دفاعی ۷- توجه به نیازهای حال و آینده

۲۲ - شهر هوشمند به چه شهری گفته می شود؟

پاسخ: شهر هوشمند به شهری گفته می شود که در آن برای امور مختلف مانند حمل و نقل و مصرف انرژی، مدیریت ترافیک

، مدیریت پسماند و... از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) استفاده می شود

۲۳ - برای مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها و تامین امنیت آن ها چه فعالیت هایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟

پاسخ: باید علل و ریشه های آسیب ها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود. البته آموزش عمومی و برگزاری

کارگاه های آموزشی برای شهروندان نیز در این زمینه مفید است و اهمیت دارد.

۲۴ - عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید:

الف- طرح و اجرای طرح های هادی روستایی از وظایف مهم این نهاد است.

۱- وزارت راه و شهرسازی

ب- یکی از بخش های مهم برنامه ریزی شهری است.

۲ -- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

ج- برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری و روستایی به وجود آمده اند.

۳- شوراها

د- به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است.

۴ - کاربری اراضی

۵ - پایداری

پاسخ: الف - ۲ ب - ۴ ج - ۳ د - ۵

۲۵ - چهار مورد از مشاغل و فعالیت های اقتصادی بخش غیر رسمی شهرها را نام ببرید.

پاسخ: - کار فروشندگان دوره گرد و دست فروش ها - دلالان - زباله جمع کن ها - نوازندگان دوره گرد

۲۶- در نواحی حاشیه نشین بین فقر و جرم و بزهکاری چه ارتباطی وجود دارد؟

پاسخ: - انحرافات - کجروی های اجتماعی - سرقت - خشونت - اعتیاد - طلاق گسترش می یابد  
۲۷- مبلمان شهری را تعریف کنید.

پاسخ: به معنای مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود. ( اشاره به موارد نمادها مثل مجسمه ها و نیمکت ها و پرچم ها و... مد نظر قرار گیرد)  
۲۸- از مشکلات اقتصادی روستاییان چهار مورد را بنویسید.

پاسخ: درآمد فصلی و ناکافی - میزان تولید پایین - کمبود زمین - نداشتن سرمایه لازم - دسترسی نداشتن به بازار - نداشتن مالکیت زمین

۲۹- در طراحی مبلمان شهری باید به نیاز های شهروندان توجه شود .

پاسخ : درست

۳۰- مطالعه کاربری زمین های روستایی از وظایف (جهاد سازندگی - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ) است

پاسخ: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

۳۱- کدام مورد راهکار مناسبی برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیر رسمی است ؟

- ۱ - برگزاری کارگاه های آموزشی  
۲ - شناسایی علل بیکاری  
۳ - توسعه امکانات گردشگری  
۴- ایجاد فرصت های شغلی

پاسخ : گزینه ۳ - توسعه امکانات گردشگری

۳۲ -- گزینه های سمت راست ، از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین به شمار می روند، آن هارا به طور مناسب به عبارت های سمت چپ مربوط کنید . ( یک مورد اضافه است .)

- الف ( توجه به همه ابعاد توسعه  
ب ( توجه به نیاز های حال و آینده  
ج ( توجه به عدالت در توسعه  
۱ - توسعه خطوط حمل و نقل ریلی  
۲ - کاهش آلودگی هوا  
۳ - ساخت مسکن ارزان قیمت  
۴ - تجهیز فضاهای

پاسخ : الف - ۲ کاهش آلودگی هوا ب - ۱ توسعه خطوط حمل و نقل ریلی ج - ۴ تجهیز فضاهای روستایی

۳۳- دو مورد از دلایل اهمیت استفاده از حسگرها در شهر هوشمند را نام ببرید

پاسخ : صرفه جویی در مصرف انرژی - تامین امنیت

۳۴- چگونه مردم می توانند بر فعالیت نهاد های مدیریتی نظارت کنند؟

پاسخ : اعضای شورای های اسلامی شهر و روستا با رای مردم انتخاب می شوند ، بدین وسیله مردم از طریق نمایندگان خود باید در تصمیم گیری ها و اجرای برنامه ها در شهر و روستا دخالت داشته باشند

۳۵- کدام عبارت با ارکان شهر پایدار مغایرت دارد؟

۱ - استفاده از صفحات خورشیدی در نواحی گرم و خشک برای تامین انرژی

۲- اجرای طرح های هادی روستایی

۳- توزیع عادلانه امکانات و خدمات شهری

۴- توسعه خدمات گردشگری و فراغتی

پاسخ : گزینه ۴ - توسعه خدمات گردشگری و فراغتی

۳۶- چرا اکثر مهاجران پس از ورود به شهر، به مشاغل غیر رسمی می پردازند ؟

پاسخ : اکثر مهاجران فاقد مهارت و تخصص هستند و در شهر فرصت های شغلی محدود است

۳۷- چگونه در شهرهای هوشمند ، انواع حسگرها می توانند مصرف انرژی را به شکل مطلوبی مدیریت نمایند؟

پاسخ : نورمیزان روشنایی معابر، در زمان های معین و باتوجه به رفت و آمدها کم و زیاد کرد

۳۸ - براساس گزارش سازمان ملل ، همه شهرنشینان در جهان ، سطح زندگی بالایی دارند .

پاسخ : نادرست

۳۹ - رسیدگی به مناطق محروم و دستیابی به خودبستگی کشاورزی در کشورمان ، از اهداف ..... است.

پاسخ : جهاد سازندگی

۴۰ - راهکارهایی را که در برخی از شهرها برای سرو سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی انجام می شود نام ببرید. ( ذکر دو مورد کافی است.)

پاسخ : حمایت از کار آفرینان ، ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد ، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل ( دو مورد کافی است )

۴۱ - کدام عوامل منجر به شکل گرفتن فقر شهری می شود؟

پاسخ : در آمد کم ، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه نشینی

۴۲ - چرا در طراحی و مدیریت شهری ، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن، اهمیت زیادی دارد؟

پاسخ : شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیبا پسند است . به علاوه ، معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است

۴۳ - همه شهرنشینان در جهان، سطح زندگی بالایی دارند

پاسخ : غلط

۴۴ - یکی از پدیده های ناشی از نظام اقتصادی سرمایه داری، نابرابری ( فضایی - زیستی ) است.

پاسخ : فضایی

۴۵ - نخستین اقدامات، برای مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها و تامین امنیت شهروندان را بنویسید

پاسخ: نخست باید علل و ریشه های آسیب ها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود.

۴۶ - اگر مجموع فضاهای آموزشی در یک شهر ۱۰۰۰۰متر مربع و جمعیت آن شهر ۵۰۰۰۰نفر باشد، سرانه کاربری آموزشی را در شهر مورد نظر، به دست آورید؟

پاسخ: متر مربع  $2 = 50000 \div 100000$

۴۷ - ویژگی های زاغه ها را بنویسید. ( ذکر سه مورد کافی است)

پاسخ: اصلاحات ارضی، تشکیل تعاونی های تولیدی، گسترش انقلاب سبز، توسعه صنایع کوچک روستایی، توسعه خدمات گردشگری و فراغتی

مرکز مشاوره تحصیلی

موفق باشید

علیرضا افشار



## بسمه تعالی

### سوالات امتحانات نهایی جغرافیای ۳ - درس سوم - ویژگی و انواع شیوه های حمل و نقل

دیماه ۱۳۹۷ تا دیماه ۱۴۰۰

### تهیه کننده: زاهدین ساکی

۱ - انتقال گاز بین کدام کشورها از طریق خطوط لوله در ایران منبع درآمد برای کشور محسوب می شود؟

پاسخ: ترکمنستان به افغانستان

۲ - از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید.

(حمل و نقل ریلی - آلمان - حمل و نقل جاده ای - ایتالیا - حمل و نقل آبی )

الف- برای رفتن به مکان های دورافتاده یا مناطق روستایی از این شیوه حمل و نقل استفاده می شود.

ب- از کشورهای تولید کننده عمده قطارهای تندرو در اروپاست

ج- برای مسافت های متوسط و نسبتا طولانی این شیوه حمل و نقل مناسب است

د- مقرون به صرفه ترین و ارزان ترین روش برای جا به جایی کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی می باشد؟

پاسخ : الف - حمل و نقل جاده ای ب - آلمان ج - حمل و نقل ریلی د - حمل و نقل آبی

۳ - ظرفیت کامیون و تریلی برای حمل بار بیشتر از وسایل حمل و نقل آبی و ریلی است.

