



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان



سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان مبارزه علمی برای جوانان، زنده کردن روح جست و جو و کشف واقعیت هاست. «امام خمینی (ره)»

اینجانب (شرکت کننده) این دفترچه را به صورت کامل (۸ برگه با احتساب جلد) دریافت نمودم امضاء

اینجانب (منشی حوزه) تعداد برگه (با احتساب جلد) دریافت نمودم امضاء

دفترچه سوالات دومین دوره المپیاد جغرافیا

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۱

تعداد سوالات	ساعت شروع	مدت آزمون (دقیقه)
۵۰	۱۴:۰۰	۱۲۰



شماره صندلی

کد دفترچه

۱

نام و نام خانوادگی:

شماره پرونده:

کد ملی:

نام پدر:

نام مدرس:

حوزه:

توضیحات مهم

استفاده از ماشین حساب ممنوع است

- کد دفترچه شما یک است. این کد را با کدی که روی پاسخنامه نوشته شده است تطیق دهید. در صورت وجود مغایرت، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید.
- بلافضله پس از آغاز آزمون تعداد سوالات داخل دفترچه را بررسی نمایید و از وجود همه برگه‌های دفترچه سوالات مطمئن شوید. در صورت وجود هر گونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید.
- یک برگه پاسخنامه در اختیار شما قرار گرفته که مشخصات شما بر روی آن نوشته شده است. در صورت نادرست بودن آن، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید.
- کلیه جواب‌ها باید در پاسخنامه وارد شود. بدیهی است موارد مندرج در دفترچه سوالات تصحیح نشده و به آن‌ها هیچ نمره‌ای تعلق نخواهد گرفت.
- نام و نام خانوادگی خود را روی کلیه صفحات دفترچه سوالات و پاسخنامه بنویسید.
- برگه پاسخنامه شما را دستگاه تصحیح می‌کند. پس آن را تا نکنید و تمیز نگه دارید و بعلاوه پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محل مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه مورد نظر را کاملاً سیاه کنید.
- همراه داشتن لوازم الکترونیکی نظیر تلفن همراه و لپ تاپ ممنوع است. همراه داشتن این قبیل وسایل حتی اگر از آن استفاده نکنید یا خاموش باشد، تقلب محسوب می‌شود.
- دفترچه سوالات باید همراه پاسخنامه به مسئولین جلسه تحويل شود.
- پاسخ درست به هر سوال ۳ نمره مثبت و پاسخ نادرست یک نمره منفی دارد.
- شرکت کنندگان در دوره تابستان از بین دانشآموزان پایه دهم ویازدهم انتخاب می‌شوند.

۱- کدام گزینه از تاثیرات "حرکت وضعی کره زمین " بر سیالات سطح زمین است ؟

(۱) باعث انحراف آن ها در نیمکره شمالی به سوی راست و در نیمکره جنوبی به سوی چپ می شود .

(۲) باعث انحراف آن ها در نیمکره شمالی به سوی چپ و در نیمکره جنوبی به سوی راست می شود .

(۳) باعث انحراف آن ها در نیمکره شمالی و جنوبی به سوی راست می شود .

(۴) باعث انحراف آن ها در نیمکره شمالی و جنوبی به سوی چپ می شود .

۲- در کدام گزینه به مهم ترین عامل " پدیده بارندگی " به درستی اشاره شده است؟

(۱) بخار آب موجود

(۲) سرد شدن هوای مرطوب

(۳) نشست توده های هوا

(۴) صعود توده های هوا

۳- چرا در بعضی از ساعت شبانه روز درناحی بیابانی ، مردم ، لباس های ضخیم می پوشند ؟

(۱) کمبود پوشش گیاهی

(۲) دامنه تغییرات زیاد دما

(۳) پوشش ابری بسیار کم

(۴) وزش بادهای خشک

۴- کدام یک از موارد زیر منعکس کننده "عوامل آب و هوایی " است ؟

(۱) مقدار آب

(۲) جمعیت ساکن

(۳) نوع خاک

(۴) میزان رطوبت

۵- کره زمین به مثابه یک موجود زنده بزرگ تلقی می شود ، که جنگل ها ، آن ، اقیانوس ها ، آن و

رودها..... آن است .

(۱) قلب ، رگ ، شش

(۲) شش ، قلب ، رگ

(۳) رگ ، شش ، قلب

۶- در کدام ناحیه آب و هوایی ، پوشش گیاهی غالب ، به صورت "جنگل های بلوط " دیده می شود؟

