



اشتراک الماس

شامل چه محصولاتیه؟

کلاس سالیانه دروس اختصاصی
(تدریس و حل تست پیشرفته) ۴ کلاس



کلاس های تست طلایی
دروس اختصاصی ۴ کلاس



کلاس آمادگی امتحان نهایی
دروس اختصاصی و عمومی ۱۰ کلاس



آزمون های دوپینگ



آزمون سالیانه ۲۳ مرحله



کارگاه های کمر بند مشکی



همایش های موضوعی و
جمع بندی



سوال ۲۲۱ : (جغرافیای ایران- درس ۲- صفحه ۱۰ تا ۱۲)

پاسخ: گزینه (۱)

مراحل پژوهش در جغرافیا :

- طرح سؤال و بیان مسئله
- تدوین فرضیه
- جمع‌آوری اطلاعات
- پردازش اطلاعات
- نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها

در گام اول پژوهش یعنی طرح سؤال و بیان مسئله، مطالعه سابقه، پیشینه مسئله و نتایج پژوهش دیگران، مورد نیاز پژوهشگر است. فقط این مرحله قبل از تدوین فرضیه انجام می شود.

بررسی سایر گزینه ها:

- گزینه (۲) : در مرحله آخر، پژوهشگر با نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات، پاسخ مسئله پژوهش را می یابد.
- گزینه (۳): پس از جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات، مرحله پردازش یعنی حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش و تجزیه و تحلیل اطلاعات آغاز می شود.
- گزینه (۴): جمع‌آوری اطلاعات بعد از تدوین فرضیه انجام می شود.

سوال ۲۲۲ : (جغرافیای ایران- درس ۳- صفحه ۲۴)

پاسخ : گزینه (۲)

- گزینه (۱) : **کوهستان های تالش** با جهت شمالی - جنوبی، منطقه آذربایجان را از کناره های دریای خزر جدا کرده است.
- گزینه (۳) : فعالیت های آتشفشانی در دوره کواترنر سبب شکل گیری قله دماوند در این رشته کوه شده است.
- نکته: دوره کواترنر در دوران سوم زمین شناسی یعنی سنوزویک قرار دارد.
- گزینه (۴) : کوه های البرز از تنگه منجیل شروع شده و در **امتداد غربی - شرقی** تا کوه های شاهکوه در نزدیکی شاهرود و گردنه خوش بیلاق ادامه دارند .

سوال ۲۲۳ : (جغرافیای ایران- درس ۲- صفحه ۴۸ و ۴۹)

پاسخ : گزینه (۳)

در ایران بیشتر بارش ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار می بارد، به این دلیل هر چه به پایان این دوره نزدیک تر می شویم، آبدهی رودها بیشتر می شود.

سوال ۲۲۴ : (جغرافیای ایران - درس ۸ - صفحه ۷۳)

پاسخ : گزینه (۲)

شهرستان واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند بخش همجوار تشکیل شده است.

گزینه یک : بخش واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند دهستان (پس تابع دهستان نیست و بخش از دهستان بزرگتر است.) همجوار شامل چندین مزرعه ، مکان ، روستا و احیاناً شهر تشکیل شده که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود آورده است. بخش، توسط بخشدار اداره می شود.

گزینه سه : دهستان کوچکترین واحد تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می شود و از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن است و امکان خدمات رسانی و برنامه ریزی در سامانه و شبکه ای واحد را فراهم میسازد. گزینه چهار : شهرستان توسط فرماندار اداره می شود.

سوال ۲۲۵ : (جغرافیای ایران - درس ۱۱ - صفحه ۹۳)

پاسخ : گزینه (۴)

عدم تعادل در پراکندگی قطب های صنعتی در سطح کشور نشان می دهد که به توان و ظرفیت های محیطی ایران به طور کامل توجه نشده است. به طور مثال می توان به نواحی شرقی و مرکزی کشور اشاره کرد که از نظر ذخایر و مواد اولیه غنی هستند ولی به دلیل اینکه به صورت محدود مورد بهره برداری قرار گرفته اند با رشد صنعتی روبه رو نبوده اند.

سوال ۲۲۶ : (جغرافیا ۲ - درس ۲ - صفحه ۱۲)

پاسخ : گزینه (۳)

انسان ها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط های طبیعی غلبه کرده و این محیط ها را در اختیار گرفته اند.

*کانادا کشوری واقع در نیم کره شمالی می باشد.