پاسخ : نادرست

۴ - از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید:

(حمل و نقل آبی - حمل و نقل ریلی - حمل و نقل هوایی - کروز )

الف- مصرف سوخت در این شیوه حمل و نقل یک هفتم حمل و نقل جاده ای است

ب- کشتی های تفریحی که برای گردشگری استفاده می شوند

پاسخ : الف - حمل و نقل ریلی ب - کروز

۵ - مهم ترین انواع کشتی های باربری را نام ببرید.

پاسخ: فله بر - کانتینری

۶ - کشور ( روسیه - ژاپن ) از بزرگ ترین تولیدکنندگان عمده قطارهای تندرو هستند.

پاسخ : ژاپن

۷- با توجه به شیوه های حمل و نقل، عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید:

الف- این شیوه حمل و نقل برای مسافت های کوتاه (کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب تر است. ۱- ریلی

ب- جا به جایی عظیم کالا به صورت صادرات و واردات در جهان با این روش صورت می گیرد. ۲- هوایی

ج- کنترل و ایمنی آن به وقت و مراقبت زیاد نیاز دارد . ۳- آبی

۴- جاده ای

پاسخ : الف - ۴ ب - ۳ ج - ۲

۸ - در نیمه دوم قرن بیستم برای حل مشکلات ترافیکی و افزایش سرعت خودروها چه اقدامات صورت گرفت؟

پاسخ: احداث آزاد راه ها و بزرگراه ها

۳- دو مزیت حمل و نقل از طریق خطوط لوله را بنویسید.

پاسخ: انتقال حجم عظیم مایعات به طور شبانه روزی - آسیب کمتر به محیط زیست

۱۰- در نیمه قرن اخیر چه عواملی موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است؟  
 پاسخ: افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل

۱۱ - در نیمه دوم قرن بیستم کدام یک از گزینه های زیر به حل مشکلات ترافیکی کمک زیادی کرده است؟  
 الف- اختراع هواپیماهای مسافربری پهن پیکر  
 ب- اختراع قطارهای تندرو  
 ج- ساخت آزاد راه ها  
 د- اختراع کشتی های غول پیکر

پاسخ : ج

۱۲ - برای حمل و نقل و جابجایی مواد پتروشیمی از کشتی های باربری ( کانتینری - فله بر ) استفاده می شود.

پاسخ : فله بر

۱۳ - انتقال مواد نفتی از طریق خطوط لوله چه معایبی دارد؟

پاسخ: احداث و تعمیر لوله ها و ایستگاه های واسطه ای به سرمایه گذاری فراوان نیاز دارد و خطوط لوله از نظر حوادث غیر مترقیه (زلزله و جنگ) به مراقبت زیاد نیاز دارد

۱۴ - چرا حمل و نقل اساسا یک موضوع جغرافیایی است؟

پاسخ: حمل و نقل با جا به جایی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سر و کار دارد و هدف آن ارتباط مکان ها و نواحی به یکدیگر است .

۱۵ - سه بندر از پرتددترین بنادر مسافری ایران را نام ببرید.

پاسخ: قشم - شهید حقانی (بندرعباس) - چارک - خرمشهر

۱۶ - احداث پایانه ها (ترمینال ها) در حمل و نقل جاده ای کم هزینه تر است.

پاسخ : درست

۱۱ - نخستین لوکوموتیو مجهز به موتور بخار در کشور ..... ساخته شد.

پاسخ : انگلستان

۱۸ - در نیم قرن اخیر سه عاملی که موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است را نام ببرید

پاسخ: - افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل -

۱۳ -از هواپیما معمولا برای حمل چه کالاهایی استفاده می شود؟

پاسخ: کالاهای سبک، کم حجم، ارزشمند و مواد فاسد شدنی

۲۰ -محدودیت های سیستم حمل و نقل هوایی را بنویسید.

پاسخ: احداث فرورگه ها و تجهیزات مربوط به آن و همچنین تولید و خرید هواپیما به سرمایه گذاری هنگفت نیاز دارد.

۲۱ -اختراع چرخ تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد.

پاسخ : نادرست

۲۲ -آلایندگی محیط زیست در حمل و نقل جاده ای بسیار بیشتر از حمل و نقل ریلی است.

پاسخ : درست

-۲۳ برای هر یک از سیستم های حمل و نقل زیر یک مزیت بنویسید:

الف- حمل و نقل آبی ب- حمل و نقل هوایی ج- حمل و نقل لوله ای

پاسخ : الف - مقرون به صرفه ترین و ارزان ترین روش برای حمل و نقل کالا برای مسافت طولانی

ب - سریع ترین شیوه حمل و نقل - برای مسافت های طولانی و صرفه جویی در وقت.

ج - انتقال حجم عظیمی از مایعات - مقرون به صرفه - آسیب کمتر به محیط زیست

۲۴ - چرا جغرافیای حمل و نقل، شاخه ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می شود؟

پاسخ: حمل و نقل در فعالیت های اقتصادی و مکان گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهم دارد.

۲۵ -از دهه ۱۹۷۰ میلادی دو تحول مهم در حمل و نقل دریایی ظرفیت جا به جایی کالا را سرعت بخشید، آنها را بنویسید.

پاسخ: - تولید کشتی های رو - رو RO-RO - گسترش کشتی های کانتینربر

۲۶ - میزان مصرف سوخت و آلاینده های محیط در شیوه حمل و نقل ..... بسیار زیاد است .

پاسخ : جاده ای

۲۱ -بیشترین میزان خطوط سریع السیر و طولانی ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کدام کشور است؟

۱- فرانسه ۲- آمریکا ۳- آلمان ۴- چین

پاسخ : گزینه ۴ - چین

۲۸ - به چه علت در حمل و نقل از طریق خطوط لوله بر سر راه لوله ها ایستگاه های پمپاژ وجود دارد ؟

پاسخ : گاز طبیعی، نفت خام و فراورده های نفتی با فشار به درون لوله ها رانده شوند

۲۳ - سه مورد از جنبه های مختلف اهمیت حمل و نقل در زندگی جوامع را نام ببرید؟

پاسخ : اهمیت اقتصادی - اهمیت اجتماعی - اهمیت سیاسی و دفاعی- اهمیت زیست محیطی

۳۰ - با توجه به حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف- بهترین نوع لوکوموتیو از نظر سازگاری با محیط کدام است ؟

ب- در میان وسایل حمل و نقل، سرعت کدام نوع نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کم است ؟

ج- کدام شیوه حمل و نقل برای حمل کالاهایی مانند دارو مناسب تر است ؟

پاسخ : الف- الکتریکی ب- آبی ج- هوایی

۳۱ - شیوه حمل و نقل ..... برای حمل کالاهایی مانند تجهیزات الکترونیکی مناسب تر است .

پاسخ : هوایی

۳۲ - از کشتی های RO-RO برای جابه جایی چه کالاهایی استفاده می شود؟

۱- نفت ۲- مواد پتروشیمی ۳- خودرو ۴- مواد معدنی

پاسخ : گزینه ۳ - خودرو

۳۳ - هزینه احداث خطوط آهن در کدام نواحی زیاد است؟

پاسخ : در نواحی داری موانع و پستی و بلندی

۳۴ - چرا خطوط لوله از نظر حوادث غیرمترقبه به مراقبت زیاد نیاز دارد؟

پاسخ : زیرا ممکن است باعث انفجار و آتش سوزی شوند

۳۵ - قاره افریقا گسترده ترین شبکه خط آهن را در میان قاره های جهان دارد.

پاسخ : نادرست

۳۶ - اختراع ..... تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد.

پاسخ : موتور بخار

۳۷ - با ساخت کدام وسیله ،هزینه های تخلیه و بارگیری کاهش پیدا کرده است ؟

۱- رو - رو ۲- نفت کش ۳- فله بر ۴- کروز

پاسخ : گزینه ۱

۳۸ - مهمترین نتیجه افزایش سفرها و تعداد خودروها، در دهه های اخیر را بنویسید.