(۱) مدیترانه ای

(۲) توندرا

(۳) ساوان

(۴) استپ

۷- کدام عامل ، قادر به تغییر بیلان انرژی " خاک " است ؟

(۱) زندگی جانوری

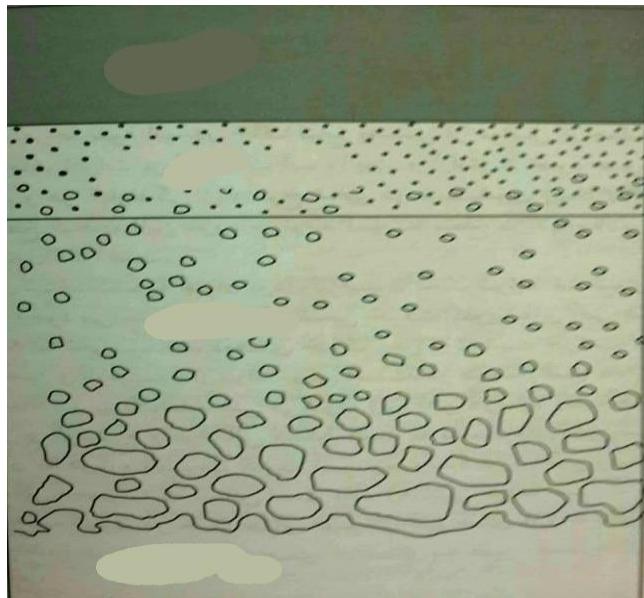
(۲) انرژی خورشید

(۳) عمل فتوسنتر

(۴) پوشش گیاهی

۸- در کدام گزینه با توجه به دیاگرام عمومی نیمرخ خاک ، لایه های مختلف خاک ، از پایین به بالا به درستی نوشته شده اند ؟

- (۱) سنگ دگرگونی - سنگ مادر - گیاه خاک
(۲) گیاه خاک - سنگ دگرگونی - سنگ مادر
(۳) سنگ مادر - سنگ دگرگونی - گیاه خاک
(۴) سنگ رسوبی - سنگ مادر - گیاه خاک



۹- اگر تعداد جمعیت یک کشور فرضی ۴۵۰۰۰۰۰ نفر و مساحت آن ۱۵۰۰۰۰ کیلومتر مربع باشد ، کدام گزینه با تراکم نسبی این کشور مطابقت دارد ؟

- ۱۵ (۱) ۵۵ (۲) ۳۰ (۳) ۸ (۴)

۱۰- اگر با فرض ثابت بودن نرخ رشد جمعیت، پنجاه سال طول بکشد تا جمعیت کشوری دو برابر شود، میزان نرخ رشد جمعیت آن کشور چقدر است؟

- ۰/۵ - ۱ ۳/۴ (۲) ۱/۴ (۳) ۲/۵ (۴)

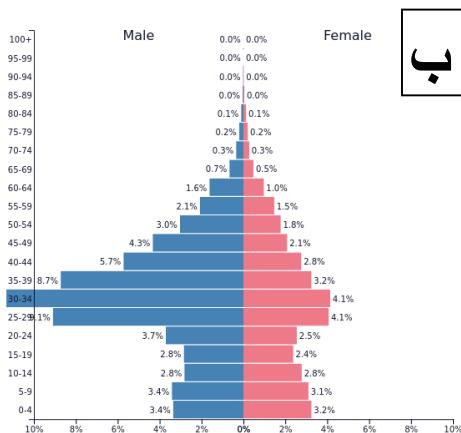
۱۱- کدام یک از هرم های سنی زیر ، مربوط به کشور بحرین است؟

۴)

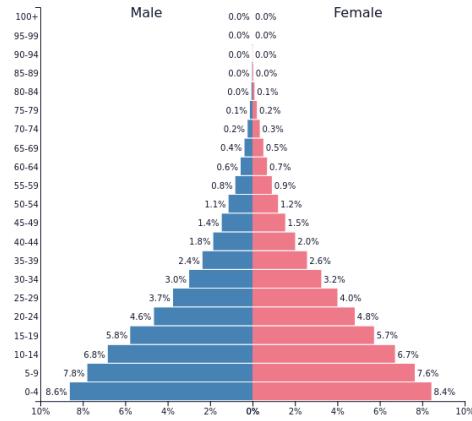
۳)

۲)

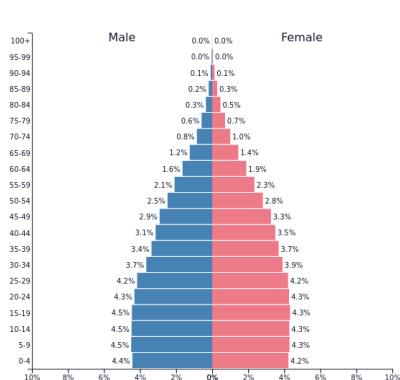
۱) الف



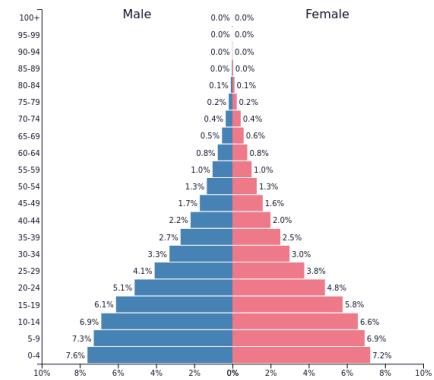
ب



الف



ج



ج

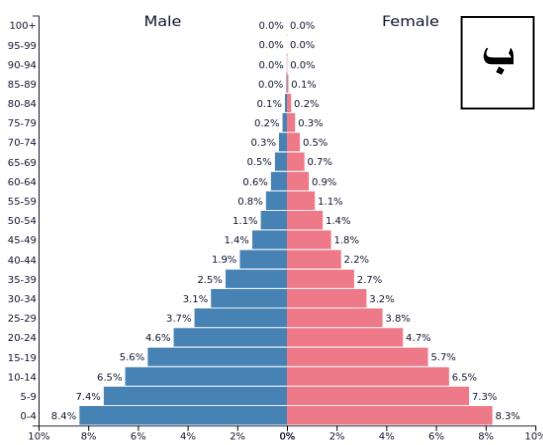
۱۲- کدام یک از هرم‌های سنی زیر، بیانگر بالاترین میزان امید به زندگی است:

د) ۴

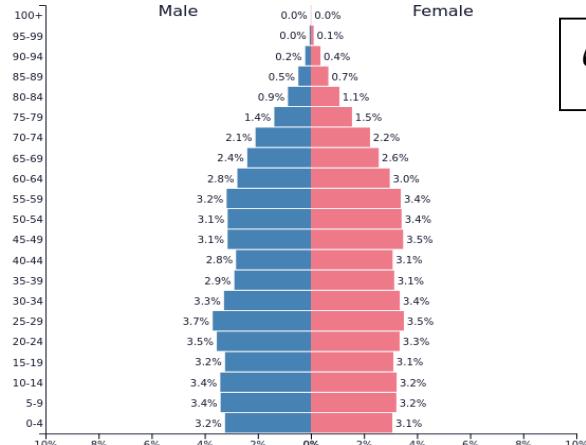
ج) ۳

ب) ۲

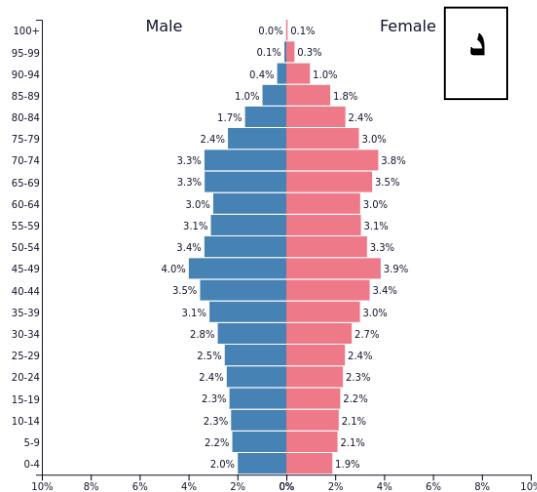
الف) ۱



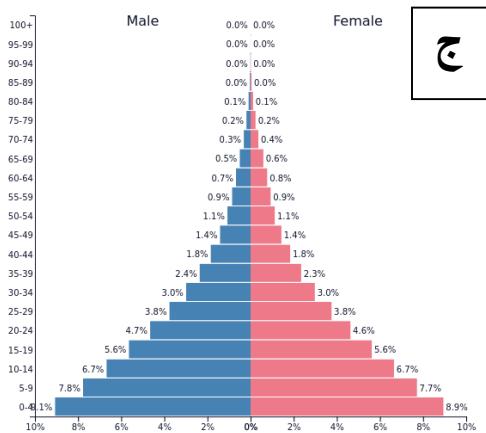
ب



الف



د



ج

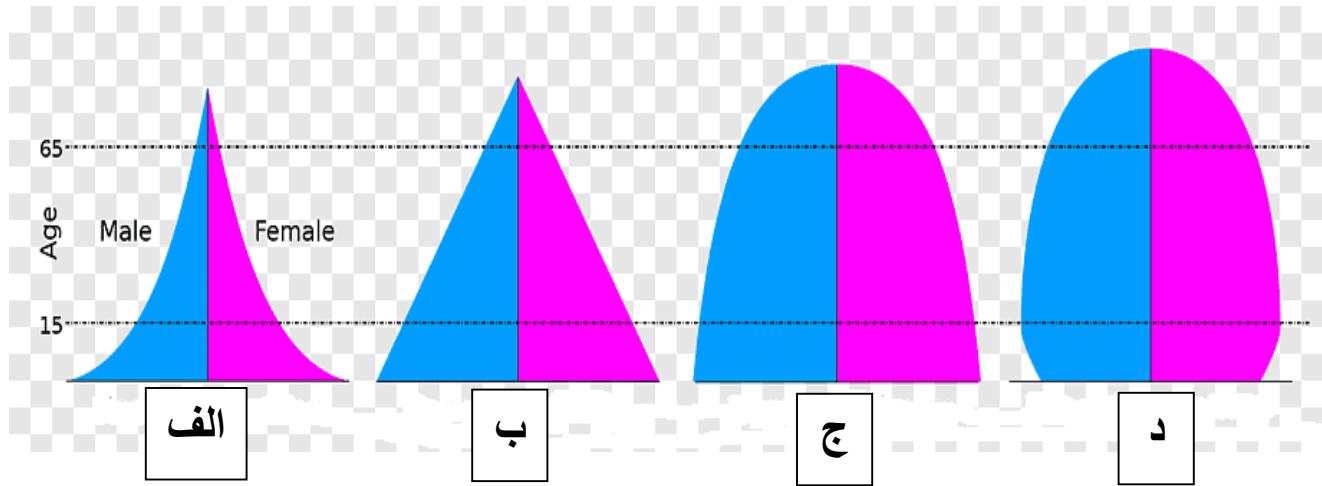
۱۳- کدام یک، مرحله " ثبات جمعیت" را نشان می دهد:

۱) د

۲) ج

۳) ب

۴) الف



۱۴- کدام گزینه با توجه به مندرجات جدول زیر که به یک کشور فرضی تعلق دارد، رشد مطلق آن کشور را به درصد نشان می دهد؟

تعداد	عنوان
۳۵۰۰۰	میزان موالید
۴۰۰۰	میزان مهاجرین ورودی
۶۰۰۰	میزان مرگ و میر
۵۰۰	میزان مهاجرین خروجی
۲۵۰۰۰۰۰	جمعیت کل

۰/۳ (۲)

۱/۳ (۱)

۲/۵ (۴)

۳/۱ (۳)

۱۵- همه گزینه های زیر از نوع مهاجرت های بین المللی- اختیاری محسوب می شوند، به جز:

۱) مهاجرت کارگران ترکیه به آلمان غربی پس از جنگ جهانی دوم

۲) مهاجرت مردم اتریش، مجارستان و یوگسلاوی به آلمان پس از سال ۱۹۸۹

۳) مهاجرت مسلمانان روہینگیایی میانمار به بنگلادش

۴) مهاجرت اروپائیان به آمریکا، استرالیا و کانادا در قرن نوزدهم

۱۶- کدام گزینه با توجه به عبارت زیر به ترتیب " هویت عامل مولد و نوع هوازدگی " را در تصویر به درستی

بیان میکند؟

" بقایای رسوب های هم زمان با حفر پدیده های طبیعی ، اغلب مجاور همین اشکال به وجود آمده و

بر روی هم متراکم می شوند."



۲) باد ← مکانیکی

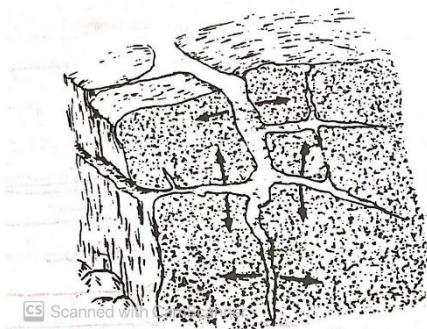
۱) آب ← فیزیکی

۴) اختلاف دما ← زیستی

۳) آب ← شیمیایی

۱۷- با توجه به تصویر ، در چه شرایطی " فشار قطعات یخ در شکاف های چینه بندی، درزهای نسبتاً بزرگی "

را به وجود می آورد؟



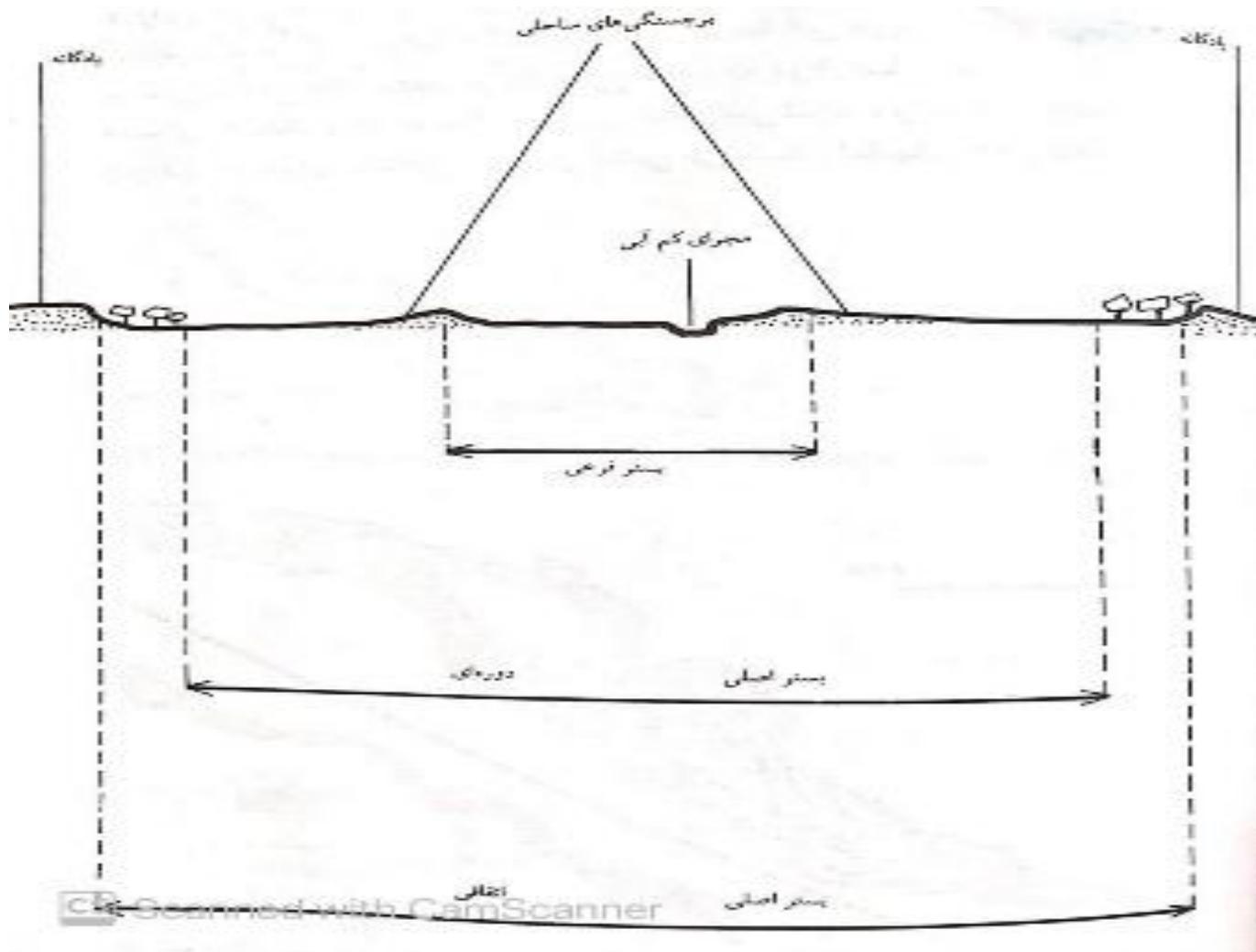
۱) سنگ ، متخلخل و دارای شکاف باشد.