به کارگیری ماشین برفروب مجهز به جی پی ای اس جاده ای برای پاک سازی جاده ها - کانادا

سوال ۲۲۷ : (جغرافیا ۲ - درس ۴ - ۸۴)

پاسخ ۲)

طبقه بندی فعالیت های اقتصادی

در گذشته، فعالیت های اقتصادی به سه گروه یا سه بخش عمده تقسیم میشدند. از دهه ۱۹۸۰ میلادی، یک بخش دیگر به بخش های قبلی افزوده شد و فعالیت های نوع چهارم، نام گرفت. به عبارت دیگر، امروزه فعالیت ها را به چهار گروه یا بخش تقسیم میکنند:

فعالیت های نوع اول: به فعالیت هایی گفته میشود که با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین یا دریا سروکار دارند؛ مانند کشاورزی، زراعت، دامپروری، صید ماهی، جنگلداری و استخراج معدن

فعالیت های نوع دوم: شامل فعالیت هایی است که طی آنها منابع و مواد اولیه در کارخانه ها تغییر شکل می یابند و به کالا تبدیل میشوند؛ مانند تولید انواع کالاهایی که در زندگی روزانه از آنها استفاده میکنیم. (صنعت)

فعالیت های نوع سوم: به فعالیت هایی گفته میشود که در فرایند آنها خدماتی به دیگران ارائه میشود؛ مانند حمل و نقل، بانکداری، امور پزشکی و درمانی، امور آموزشی، قضایی، خرید و فروش، تجارت و مانند آن. (خدمات)

فعالیت های نوع چهارم: بخشی از فعالیت های اقتصادی که فراهم کننده خدمات مربوط به جمعآوری و پردازش اطلاعات و فناوریهای اطلاعاتی و ارتباطی (ICT) و پژوهش و تحقیق و توسعه است.

طبق این تعاریف :

الف : صنعت(نوع ۲) / ب : خدمات(نوع ۳) / ج : خدمات(نوع ۳) / د : صنعت(نوع ۲)

سوال ۲۲۸ : (جغرافیا ۲ - درس ۵ - صفحه ۹۲)

پاسخ ۴)

رابطه پراکندگی پوشش گیاهی با ارتفاع

علاوه بر عوامل آب و هوایی و خاک، نوع ناهمواری ها و ارتفاعات نیز در پراکندگی پوشش گیاهی و زندگی جانوری نواحی تأثیر میگذارند؛ زیرا گیاهان و جانوران در ارتفاع معینی قادر به زیستن هستند. به شکل روبه رو توجه کنید؛ همانطور که مشاهده میکنید هرچه ارتفاع افزایش مییابد، تعداد گونه ها، قد یا بلندی گیاهان، رشد گیاهان و همچنین فصل رویش آنها کمتر و انبوهی و درجه کوتاهتر میشود. به علاوه، شیب دامنه ها بر عمق خاک و زهکشی آن اثر میگذارد. در دامنه های پرشیب، ضخامت خاک کمتر است و این دامنه ها کمتر میتوانند آب را در خود نگهدارند.

سوال ۲۲۹ : (جغرافیا ۲ - درس ۷ - صفحه ۱۰ تا ۱۲)

پاسخ : گزینه ۳

مزارع تک محصولی تخصصی = پلانتیشن ها

گزینه یک : شرکت های چندملیتی شرکت هایی هستند که معمولاً بخش مرکزی آنها در کشورهای پیشرفته صنعتی قرار دارد و شعبه ها و کارخانه های مونتاژ آنها در سایر نواحی ایجاد شده اند.

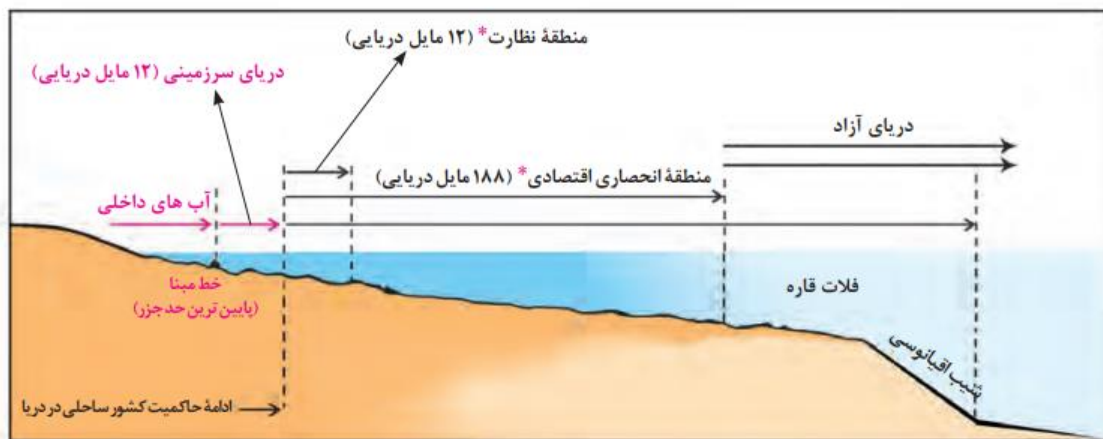
گزینه دو : بیشتر مزارع تک محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده اند تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد.

گزینه چهار : شرکت های چند ملیتی که عمدتاً اروپایی و آمریکایی هستند ، با احداث این زارع در کشورهای نواحی استوایی سرمایه گذاری می کنند و از نیروی کارگر ارزان قیمت آنها در مزارع خود بهره می برند.