پاسخ : ایجاد تراکم ترافیکی در برخی مسیرها به ویژه در ایام تعطیلات و در جاده هایی است که گنجایش کافی برای این

افزایش را ندارند .

۳۹ - به جای موارد الف و ب عبارت مناسب بنویسید

ویژگی	حمل و نقل جاده ای	حمل و نقل هوایی
هزینه	الف	حمل و نقل هوایی
امنیت	سوانح آن زیاد است	ب

پاسخ : الف - ارزان تر است ب) سوانح آن نسبت به تعداد پروازها بسیار اندک است

۴۰ - چرا کشور ایران، به حمل و نقل دریایی دسترسی پیدا کرده است؟

پاسخ : واقع شدن ایران در کرانه های دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان

۴۱ - با توجه به ارتباط میان جغرافیا و حمل و نقل، هدف آن را بنویسید.

پاسخ - هدف ارتباط دادن مکان ها و نواحی به یکدیگر است

۴۲ - نتایج گسترش جاده ها و خودروها را در دهه های اخیر بنویسید

پاسخ: ایجاد تراکم ترافیکی در برخی مسیرها به ویژه در ایام تعطیلات در جاده هایی است که گنجایش کافی برای این افزایش را ندارند

۴۳ - دو مورد از مزایای مسافرت با قطار نسبت به خودرو را بنویسید.

پاسخ: جابجایی با قطار امنیت زیادی دارد - راحتی مسافران در قطار بسیار بیشتر از خودرو است

۴۴ - تولید و گسترش کشتی های کانتینر، چه تحولی را در جابجایی کالاها به وجود آورده است؟

پاسخ: سرعت جابجایی و تخلیه کالاها را افزایش دادند، قرار گرفتن کالاها در محفظه های خاص و وجود برجسب هایی با مشخصات کالاها در روی کانتینرها، مدیریت و انبارداری محموله ها را آسان تر می کند

موفق باشید

مرکز مشاوره تحصیلی  
علیرضا افشار

## بسمه تعالی

### سوالات امتحانات نهایی جغرافیای ۳ - درس چهارم - مدیریت حمل و نقل

دیماه ۱۳۹۷ تا دیماه ۱۴۰۰

تهیه کننده: زاهدین ساکی

۱- در کشور ایران از دیرباز در برخی از شهرها مانند اصفهان، یزد و کاشان فرهنگ استفاده از دوچرخه رایج بوده است.

پاسخ: نادرست

۲- دلایل انحراف و پیچ و خم راه ها ممکن است موانع طبیعی یا عوامل ..... باشد.

پاسخ: انسانی

۳- کدام یک از پدیده های جغرافیایی زیر، بر حمل و نقل تاثیر مستقیم دارد؟

الف- ناهموازی ها      ب- پوشش گیاهی      ج- آب وهوا      د- شیب زمین

پاسخ: گزینه ج

۴- هر شبکه از دو بخش اصلی تشکیل می شود. آن ها را نام ببرید.

پاسخ: مسیرها (خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته اند) و گره ها (نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند).

۵- در چه صورت احداث راه، آسان تر و کم هزینه تر است؟

پاسخ: هر چه میزان انحراف یا پیچ و خم ها کمتر باشد.

۶- حفاری غیرمجاز و دستکاری خطوط لوله حمل نفت و گاز، توسط ساکنان روستاهای مجاور، چه پیامدهایی دارد؟

پاسخ: با خطر انفجار و سوختگی شدید روبه رو می شوند.

۷- مثال زیر گویای چه نوع حمل و نقلی است؟ دلایل استفاده از این شیوه در حمل کالا را بنویسید.

حرکت با کشتی به بندر مقصد ---- حمل با قطار به سمت بندر ---- بردن کالا به وسیله کامیون به محل کانتینرها ---- انتقال به کشتی ها و شناورهای کوچک --- توزیع

پاسخ: حمل و نقل چند وجهی . بتوان زمان و هزینه حمل و نقل را کاهش داد .

۸- طول مسیر دو شهر قابل احداث ۳ کیلومتر و فاصله مستقیم این دو شهر ۵ کیلومتر، شاخص انحراف ۲۱ درصد است.

پاسخ: درست

۹- حمل و نقل ... .. ، ترکیبی از دو یا چند شیوه حمل و نقل است.

پاسخ: چند وجهی

۱۰- کدام کشور، موقعیت جغرافیایی و ترابری بسیار مناسبی در منطقه جنوب غربی آسیا و قفقاز دارد؟

الف- ترکیه      ب- ایران      ج- عراق      د- ترکمنستان

پاسخ: گزینه ب

۱۱- چه رابطه ای بین هزینه انرژی و شیوه های حمل و نقل وجود دارد؟

پاسخ: هر چه قیمت انرژی مصرف شده در یک شیوه حمل و نقل بیشتر باشد، هزینه حمل و نقل بیشتر می شود .

۱۲- در کدام شهرهای ایران اغلب خانواده ها دوچرخه دارند و به وسیله آن سر کار می روند؟

پاسخ: بناب، میاندوآب، یزد، اصفهان

۱۳- در یک شبکه، بین مکان ها خطوطی قرار گرفته اند که (مسیر - گره) نام دارد.

پاسخ : مسیر

۱۴- برای تقویت فرهنگ ایمنی، به ساکنان هر یک از مناطق زیر چه آموزش هایی باید داده شود؟  
الف- ساکنان مناطق نزدیک ریل های قطار.

پاسخ: باید آموزش داده شود که از توقف روی ریل ها خودداری کنند، هم چنین خطرات پرتاب اشیا به سمت قطارها را باید به آنان گوشزد کرد .

ب- ساکنان روستاها و مزارع مجاور خطوط لوله نفت وگاز.

پاسخ: باید آموزش داده شود که از حفاری های غیرمجاز در این نواحی و دستکاری لوله ها بپرهیزند .

۱۵- معمولا کوتاه ترین مسیر بین دو نقطه یک خط مستقیم است.

پاسخ : درست

۱۶- در ایران فقط شهر ..... چند مسیر اتوبوس برقی دارد.

پاسخ : تهران

۱۷- اگر طول مسیر قابل احداث دو مکان ۳ کیلومتر و طول مسیر مستقیم بین دو مکان ۲ کیلومتر باشد، شاخص انحراف این مسیر چند درصد است؟

د - ۱۰۰

ج - ۱/۵

ب - ۱۵

الف - ۱۵۰

پاسخ : گزینه الف

۱۸- در ایران مدیریت حمل و نقل آبی، جاده ای، ریلی و فرآورده های نفتی بر عهده چه شرکت هایی است؟

پاسخ: مدیریت حمل و نقل آبی، جاده ای و ریلی بر عهده سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت راه و شهرسازی و حمل و نقل فرآورده های نفتی و گاز بر عهده شرکت های تابع وزارت نفت است .

۱۹- در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل پایدار چه عواملی مورد توجه قرار می گیرد؟

پاسخ: دسترسی - نوع و حجم محموله ها - سرعت و زمان انتقال - هزینه - تقاضا - ویژگی های طبیعی - محیط زیست - ایمنی

۲۰- سه مورد از مهم ترین مشکلات حمل و نقل شهری در شهرهای بزرگ را نام ببرید.

پاسخ: ترافیک - آلودگی هوا و افزایش بیماری ها - آلودگی صوتی و آلودگی منظر - کمبود پارکینگ - هزینه احداث بزرگراه و تامین ناوگان شهری

۲۱- هر چه حجم محموله بیشتر باشد، هزینه حمل آن کمتر می شود.

پاسخ : درست

۲۲- توسعه حمل و نقل، نگرانی های جدی در باره حفظ ..... به وجود آورده است.

پاسخ : محیط زیست

۲۳- مدیریت حمل و نقل به چه نوع فعالیت هایی گفته می شود؟

پاسخ: کلیه فعالیت های برنامه ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه های حمل و نقل

۲۴- در ارتباط با حفظ ایمنی در حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف- استفاده از کدام تجهیزات در خودروها ضروری است؟

پاسخ: کمربند ایمنی و کیسه هوا در خودرو

ب- از کدام تجهیزات برای نظارت در حمل و نقل خصوصی و عمومی استفاده می شود؟

پاسخ: دوربین های کنترل سرعت در جاده ها و کنترل چمدان و مسافر با اشعه X در فرودگاه

۲۵- گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چه مزایایی دارد؟

پاسخ : آلاینده گی کمتر - جا به جایی تعداد بسیار زیاد مسافران شهری - ترافیک ندارد

۲۶- شاخص مطلوب یعنی میزان انحراف از مسیر مستقیم.