۲) سنگ ، آهکی و دارای حفره باشد.

۳) سنگ ، تبخیری و دارای قابلیت احلال زیادی باشد.

۴) سنگ ، شیستی و دارای رطوبت زیادی باشد.

۱۸- کدام گزینه ، دلیل مناسبی برای " جابه جایی شعبات فرعی رود در پایین دست" است؟



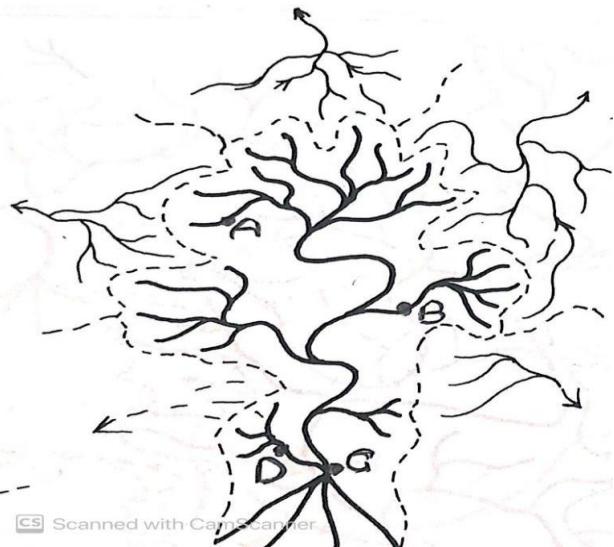
۱) قطع کردن چاله های قرینه برای رسیدن به بستر فرعی در زمان کم آبی

۲) فرورفتن بستر اصلی به زیر آب در زمان پرآبی

۳) متصل شدن در محل پایین تر به رود اصلی در زمان طغیان

۴) رویش گیاه در قسمتهای مختلف سطح زمین در زمان کم آبی

۱۹- کدام عبارت با توجه به تصویر درست است؟



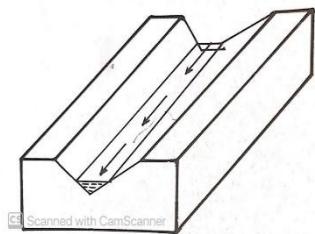
۱) سرعت جریان در دو نقطه A و B برابر است.

۲) سرعت آبرفت گذاری در نقطه C از نقطه D بیشتر است.

۳) سرعت جریان از سرچشممه به سمت مصب افزایش می یابد.

۴) سرعت تخریب در نقطه D از نقطه B بیشتر است.

۲۰- کدام عبارت با رفتار رودخانه در تصویر زیر مطابقت بیشتری دارد؟



۱) از بین رفتن تدریجی، با کاهش حجم آب و نفوذ در بستر

۲) جاری شدن در نواحی خشک به صورت موقت و با جریان نوسانی

۳) شکل گرفتن بیشترین سرعت در سطح و حداقل آن در کف رودخانه

۴) کاهش تدریجی عمق با تراکم رسوبات در کف رودخانه

۲۱- همه عبارت ها، مفهوم درستی را از "مخروط افکنه ها" بیان می کنند، به جز:

۱) سرعت آبرفت گذاری در قسمت های مرکزی، بیشتر از حاشیه های آن است.

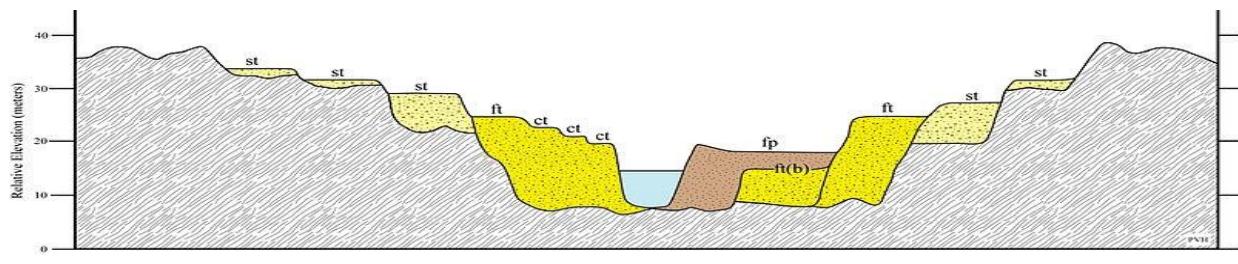
۲) بافت آبرفت ها، از راس مخروط به سمت قاعده کاهش می یابد.