سوال ۲۳۰ : (جغرافیا ۲ - درس ۱۰ - صفحه ۱۰ تا ۱۲)

پاسخ : گزینه ۴

برای تعیین مرز دریایی، ابتدا خط مبنا را معین می کنند. خط مبنا پایین ترین حد جزر در دریاست . به آب های پشت خط مبنا (به طرف ساحل) آب های داخلی می گویند که کشور مجاور دریا مالک آنهاست.



سوال ۲۳۱ : (جغرافیا ۳ - درس ۵ - صفحه ۹۲ و ۹۳)

پاسخ (۲

همانطور که می دانید، زمین از سه بخش پوسته، گوشته و هسته تشکیل شده است. پوسته و بخش بالایی گوشته، سخت و سنگی است و سنگ کره (لیتوسفر) نام دارد. لیتوسفر زمین یکپارچه نیست و مانند توپ فوتبال در محل های معین گسستگی دارد و تشکیل واحدهایی را میدهد که به هریک، صفحه (پلیت) گفته می شود.

در زیر این صفحات، ماده تشکیل دنده ی گوشته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه ای خمیرمانند است. از آنجا که دما از سطح زمین به سمت عمق آن افزایش می یابد، در گوشته فوقانی، حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود.

۲۳۲ سوال : (جغرافیا ۳ - درس ۲ - صفحه ۲۴)

پاسخ گزینه ۲

درآمد کم، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه نشینی به فقر شهری منجر میشود. بین فقر و جرم و بزهکاری ارتباط زیادی وجود دارد. در نواحی حاشیه نشین و حومه های فقیرنشین شهرها، انحرافات و کجروی های اجتماعی، سرقت و خشونت، اعتیاد، طلاق و... گسترش مییابد. خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی یکی دیگر از انحرافات اجتماعی در شهرهاست که به آن وندالیسم شهری گفته می شود.

وندالیسم شهری در واقع هرج و مرج طلبی ضد شهری که با تخریب کنترل نشده اشیا و آثار فرهنگی با ارزش یا اموال عمومی همراه است و یک ناهنجاری اجتماعی به حساب می آید.

"مبلمان شهری" مفهومی گسترده است و به معنای مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری مانند نیمکت ها، سطل های

زباله، مجسمه ها و نمادهای میدان ها، نرده ها و حفاظ ها، تزییناتی چون آب نماها، پرچم ها و گلدان ها، طراحی فضای سبز جدول ها و پارک ها، نورپردازی و روشنایی معابر، تابلوهای آگهی، علائم راهنمایی و رانندگی، طراحی، جدول بندی و کفپوش پیاده روها است که مورد استفاده عموم ساکنان شهر قرار می گیرد.

سوال ۲۳۳ : (جغرافیا ۳ - درس ۳ - صفحه ۷۴ و ۷۵)

پاسخ : گزینه ۱

اوقات شرعی که بر مبنای زمان واقعی و محلی است، یعنی اذان صبح، ظهر و مغرب، در شهرهای مختلف متفاوت است.

سوال ۲۳۴ : (جغرافیا ۳ - درس ۵ - صفحه ۹۴)

پاسخ : گزینه ۴

دخالت های انسانی که منجر به وقوع یا تشدید سیل شود :

(الف) احداث سازه های نامناسب در مسیر رودها، مانند ساختن پل هایی با دهانه های تنگ و پایه های زیاد موجب سیل می شوند.

(ب) ریختن زباله های شهری یا نخاله های ساختمانی موجب تنگ تر شدن آبراهه میشود و وقوع سیل را به دنبال دارد.

(ج) از بین بردن پوشش گیاهی، بوته کنی یا چرای بی رویه دام ها در خوضه آبخیز موجب تشدید سیل می شود؛ زیرا با از بین رفتن پوشش گیاهی، نفوذ پذیری خاک کاهش می یابد و در نتیجه سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر میشود.

سوال ۲۳۵ : (جغرافیا ۳ - درس ۶- صفحه ۱۰۴ و ۱۰۵)

پاسخ : گزینه ۱

مدیریت پیش از وقوع سیل

۱- سازه ای : در این روش ها قبل از وقوع سیل، شدت جریان آن براساس روش های هیدرولوژی محاسبه و تخمین زده میشود. سپس، با به کارگیری روش های مهندسی و احداث سازه های مناسب، نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل اقدام میشود. از جمله این روش ها اصلاح بسترهای رودخانه ها، ایجاد کانال های انحرافی، **ایجاد دیواره های مهارکننده و پایدارکننده، احداث سدهای ذخیره ای و سدهای تنظیمی** (هدایت و اصلاح شیب آبراهه ها) است.

۲- غیر سازه ای : در سال های اخیر بر به کارگیری روش های غیرسازه ای تأکید بیشتری میشود. این روش ها علاوه بر اینکه تأثیرات نامطلوب کمتری بر محیط زیست دارند، در درازمدت مفیدتر و بسیار کم هزینه ترند. البته در اغلب موارد، روش های غیرسازه های باید همراه با روش های سازه ای به کار گرفته شوند.

*احداث سد تنظیمی از دسته روش های سازه ایست و هزینه بیشتری نسبت به روش غیر سازه ای (تعیین محدوده سیل گیر) دارد. مابقی صحیح می باشند.