پاسخ : نادرست

۲۷- ترکیبی از دو یا چند شیوه حمل و نقل را، حمل و نقل ..... گویند.

پاسخ: چند وجهی

۲۸- کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب، و در پاسخ نامه خود بنویسید.

الف- در انتخاب شیوه حمل و نقل به ( نوع و حجم محموله - حفظ محیط زیست ) توجه می شود.

ب- حمل و نقل ( زمینی - ریلی ) به سرمایه فراوانی نیاز دارد، ولی بازدهی آن در آینده، هزینه را جبران می کند.

ج- از موضوعات مهم در مدیریت حمل و نقل ( سرعت و زمان - تامین ایمنی ) مسافران و کالاها در هنگام جا به جایی است.

د- مدیریت حمل و نقل شهری بر عهده ( وزارت راه و شهرسازی - شهرداری ) است.

پاسخ: الف - نوع و حجم محموله ب - ریلی ج - تامین ایمنی د - شهرداری

۲۹- کشورهای مختلف در چند دهه اخیر برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری، چه اقداماتی انجام داده اند؟ (امورد)

پاسخ: - گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی - ایجاد مسیرهای اتوبوس تندرو BRT - استفاده از اتوبوس های برقی

- گسترش دوچرخه سواری

۳۰- چهار مورد از مهم ترین مشکلات حمل و نقل شهری، به ویژه در شهرهای بزرگ را نام ببرید.

پاسخ: - ترافیک - آلودگی هوا - آلودگی صوتی - آلودگی منظر - کمبود پارکینگ - هزینه احداث بزرگراه ها و خرید و

تعمیر ناوگان حمل و نقل عمومی شهری

۳۱- مهم ترین آموزش های لازم برای ساکنان مناطق نزدیک ریل های قطار را بنویسید.

پاسخ: از توقف روی ریل های قطار خودداری کنند. همچنین از پرتاب اشیاء به سمت قطار علاوه بر خسارت زدن به اموال

عمومی، موجب زخمی شدن مسافران می شود، باید به آنان گوشزد کرد.

۳۲ - برای حفظ ایمنی در حمل و نقل چه فعالیت هایی لازم است؟

پاسخ: - وضع قوانین و مقرراتی که موجب رعایت ایمنی شود. - استفاده از تجهیزات ویژه در وسایل حمل و نقل. - روش

ها و تجهیزاتی که برای پایش و نظارت بر حمل و نقل. - تقویت فرهنگ ایمنی.

۳۳- جا های خالی را با عبارت مناسب کامل کنید:

الف- به طور کلی، هر چه حجم محموله بیشتر باشد هزینه حمل آن ..... می شود.

ب- ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل را ..... می گویند.

ج- مهم ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری، گسترش ..... است.

د- مدیریت حمل و نقل آبی بر عهده سازمان ها و شرکت های تابعه ..... است.

پاسخ: الف - کمتر ب - چند وجهی ( چند منظوره ) ج - حمل و نقل عمومی د - وزارت راه و شهرسازی

۳۴ - سه مورد از فعالیت های مختلفی که برای حفظ ایمنی در حمل و نقل انجام می گیرد را بنویسید.

پاسخ: - وضع قوانین و مقرراتی که موجب رعایت ایمنی شود. - استفاده از تجهیزات ویژه در وسایل حمل و نقل. - روش

ها و تجهیزاتی که برای پایش و نظارت بر حمل و نقل. - تقویت فرهنگ ایمنی

۳۵- گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چه مزایایی دارد؟

پاسخ: - آلاینده کمی دارد - تعداد زیادی از مسافران شهری را جا به جا می کند - ترافیک ندارد

۳۶ - در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل چه عواملی مورد توجه و بررسی قرار می گیرد؟

پاسخ: - دسترسی - نوع و حجم محموله ها - سرعت و زمان انتقال - هزینه - تقاضا - ویژگی های طبیعی

- محیط زیست - ایمنی

۳۷- باتوجه به نیاز انسان به حمل و نقل تعیین کنید کدام تقاضا کمی و کدامیک کیفی است؟

الف- بهبود سرعت ب- رفاه و ایمنی بیشتر ج- تقاضای افزایش مسیرها

پاسخ: الف- کیفی ب- کیفی ج- کمی

۳۸- در شهرهای بزرگ، .....، موجب می شود مردم مدت زیادی را در حالت توقف یا حرکت کند خودروها سپری

کنند

پاسخ: ترافیک

۳۹- در حمل و نقل بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟

پاسخ: کمک می کند که آسودگی خاطر داشته باشند و پس از وقوع حوادث احتمالی، بخشی از خسارت ها و ضررها ایشان جبران شود

۴۰- نوع سواحل از نظر کدام ویژگی ها بر احداث و مدیریت بندرگاه ها تأثیر می گذارد؟

پاسخ: از نظر بریدگی یا مخاطرات محیطی مانند سونامی یا طوفان های موسمی

۴۱- از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات استفاده کنید ( یک کلمه اضافی است )

گره - مترو - دوچرخه - مسیرها

الف - خطوطی که بین مکانها قرار گرفته اند

ب - ایجاد مسیرهایی برای استفاده از این وسیله از سال ۱۹۹۰ میلادی در شهرهای دنیا انجام شده است

ج - این نوع وسیله نقلیه نه تنها آلاینده هوا نیست بلکه از آن تأثیر زیادی بر سلامت افراد می گذارد

پاسخ: الف- مسیرها ب - مترو ج- دوچرخه

۴۲- سامانه موقعیت یاب جهانی متشکل از ۴۲ ماهواره است که به طور شبانه روزی در یک مدار دقیق، زمین را دور می زنند

پاسخ: درست

۴۳ - توسعه حمل و نقل، نگرانی های جدی درباره حفظ ..... به وجود آورده است.

پاسخ: محیط زیست

۴۴- کدام یک از پدیده های جغرافیایی زیر، بر حمل و نقل تأثیر مستقیم دارد؟

۱- پوشش گیاهی ۲- آب و هوا ۳- ناهمواری ها ۴- شیب زمین

پاسخ: گزینه ۲ - آب و هوا

۴۵- علت نصب دوربین های کنترل سرعت در جاده ها را بنویسید.

پاسخ: پایش و نظارت بر حمل و نقل عمومی و خصوصی

۴۶ - برای تقویت فرهنگ ایمنی، به ساکنان هریک از مناطق زیر چه آموزش هایی باید داده شود؟

الف- ساکنان مناطق نزدیک ریل های قطار:

ب- ساکنان روستاها و مزارع مجاور خطوط لوله حمل نفت و گاز:

پاسخ: الف- باید آموزش داده شود که از توقف روی ریل ها خودداری کنند ، هم چنین خطرات پرتاب اشیاء به سمت

قطارها را باید به آنان گوشزد کرد.

ب- باید آموزش داده شود که از حفاری های غیرمجاز در این نواحی و دستکاری لوله ها بپرهیزند.

۴۷ - هرچه میزان انحراف یا پیچ و خم ها (بیشتر - کمتر) باشد، احداث راه آسان تر و کم هزینه تر است .

پاسخ: کمتر

۴۸ - هریک از موارد سمت راست به کدام یک از موارد سمت چپ اشاره دارد؟ ( ۱ مورد اضافی)

الف- قطار شهری که بیشتر از زیر زمین و روی ریل حرکت می کند.	۱- مونوریل
ب- قطار خیابانی که در سطح خیابان ها، بر روی ریل ها حرکت می کند.	۲- مترو
ج- قطار هوایی که هزینه احداث آن زیاد است	۳- تراموا
	۴- BRT

پاسخ: الف- ۲ ( مترو ) ب- ۳ ( تراموا ) ج- ۱ ( مونوریل )

۴۹ - در حمل و نقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟

پاسخ: کمک می کند که آسودگی خاطر داشته باشد و پس از وقوع حوادث احتمالی، بخشی از خسارت ها و ضررهایشان جبران شود.