۳) در مسیر شبکه اب های داخلی و در حاشیه دشت ها تشکیل می شوند.

۴) به شکل عارضه مثلثی شکل و با بستر گود دیده می شوند.

۲۲- با توجه به تصویر در کدام گزینه به ترتیب تعداد "دوره های فرسایشی و پادگانه های آبرفتی" به درستی

بیان شده است؟

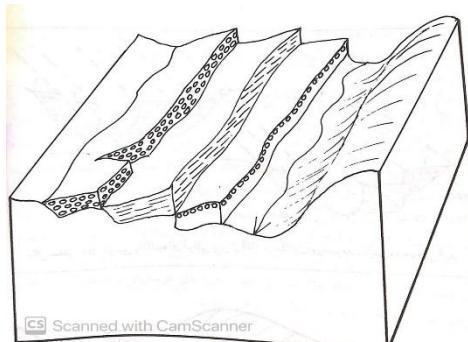


۴ و ۵)

۳ و ۴(۳

۴ و ۳)

۳ و ۲)



۲۳- کدام گزینه دلیل مناسبی برای تفاوت "قطر میانگین مجموعه آبرفت ها" در یک پادگانه آبرفتی است؟

۱) تفاوت در قدرت جریان آب ها در دوره های مختلف

۲) تفاوت در نظم و ترتیب لایه های تشکیل دهنده پادگانه ها

۳) اختلاف در میزان تخریب کانی های مختلف در پادگانه ها

۴) اختلاف توپوگرافی پادگانه ها نسبت به یکدیگر

۲۴- کدام عبارت با توجه به تاثیر "عوامل بیرونی گردش عمومی هوا" در ایران ، به درستی بیان شده است؟

۱) کمرنده همگرایی بین حاره ای و بادهای بسامان ، تاثیر چشمگیری بر اقلیم ایران دارد.

۲) محل استقرار رودباد جنب حاره ای ، در طول سال بین شمال و جنوب ایران تغییر می کند.

۳) کف پر فشار جنب حاره ای آزور ، در نواحی جنوب شرقی ایران به زمین بسیار نزدیک است.

۴) در فصل زمستان پیشروی رود باد جنب حاره ای به طرف شمال، سبب ورود باد های غربی به ایران می شود .

۲۵- بعضی نواحی ایران حتی در اوج گسترش بادهای غربی نیز کمترین سهم از آن را دارند.

کدام یک از گزینه های زیر بهترین مثال برای عبارت نوشته شده ، است؟

۴) تربت حیدریه

۳) ایرانشهر

۲) شهرکرد

۱) زنجان

۲۶- در کدام گزینه نقش اصلی "رودباد جبهه قطبی" به درستی بیان شده است؟

۱) تولید سیکلون ها و هدایت آن ها در بستر موج بلند

۲) تقسیم جبهه قطبی به دو جبهه سرد و گرم

۳) ایجاد شرایط جو بارو تروپیک و پایدار شدن هوا

۴) نزول دائمی و عدم امکان هیچ نوع حرکت صعودی هوا

۲۷- کدام گزینه در رابطه با تاثیر "سیکلون ها" برآب و هوای ایران ، باسایر گزینه ها مغایرت دارد؟

۱) سیکلون های موثر بر آب و هوای ایران ، در دریای مدیترانه و اقیانوس اطلس تولید می شوند.

۲) به دلیل فراوانی بادهای غربی و موج های کوتاه ، تعداد سیکلون ها در جنوب بیشتر از شمال کشور است.

۳) منطقه مرکزی ایران حد فاصل شهرکرد تا تربت حیدریه ، مسیر اصلی سیکلونی ، ایران است.

۴) سیکلون هایی که در جنوب شرقی زاگرس ایجاد می شوند اغلب ضعیف می باشند.

۲۸- کدام گزینه متداول ترین نوع "بارش تابستانه" ایران را به درستی بیان می کند؟

۳) بارش های مکانیکی

۱) بارش های کوهستانی

۴) بارش های همرفتی

۲) بارش های دینامیکی

۲۹- کدام نواحی بارشی همگنی بیشتری باهم دارند؟

۲) کردستان و خراسان شمالی

۱) خزر غربی و شرقی

۴) خزر غربی و خراسان شمالی

۳) داخلی و خراسان جنوبی

۳۰- با توجه به فراوانی عامل صعود در کشور، همه عبارات به درستی بیان شده است به جز:

- ۱) فراوان ترین عامل صعود در تمام زاگرس غربی و جلگه خوزستان اغتشاشات سطح بالا، است.
- ۲) سواحل خلیج فارس کم ترین مقدار اغتشاشات سطح بالا را به عنوان عامل صعود دارد.
- ۳) در فصل تابستان عامل صعود همراه وزشی، فقط در ناحیه خزری مشاهده می شود.
- ۴) منتهی الیه جنوب شرقی ایران بیشترین فراوانی عامل صعود همراهی در سطح کشور را دارا، است.