۵۰ - علت ایجاد مسیرهایی اتوبوس های تندرو ( BRT ) را بنویسید



پاسخ: بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری

۵۱ - کدام ویژگی‌های سواحل، براحداث و مدیریت بندرگاه‌ها تأثیر می‌گذارد؟

پاسخ: از نظر بریدگی یا مخاطرات طبیعی مانند سونامی یا طوفان‌های موسمی

۵۲ - مفهوم "حمل و نقل پایدار" را تعریف کنید.

پاسخ: حمل و نقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه همه مردم، ایمنی آنها و

سلامت محیط زیست، و برنامه ریزی برای حال و آینده آن در نظر گرفته شود

۵۳ - در یک شبکه نقاطی که به وسیله راه‌ها به هم مربوط می‌شوند (مسیر - گره) نام دارد

پاسخ: گره

۵۴ - مدیریت حمل و نقل شهری در کشور ایران بر عهده ..... است.

پاسخ: شهرداری‌ها

۵۵ - استفاده از (قطار پرسرعت - اتوبوس برقی) سابقه‌ای بسیار طولانی در بهبود حمل و نقل شهری دارد

پاسخ: اتوبوس برقی

۵۶ - مفهوم شاخص انحراف را تعریف کنید.

پاسخ: محاسبه میزان انحراف از مسیر مستقیم که با درصد به دست آورده می‌شود.

۵۷ - در برنامه ریزی حمل و نقل در یک ناحیه کدام هزینه‌ها محاسبه می‌شود؟ (ذکر سه مورد کافی است)

پاسخ: هزینه‌های سرمایه‌ای و عملیاتی برای ساختن راه‌ها، پایانه‌ها و خرید ناوگان و بازدهی آن‌ها، هزینه انرژی

۵۸ - در ارتباط با حفظ ایمنی در حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف- استفاده از کدام تجهیزات در خودروها ضروری است؟

پاسخ: کمربند ایمنی و کیسه هوا در خودرو

ب- از کدام تجهیزات برای نظارت در حمل و نقل خصوصی و عمومی استفاده می‌شود؟

پاسخ: دوربین‌های کنترل سرعت در جاده‌ها ۱ و کنترل چمدان و مسافر با اشعه X در فرودگاه

موفق باشید

مرکز مشاوره تحصیلی  
علیرضا افشار

## بسمه تعالی

### سوالات امتحانات نهایی جغرافیای ۳ - درس پنجم- ویژگی و انواع مخاطرات طبیعی

**دیماه ۱۳۹۷ تا دیماه ۱۴۰۰**

### تهیه کننده: زاهدین ساکی

۱ - کدام مناطق جهان در مقابل خشک سالی ها حساس تر و آسیب پذیرترند؟

پاسخ: خشک و نیمه خشک جهان ( بیابانی و نیمه بیابانی )

۲ - صفحات زمین در امتداد خطوط گسل به سه شکل جا به جا می شوند. آن ها را نام ببرید.

پاسخ: صفحات از هم دور می شوند (واگرا) یا به هم نزدیک می شوند (همگرا) یا در کنار هم می لغزند (امتداد لغز یا برشی)

۳ - چه عاملی سبب چین خوردگی و شکستگی های فراوان در سرزمین ایران شده است؟

پاسخ: همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند - اوراسیا

۴ - در ارتباط با زمین لرزه به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

الف- به ناحیه ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد، چه گفته می شود؟

ب- برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه (شدت) از چه مقیاسی استفاده می شود؟

ج- ایران در کدام کمربند زمین لرزه قرار دارد؟

پاسخ : الف - مرکز سطحی زلزله      ب - مرکالی      ج - آلپ - هیمالیا

۵ - به کدام زمین ها « دشت سیلابی » می گویند؟

پاسخ: زمین های پست و هموار مجاور رود که در زمان طغیان رود از آب پوشیده می شود .

۶ - سه مورد از مهم ترین عوامل موثر در ایجاد زمین لغزش را نام ببرید.

پاسخ: بارش سنگین - ذوب برف - زمین لرزه - فوران های آتشفشانی - فعالیت های انسانی روی دامنه ها - زیر بری رودخانه ها

۷ - از مهم ترین پیامدهای زیان بار خشک سالی برای موجودات زنده، سه مورد را نام ببرید.

پاسخ: کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی - مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشکسالی می شوند به

سایر مکان ها و تخلیه شدن روستاها - از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی از گونه ها - کاهش ذخایر آب های سطحی و

زیر زمینی یا خشک شدن آن ها - افزایش ریزگردها و حرکت ان ها به سمت سکونتگاه ها

۸ - در گوشته فوقانی حرکت ..... مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود.

پاسخ : همرفتی

۹ - معمول ترین نوع خشک سالی در جهان کدام است؟

الف- آبی      ب- آب وهوایی      ج- زراعتی      د- قحطی

پاسخ : گزینه ب

۱۰ - از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید:

( کانون زمین لرزه - مرکز سطحی زمین لرزه - دبی - سیل )

الف- نقطه ای در عمق زمین است که انرژی انباشته شده در آن برای نخستین بار آزاد می شود.

ب- حجم آبی که در زمانی مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند.

پاسخ : الف - کانون زمین لرزه ب - دبی

۱۱ - جا به جایی زمین در زمین لرزه ها بر چه اساسی اندازه گیری می شوند؟

پاسخ: شدت - بزرگی

۱۲ - هرچه شکل حوضه آبریز ( گردتر - کشیده تر) باشد سیل خیز تر است.

پاسخ : گردتر

۱۳ - با توجه به پراکندگی زمین لرزه ها در سطح کره زمین به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف- بیشترین میزان تخریب و خسارت زمین لرزه مربوط به کدام نوع حرکت گسل است؟

پاسخ: گسل های همگرا

ب- کدام یک از کمرندهای زمین لرزه سطح زمین، در حال باز شدن و گسترش است؟

پاسخ: کمرند میانی اقیانوس اطلس

ج- ایران بر روی کدام کمرند زلزله قرار دارد؟

پاسخ: کمرند کوهستانی آلپ - هیمالیا

۱۴ - چه عواملی سبب شکسته شدن ناگهانی سدها و سرریز شدن حجم زیاد آب و سیل در پایین دست می شود؟

پاسخ: زلزله، بارش بیش از گنجایش مخزن سد، مقاوم نبودن سازه سد، عوامل انسانی

۱۵ - سه مورد از فعالیت های انسانی که در وقوع زمین لغزش موثرند را نام ببرید.

پاسخ: ساخت و ساز بر روی دامنه ها - فعالیت کشاورزی - خاک برداری - زیر بری دامنه های پرشیب برای ساخت جاده

۱۶ - مهم ترین علل اصلی افزایش خشک سالی ها در چند دهه اخیر کدامند؟

پاسخ: الف- گرم شدن آب و هوای کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی

ب- افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب، نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع آب

۱۷ - بروز قحطی و گرسنگی، مهم ترین پیامد خشک سالی است.

پاسخ : درست

۱۸ - شدید ترین تنش زمین لرزه در ... .. آن روی می دهد.

پاسخ : نقطه کانونی

۱۹ - کدام قسمت کره زمین یکپارچه نیست و مانند توپ فوتبال در محل های معین گسستگی دارد؟

الف- لیتوسفر ب- استنوسفر ج- گوشته د- هسته

پاسخ : گزینه الف

۲۰ - چرا برخی از مخاطرات طبیعی مانند زمین لرزه، سیل و خشک سالی در کشور ما بیش از دیگر حوادث رخ می دهند؟

پاسخ: با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ناهمواری ها

۲۱ - به چه دلیل در گوشته فوقانی، حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود؟

پاسخ: زیرا دما از سطح زمین به سمت عمق آن افزایش می یابد .

۲۲ - سیل چه آسیبی به سکونتگاه ها و زمین های کشاورزی اطراف رودخانه می رساند؟

پاسخ: آن ها را تخریب می کند یا در زیر گل و لای مدفون می سازد

۲۳ - کدام دامنه ها برای لغزش مستعدترند؟

پاسخ: دامنه هایی که شیب زیادی دارند و از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آن ها را پوشانده است، مقدار نفوذ

باران در دامنه هایی که در مناطق مرطوب قرار دارد یا پوشیده از درختان و گیاهان متراکم اند و یا درز و شکاف بسیاری

دارند

۲۴ - همگرایی صفحات ..... و اقیانوس هند - اوراسیا موجب چین خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده است.

پاسخ : عربستان

۲۵ - همه گزینه ها، مربوط به مخاطرات با منشا بیرونی است به جز:

الف- خشک سالی ب- زمین لرزه ج- صاعقه د- طوفان

پاسخ: گزینه ب

۲۶- نام دیگر زمین لغزش، ..... است ... است

پاسخ: رانش زمین

۲۷- پوسته تشکیل دهنده قاره آسیا - اروپا به پوسته تشکیل دهنده قاره افریقا و هند در حال ( بازشدن - برخورد ) است.

پاسخ: برخورد

۲۸- دو مورد از مهم ترین زلزله های پر تلفات در ایران را نام ببرید.

پاسخ: بوئین زهرا - دشت بیاض - طبس - بم - قیر (فارس)

۲۹- چرا از بین بردن پوشش گیاهی، بونه کنی یا چرای بی رویه دام ها در حوضه آبخیز موجب تشدید سیل می شود؟

پاسخ: زیرا با از بین رفتن پوشش گیاهی نفوذ پذیری خاک کاهش می یابد و سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر

می شود .

۳۰- چرا خطرات خشک سالی بیش از خشکی هوا است؟

پاسخ: زیرا پوشش گیاهی و زندگی جانوری هر منطقه با نوع آب و هوای آن (خشک یا مرطوب) سازگار شده است و وقتی

بارش منطقه از میانگین کمتر می شود، موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند .

۳۱- زمین لرزه را تعریف کنید.

پاسخ: زمین لرزه، لرزش و جنبش ناگهانی و کوتاه مدت پوسته زمین که به علت آزاد شدن انرژی در محل گسل ها روی می

دهد.

۳۲- چهار مورد از عوامل موثر در وقوع سیل را نام ببرید.

پاسخ: - شدت و مدت بارش - شکسته شدن سدها - ویژگی های طبیعی حوضه رود - دخالت های انسانی

۳۳- دو مورد از مهم ترین مناطق زلزله خیز جهان را بنویسید.

پاسخ: - کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا - کمربند اطراف اقیانوس آرام - کمربند میانی اقیانوس اطلس

۳۴- چهار گروه اصلی حرکات دامنه ای را نام ببرید.

پاسخ: ریزش - خزش - جریان گلی - زمین لغزش

۳۵- عوامل موثر در ایجاد زمین لغزش ها را بنویسید

پاسخ: بارش سنگین - ذوب برف - زمین لرزه - فوران های آتشفشانی - فعالیت های انسانی روی دامنه ها - زیر بری

رودخانه ها

۳۶- جنس مواد تشکیل دهنده در زیر پوسته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه ای خمیر مانند است

پاسخ: نادرست

۳۷- شدیدترین تنش زمین لرزه در (مرکز سطحی - نقطه کانونی) زمین لرزه روی می دهد.

پاسخ: نقطه کانونی

۳۸- اگر مقدار بارش در استان گیلان از میانگین بارندگی سالیانه کمتر باشد، ..... رخ می دهد

پاسخ: خشکسالی

۳۹- در کدام حرکت دامنه ای، " حجم عظیم مواد در سطح دامنه های پرشیب " جابه جا می شوند؟

۱- ریزش ۲- خزش ۳- لغزش ۴- جریان گلی

پاسخ: گزینه ۳ لغزش

۴۰- کدام یک از انواع دخالت های انسانی می تواند موجب وقوع سیل یا تشدید آن شود ( دو مورد )

پاسخ: احداث سازه های نامناسب در مسیر رودها - ریختن زباله های ساختمانی

۴۱- چرا سطح دشت های سیلابی از رسوبات آبرفتی پوشیده می شود؟

پاسخ: این قبیل دشت ها، در اغلب ایام سال خشک هستند ولی در زمان وقوع سیلاب های فصلی جریان آب سطح آن

ها را فرا می گیرد .

۴۲- به چه علت در حوضه های گرد مدت زمان کمتری صرف می شود تا آب آبراهه خارج شود؟

پاسخ :

۱- پراکنندگی انشعابات سرشاخه ها که طول آن ها تقریباً به یک اندازه است

۲- همه جریان ها هم زمان به خروجی می رسند

۴۳- اگر مقدار آبدهی رودها افزایش یابد، سیل رخ می دهد

پاسخ : نادرست

۴۴- هرچه عمق کانونی زمین لرزه کمتر باشد، شدت زمین لرزه ..... می یابد .

پاسخ : افزایش

۴۵- احتمال سرریز شدن رودهایی که از دشت های وسیع عبور می کنند، در فصل بارش (افزایش- کاهش ) می یابد .

پاسخ : افزایش

۴۶- چرا کشاورزان در برخی از مناطق ایران، در دوره بدون بارش سال، در سطح بستر سیلابی اقدام به کشت محصولات کشاورزی می کنند؟

پاسخ : پوشیده شدن سطح دشت های سیلابی از رسوبات آبرفتی مانند رس، شن و قلوه سنگ

۴۷- چرا همواره توصیه می شود که درمکان یابی ساخت و سازها، فاصله از گسل های فعال تا حد امکان رعایت شود؟

پاسخ : جابه جایی زمین در امتداد گسل های فعال روی می دهد فشارمداوم نیروهای زمین ساخت در اطراف قطعات

گسل ها به تدریج ذخیره می گردد و سپس به طور ناگهانی با جابه جایی دوقطعه گسل انرژی آزاد می شود

۴۸- چرا در حوضه های کشیده ، احتمال وقوع سیل کاهش می یابد ؟

پاسخ : زیرا مدت زمان طولانی سپری می شود تا آب جاری مسافت سرچشمه تا خروجی را طی کند ، در نتیجه آب سرشاخه ها به تدریج و به طور متوالی از حوضه تخلیه می شود .

۴۹- با توجه به فرآیند شکل گیری " انواع حرکات دامنه ای " به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- علت جابه جایی مواد تخریب شده در انواع حرکات دامنه ای را بنویسید .

ب- احتمال رویداد کدام حرکت دامنه ای ، در دامنه های شمالی البرز بیشتر است ؟ چرا؟ ذکر دو مورد کافی است

پاسخ :

الف- مواد تخریب شده تحت تاثیر نیروی جاذبه زمین یا شیب به سمت پایین دست حرکت می کنند .

ب - زمین لغزش ( رانش ) ، وجود رطوبت ، تراکم درختان و گیا هان ، شیب زیاد دامنه و...

۵۰- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- معمول ترین نوع خشک سالی را نام ببرید.

ب- مهم ترین علل اصلی افزایش خشک سالی ها را در دهه های اخیر بنویسید .

پاسخ :

الف- خشک سالی آب و هوایی

ب - ۱- گرم شدن آب و هوای کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی

۲- افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب، نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع آب سطحی و زیرزمینی

۵۱- پوسته و بخش بالایی گوشته زمین ، سخت و سنگی است

پاسخ : درست

۵۲- خشک سالی یک دوره ..... است که طی آن یک منطقه با کمبود غیر منتظره بارش مواجه می شود .

پاسخ : کم آبی

۵۳- به مجموعه ای از یک رود و انشعابات آن ( حوضه آبخیز - شبکه زهکشی ) می گویند

پاسخ : زهکشی

۵۴- در دامنه های مناطق مرطوب پس از یک بارش آرام و ( طولانی - کوتاه ) مدت احتمال وقوع رانش بیشتر است

پاسخ : طولانی

۵۵- بر اساس کدام عوامل مقدار جابه جایی زمین در زمین لرزه ها اندازه گیری می شود ؟

۱ - تخریب و خسارت

۲ - دوری و نزدیکی به نقطه کانونی

۲- شدت و بزرگی

۴ - بالا و پایین رفتن سطح آب های زیر زمینی

پاسخ : گزینه ۳

۵۶ - چرا با از بین رفتن پوشش گیاهی در یک حوضه آبخیز ، احتمال وقوع سیل افزایش می یابد ؟

پاسخ : با از بین رفتن پوشش گیاهی ، نفوذ پذیری خاک کاهش می یابد و در نتیجه سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می شود

۵۷ - نقش زیربرری رودخانه ها را در ایجاد لغزش ، در دره های پر شیب کوهستانی بنویسید

پاسخ : در دره های پرشیب کوهستانی ، رودها با حفر و فرسایش ، کناره آبراهه ها ، تکیه گاه دامنه را از بین می برند ، و باعث لغزش در آن می شوند

۵۸ - در محل های معینی از لیتوسفر زمین ، گسستگی وجود دارد

پاسخ : درست

۵۹ - احداث سازه ها در مسیر رودها ، موجب وقوع سیل می شود

پاسخ : غلط

۶۰ - پوسته زمین در محل ..... در حال باز شدن و گسترش است

پاسخ : اقیانوس اطلس

۶۱ - کدام عبارت نادرست است؟

الف - جا به جایی زمین در امتداد گسل های فعال روی می دهد.