۳۱- کدام گزینه عمدۀ ترین دلیل "توزیع نابسامانی بارش در نواحی کوهستانی" را به درستی بیان کرده است؟

- ۱) تغییرات دمایی
- ۲) جبهه های محلی
- ۳) نوسانات بادهای غربی
- ۴) جریانات همراهی

۳۲- کدام الگوی شهری در "انگلستان" برای اجرای سیاست "تمرکز زدایی صنعت و جمعیت" از شهر لندن، بکار گرفته شده است؟

- ۱) شهرهای جدید پیوسته
- ۲) شهرهای جدید سر ریز
- ۳) شهرهای جدید مهاجر نشین
- ۴) شهرهای جدید موازی

۳۳- در کدام گزینه، شکل پایتخت های ایران باستان، به درستی بیان شده است؟

- ۱) مربع و دایره ای
- ۲) خطی و مستطیلی
- ۳) مثلثی و دایره ای
- ۴) شطرنجی و مستطیلی

۳۴- کدام عامل شکننده، بر عملکرد تک پایه ای "شهرهای جدید صنعتی"، موثر است؟

- ۱) فشار جمعیت
- ۲) نوسانات اقتصادی
- ۳) تامین مواد خام
- ۴) عدم دسترسی به راه های ارتباطی

-۳۵- همه موارد ، اصول حاکم بر اهداف شهرهای جدید را بیان می کنند ، به جز:

۲) ساماندهی فضایی شهر

۱) تراکم زدایی از مادر شهرها

۴) خود یاری شهر های جدید

۳) تحقق عدالت اجتماعی

-۳۶- تغییر ساختار جغرافیایی نواحی مختلف ایران ، به دلیل سودا گری زمین در دهه ۱۳۴۰ تا ۱۳۵۷ ، با کدام گزینه مطابقت بیشتری دارد ؟

۱) تغییر کاربری زمین های مرغوب کشاورزی به شهرک های مسکونی

۲) جذب سرریز شهرهای بزرگ و اسکان جمعیت مهاجر

۳) ایجاد شهرک های جدید چند عملکردی بالقوه اقتصادی

۴) بافت شهری بدون تکیه بر هسته اولیه روستایی

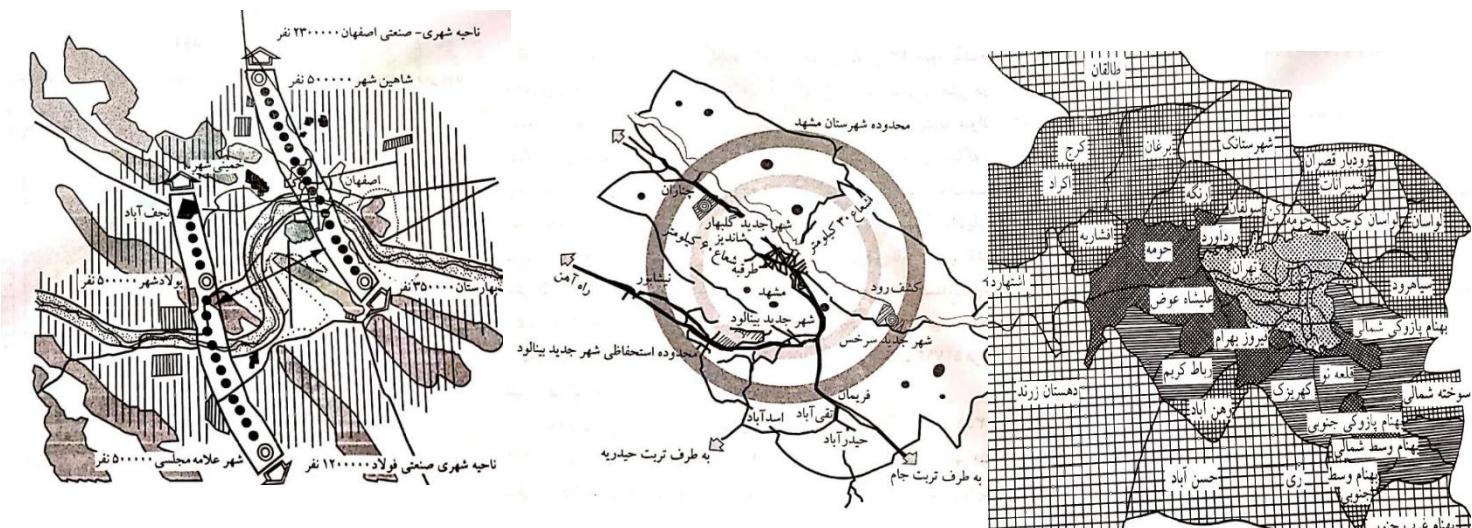
-۳۷- کدام گزینه به " نقطه مشترک " مکان یابی شهرک های جدید ، در متropole ها تصور شده ، اشاره کرده است ؟

۲) طرح جامع مادر شهر

۱) خود اتکایی مطلق

۴) طرح جامع ناحیه ای

۳) توزیع فضایی جمعیت



۳۸- کدام مراحل تطبیقی ، در رشد شهر نشینی ایران ، با نظریه "رشد رستو" منطبق است ؟

۲) انتقالی ، نوجوانی

۱) جامعه سنتی ، مصرف انبوه

۴) اقتصاد سنتی ، پیرامون

۳) خیز، توسعه برون زا

۳۹- کدام گزینه در ارتباط با موضوع " سیستم های تصویر نقشه بر روی کره جغرافیایی " درست است؟

- ۱- به جز قطب ها ، از دو نقطه، بروی قسمت های کره جغرافیایی تنها یک دایره عظیمه عبور می کند.
- ۲- در سیستم تصویر مرکاتور مستقیم، اندازه خشکی ها از استوا به سمت قطب کوچکتر می شود.
- ۳- سیستم های تصویر، نقشه هایی با مقیاس حقیقی از سطح زمین ترسیم می کنند .
- ۴- نصف النهارات، به طور دقیق با امتداد شمال مغناطیسی انطباق کامل دارند.