ب - برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه از مقیاس ریشتر استفاده می شود.

ج - فشار مداوم نیروهای زمین ساخت ، به تدریج در اطراف گسل ها ذخیره می شود.

د - بعضی از زمین لرزه ها ، خطرناک نیستند و فقط توسط دستگاه های حساس ثبت می شوند.

پاسخ : گزینه ب

۶۲ - در ارتباط با مهم ترین و خسارت بارترین ، حرکات دامنه ای ، به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف- دو عامل طبیعی موثر در وقوع این حرکات دامنه ای را بنویسید.

پاسخ: بارش سنگین ، ذوب برف ، زمین لرزه ، فوران های آتشفشانی ، زیر بری رودخانه ها

ب- احتمال وقوع آن در کدام دامنه ها بیشتر است؟

پاسخ: دامنه هایی که شیب زیادی دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و نا پیوسته سطح آن ها را پوشانده است ، دامنه هایی که در مناطق مرطوب قرار دارند ، دامنه هایی که متراکم از گیاهان و درختان هستند و نیز دامنه هایی که درز و شکاف بسیار دارند.

۶۳ - سه مورد از مهم ترین پیامدهای خشک سالی را نام ببرید.

پاسخ: کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی ، بروز قحطی و گرسنگی ، مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشک سالی می شوند (تخلیه روستاها) ، از بین رفتن گیاهان و جانوران (مهاجرت برخی گونه ها) ، کاهش ذخیره آب سطحی و زیرزمینی و خشک شدن آن ها ، افزایش ریزگردها و حرکت آن ها به سمت سکونتگاه ها

موفق باشید

## بسمه تعالی

### سوالات امتحانات نهایی جغرافیای ۳ - درس ششم - مدیریت مخاطرات طبیعی

دیماه ۱۳۹۷ تا دیماه ۱۴۰۰

#### تهیه کننده: زاهدین ساکی

۱ - با اجرای کدام روش ها می توان به تقویت پوشش گیاهی و نفوذ آب باران در یک حوضه کمک کرد؟

الف- آبخیزداری      ب- سازه ای      ج- هیدرولوژی      د- سدهای ذخیره ای

پاسخ: گزینه الف

۲ - گستره کدام مخاطره طبیعی از نظر طول و عرض بسیار کمتر از زمین لرزه است؟

الف- سونامی      ب- سیل      ج- خشکسالی      د- زمین لغزش

پاسخ: گزینه د

۳ - سه مورد از نشانه های وقوع زلزله را نام ببرید.

پاسخ: - کاهش لرزش های کوچک زمین در راستای گسل ها - تغییر در آب های زیرزمینی - بررسی تغییر اندازه فاصله بین

شکستگی های پوسته زمین

۴ - سه مورد از مهم ترین فعالیت های انسان که سبب افزایش خسارت سیل می شود را نام ببرید.

پاسخ: توسعه سکونتگاه ها و ساخت وساز در حریم سیل گیر رودخانه ها - فعالیت نابخردانه انسان در از بین بردن پوشش

گیاهی - تغییر کاربری اراضی به طور نامناسب - دخل و تصرف در بستر و حریم رودخانه و دشت های سیلابی.

۵ - در ارتباط با مدیریت مخاطرات طبیعی به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف- در زمان وقوع زلزله، کدام ساختمان ها کمتر آسیب می بینند و تلفات انسانی خیلی کمتری به بار می آورند؟

پاسخ: ساختمان هایی که بر اساس اصول مهندسی ساخته می شوند .

ب- مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ایران کدام است؟

پاسخ: خشک سالی .

ج- دو مورد از مهم ترین روش های سازه ای در مهار سیل را نام ببرید.

پاسخ: اطلاع بسترهای رودخانه ها - ایجاد کانال های انحرافی - ایجاد دیواره های مهارکننده و پایدار کننده و احداث

سدهای ذخیره ای یا تنظیم ( هدایت و اصلاح شیب آبراهه ها )

۶ - دو مورد از مهم ترین راهکارها در مدیریت خشک سالی را نام ببرید.

پاسخ: صرفه جویی در مصرف آب و پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی - افزایش بهره وری آبیاری در

کشاورزی و استفاده از روش های آبیاری تحت فشار - پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند و کاشت گیاهان

مقاوم به خشکی و محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند - جمع آوری و ذخیره سازی اب باران به روش های مختلف -

تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی - مدیریت آبخیزداری، حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک

- مدیریت فاضلاب ها و پساب ها و استفاده مجدد از آب

۷ - مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما ،..... است

پاسخ: خشکسالی

۸ - به چه علت میزان خسارت ها در زمین لغزش کمتر از زمین لرزه است؟

پاسخ: زیرا عرض و طول اغلب توده های لغزشی کمتر از یک کیلومتر است .

۹ - چرا آب های زیرزمینی در هنگام وقوع زمین لرزه تغییر می کنند؟  
پاسخ: در اثر فشار بر لایه های پوسته زمین سطح آب های زیرزمینی بالا یا پایین می رود یا ترکیب شیمیایی آن ها تغییر می کند .

۱۰ - چهار مورد از مشکلاتی که پس از وقوع زمین لرزه، سبب افزایش خسارات و تلفات انسانی می شود را نام ببرید.

پاسخ: آتش سوزی - انفجار لوله های گاز - لغزش های زمین - پس لرزه ها - اتصال کابل های برق

۱۱ - روش سازه ای با انجام چه شیوه هایی نسبت به مهار یا هدایت سیل اقدام می کند؟

پاسخ: در این روش قبل از وقوع سیل، شدت جریان با روش های هیدرولوژی محاسبه و تخمین زده می شود سپس با به کارگیری روش های مهندسی یا احداث سازه های مناسب ( اصلاح بستر رودخانه - کانال های انحرافی - دیوارهای مهار و پایدار کننده - احداث سدهای ذخیره ای و اصلاح شیب آبراهه) نسبت به هدایت و انحراف یا مهار سیل اقدام می شود.

۱۲ - در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران بر عهده کدام سازمان ها است؟

پاسخ: برعهده سازمان مدیریت بحران وابسته به وزارت کشور و در همه استان ها اداره مدیریت بحران زیر نظر استانداری فعالیت می کند .

۱۳ - آنچه در اغلب زلزله ها تلفات انسانی را بیشتر می کند، مشکلاتی است که قبل از وقوع زلزله پیش می آید.

پاسخ : نادرست

۱۴ - تغییر در آب های زیرزمینی از نشانه های وقوع کدام مخاطره طبیعی است؟

الف- خشک سالی      ب- سیل      ج- زمین لرزه      د- زمین لغزش

پاسخ : گزینه ج

۱۵ - در فرایند مخاطرات طبیعی، بحران به چه پیشامدی گفته می شود؟

پاسخ: پیشامدی که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می دهد و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می انجامد

۱۶ - قبل از وقوع زمین لرزه چه اصولی باید در ساختمان ها رعایت شود؟

پاسخ: ساختمان ها باید مقاوم سازی شوند و اصول طراحی و مهندسی ساختمان و مقررات مربوط به آن ها رعایت گردد

۵/۱ و از ساختن سکونتگاه ها در اطراف مناطقی که گسل های فعال دارند، جلوگیری شود . ۲

۱۷ - برای به حداقل رساندن ضررهای ناشی از زمین لغزش، مراحل اقدامات مدیریتی را نام ببرید.

پاسخ: قبل وقوع -حین وقوع بعد از وقوع زمین لغزش

۱۸ - قبل از ساخت و ساز در سطوح شیب دار، باید مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین انجام پذیرد.

پاسخ : درست

۱۹ - از ساختن سکونتگاه ها و مراکز فعالیت انسانی و شهرها در اطراف مناطقی که ... .. فعالی دارند، جلوگیری شود.

پاسخ : گسل

۲۰- عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید:

الف- اجرای روش های آبخیز داری      ۱- سیل

ب- تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی      ۲- خشک سالی

۳ - غیر سازه ای

پاسخ : الف - ۳      ب - ۲

۲۱ - سدهای ذخیره ای و تنظیمی با چه هدفی احداث می شوند؟

پاسخ: هدایت و اصلاح شیب آبراهه ها

۲۲ - پس از توقف بارش و فروکش کردن سیل، چه اقداماتی ضروری است؟

پاسخ: مکان یابی برای اسکان موقت و بر پا کردن چادرهای امداد و استقرار مراکز درمانی در مناطق دور از خطر سیلاب

برای رسیدگی به مصدومان - مرمت فوری راه های ارتباطی برای دریافت خدمات و تجهیزات مورد نیاز پس از سیلاب -

توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان، به ویژه استقرار تانکرهای آب آشامیدنی بهداشتی برای جلوگیری از شیوع



## بیماری های عفونی و

۲۳ - مهم ترین راهکارهای مدیریت خشک سالی را بنویسید. ( ۵ مورد)

پاسخ: - صرفه جویی در مصرف آب - افزایش بهره وری آبیاری در کشاورزی - پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارد - جمع آوری و ذخیره سازی آب باران - تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی - مدیریت آبخیز داری - مدیریت فاضلاب ها

۲۴ - بحران را تعریف کنید.

پاسخ: پیشامدی که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می دهد و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می انجامد .

۲۵ - مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی ایران، سیل است.

پاسخ : نادرست

۲۶ - یکی از نشانه های وقوع زلزله، تغییر در سطح آب های زیرزمینی است.

پاسخ : درست

۲۷ - در زمان وقوع زمین لرزه چه اقداماتی باید انجام داد؟ ( ۵ مورد)

پاسخ: - خونسردی خود را حفظ کنیم . - از ساختمان های بلند فاصله بگیریم . - در محل مناسب پناه بگیریم

۲۸ - در اغلب زمین لرزه ها ، مشکلاتی که پس از وقوع زمین لرزه پیش می آید، تلفات انسانی را افزایش می دهد.

پاسخ : درست

۲۹ - در چه شرایطی رویداد بعضی از پدیده های طبیعی مانند زلزله و سیل می تواند بحران ایجاد کند

پاسخ : زمانی که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می دهند و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد و جامعه می انجامند و برطرف کردن آن ها نیازمند اقدامات اساسی ، فوری و فوق العاده است .

۳۰ - چرا احداث سدهای ذخیره ای یا تنظیمی از روش های سازه ای مناسب در مدیریت پیش از وقوع سیل است

پاسخ : زیرا موجب هدایت ، انحراف یا مهار سیل می شوند

۳۱ - تغییر در ترکیب شیمیایی آب های زیرزمینی، از نشانه های وقوع احتمالی زمین لرزه است.

پاسخ : درست

۳۲ - مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشورمان، ..... است.

پاسخ : خشک سالی

۳۳ - به پیشامدی که به صورت ناگهانی و گاهی شدید، رخ می دهد، (مخاطره- بحران ) گفته می شود .

پاسخ : بحران

۳۴ - چگونه می توان با توجه به اقدامات مربوط به " مدیریت پیش از وقوع زمین لرزه " ، تخریب واحدهای مسکونی شهری و روستایی را به حداقل رسانید

پاسخ : ساختمان ها مقاوم سازی شوند ، مقاومت مصالح ساختمانی افزایش یابد و اصول طراحی و مهندسی ساختمان و مقررات مربوط به آن رعایت گردد

۳۵ - چرا با ساماندهی شبکه زهکشی، می توان از کاهش اصطکاک بین توده لغزش و سطح زیرین جلوگیری نمود؟

پاسخ : نفوذ پذیری خاک کاهش می یابد و آب باران کمتر نفوذ میکند و به سرعت تخلیه می شود

۳۶ - مهم ترین راهکارهای مدیریت خشک سالی را نام ببرید. ( ذکر سه مورد کافی است . )

پاسخ : صرفه جویی در مصرف آب و پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی موجود، افزایش بهره وری آبیاری در کشاورزی و استفاده از روش های آبیاری تحت فشار، پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند ، جمع آوری و ذخیره سازی آب باران و روش های مختلف، تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی ، مدیریت آبخیزداری ، حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک ، مدیریت فاضلاب ها و پساب ها و استفاده مجدد از آب و ...

۳۷ - کدام مورد از دلایل اصلی افزایش خسارت های ناشی از سیلاب، در کشورمان به شمار می آید ؟

۱ - تغییر کاربری زمین  
۲ - احداث سد های تنظیمی

## ۳ - اجرای روش های آبخیز داری

## ۴ - ایجاد کانال های انحرافی

پاسخ : گزینه ۱

۳۸ - انجام کدام اقدامات مدیریتی در حین وقوع زمین لغزش ضروری است ؟ ( ذکر دو مورد کافی است . )

پاسخ : باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شد . به سازمان های امداد و نجات اطلاع داد و به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند ، امداد رسانی کرد

۳۹ - سه مورد از وظایف سازمان مدیریت بحران ، مرتبط با مخاطرات طبیعی را بنویسید .

پاسخ : ایجاد آمادگی برای مقابله با بحران و پیشگیری از آن ، مدیریت بحران و رساندن کمک های اولیه به آسیب دیدگان ، ساماندهی و باز سازی مناطق آسیب دیده

۴۰ - چرا خسارت های ناشی از زمین لغزش ، در مقایسه با سایر مخاطره های طبیعی چندان فراگیر نمی باشد ؟

پاسخ : گستره زمین لغزش ها بسیار کمتر از مخاطراتی مانند زمین لرزه است . عرض و طول اغلب توده های لغزشی کمتر از یک کیلومتر است

۴۱ - یکی از راه های شناسایی احتمالی وقوع زلزله، بررسی تغییر اندازه فاصله بین شکستگی های پوسته زمین، به وسیله دستگاه های دقیق، عکس های هوایی و ..... است.

پاسخ : تصاویر ماهواره ای

۴۲ - عبارت زیر، از ویژگی های کدام یک از روش های مدیریت پیش از وقوع سیل است؟

« شدت جریان سیل بر اساس روش های هیدرولوژی محاسبه می شود »

الف- اصلاح شیب آبراهه ها

ب- تعیین حریم توسعه رودخانه ها

ج- اجرای روش های آبخیز داری

د- تقویت پوشش گیاهی

پاسخ : گزینه الف

۴۳ - انجام کدام اقدامات، پس از توقف بارش و فرو کش کردن سیل، ضروری است؟ ( چهار مورد ذکر شود )

پاسخ: مکان یابی برای اسکان موقت و بر پا کردن چادرهای امداد و استقرار مراکز درمانی در مناطق دور از خطر سیلاب برای رسیدگی به مصدومان، مرمت فوری راه های ارتباطی برای دریافت خدمات و تجهیزات مورد نیاز پس از سیلاب، توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان، به ویژه استقرار تانکرهای آب آشامیدنی بهداشتی برای جلوگیری از شیوع بیماری های عفونی.

۴۴ - با توجه به اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش، برای ساختمان سازی باید از احداث ساختمان در کدام نواحی پرهیز کرد؟

پاسخ: برای ساختمان سازی باید از شیب های تند ، لبه های پرتگاهی ، کناره های پرشیب رودها ، دامنه های پرشیب دره ها پرهیز کرد

موفق باشید

علیرضا افشار



مرکز مشاوره تحصیلی  
علیرضا افشار

راه‌های ارتباطی مرکز مشاوره

تلگرام

اینستاگرام

وبسایت




AlirezaAfsharOfficial

AlirezaAfsharOriginal

www.AlirezaAfshar.org

رزور مشاوره خصوصی علیرضا افشار

برای رزور مشاوره خصوصی تک جلسه و ماهانه  
به شماره ۰۹۳۵۸۹۶۰۵۰۳ در واتساپ  پیام دهید

Afshar.xyz

آدرس تمام رسانه ها :