۴۰- کوتاه ترین فاصله در سطح کره زمین با کدام مختصات جغرافیایی انطباق دارد؟

- ۱- امتداد مدار رأس السرطان
- ۲- امتداد مدار رأس الجدى
- ۳- مدار دایره های عظیمه و با خط استوا
- ۴- امتداد عرض های جغرافیایی

۴۱- اگر فاصله دو شهر در روی نقشه ای با مقیاس $1/25000$ برابر با ۱۶ سانتیمتر باشد ، فاصله این دو شهر چند کیلومتر خواهد بود ؟

۴-۴

۶-۳

۵-۲

۷ - ۱

۴۲- برای نمایش کدام پدیده جغرافیایی استفاده از شدت و ضعف رنگ ها در روی نقشه های جغرافیایی ، کاربرد بیشتری دارد؟

- ۱- شدت وزش بادها در یک منطقه وسیع
- ۲) اعمق مختلف در آب اقیانوس ها
- ۳) کمیت و جهت جابجایی مهاجرت های انسانی
- ۴) ویژگی های فرهنگی در استانهای یک کشور

۴۳ - مساحت یک قطعه زمین در روی نقشه $1/50000$ برابر ۱۲ سانتیمتر مربع است . مساحت این قطعه زمین چند کیلومتر مربع می باشد؟

۱۲(۴)

۸(۳)

۶(۲)

۳ (۱)

۴۴ - در نقشه ای با مقیاس $1/50000$ ، فاصله ارتفاعی خطوط تراز ۲۰ متر است . اگر در سطح یک دامنه به طول ۲ سانتیمتر ۵ منحنی تراز عبور کند ، شیب این دامنه چند درصد است ؟

۲۰ (۴)

۱۰ (۳)

۱۵(۲)

۸ (۱)

۴۵ - کدام تکنیک به ترتیب و با توجه به تکییک های نمایش پدیده های جغرافیایی بر روی نقشه ها ، برای نمایش پراکندگی تراکم جمعیت و پراکندگی قومیت های انسانی ، کار برد بیشتری دارد؟

۱) کروپلت (کمی)- کروکروماتیک (کیفی)

۲) ایزوپلت (ایزوگرام) - نقطه ای (توزیع مکانی)

۳) رنگهای تدریجی (هیپسومتریک) - هاشور (روش یک چهارم)

۴) تصویری (پراکندگی تصویری)- سایه روشن (استومپاژ)

۴۶ - کدام تکنیک نماد گذاری در روی نقشه های جغرافیایی ، برای "نمایش خصوصیات مهاجرت های انسانی" مناسب تر است ؟

۴) دینامیک

۳) سایه روشن

۲) نقطه ای

۱) هیپسومتری

۴۷ - برینگ یک نقطه در سطح زمین $W 45 S$ است. آزیموت این نقطه چند درجه است؟

۲۲۵ (۲)

۲۴۵ (۱)

۱۲۵(۴)

۱۳۵(۳)

۴۸- نمایش کدام گروه از اطلاعات روی نقشه ها ، جزء اطلاعات مجازی به شمار می آیند؟

- (۱) خصوصیات جمعیتی
(۲) تراکم پوشش گیاهی
(۳) انواع راههای ارتباطی
(۴) شبکه زهکشی سطحی

۴۹- اختلاف طول جغرافیایی دو شهر حدود ۳۲ درجه است . اختلاف زمانی این دو شهر را محاسبه کنید .

- (۱) ۲ ساعت و ۱۵ دقیقه
(۲) ۲ ساعت و ۲ دقیقه
(۳) ۲ ساعت و ۸ دقیقه
(۴) ۲ ساعت و ۳۰ دقیقه

۵۰- کدام گزینه دلیل مناسبی برای عبارت زیر است ؟

" در حال حاضر با وجود تدوین و اجرای دستورات بهداشتی و خود مراقبتی از سوی سازمان بهداشت جهانی ، مردم بیش از ۲۰۰ کشور و سرزمین به بیماری covid-19 مبتلا شده اند . "

- (۱) محدودیت دانش بشر
(۲) بی توجهی به پروتکل های بهداشتی
(۳) توسعه تجارت جهانی
(۴) گسترش آلودگی های محیط زیستی

لطفاً در این کادر چیزی ننویسید.

کد ۱

کلید دستگاه روالاته اسناد حفاظت
مرحله دوم سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۹۹/۶/۲۱

مطابق توضیحات دفترچه تکمیل شود.

کد دفترچه

غلط

صحیح

لطفاً گزینه را به صورت کامل و فقط با مداد مشکی نرم پر کنید.

۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

۲۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

۴۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۴۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۴۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۴۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۴۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

۶۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۶۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۶۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۶۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۶۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

۳۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۳۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۳۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۳۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۳۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

۵۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۵۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۵۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۵۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۵۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

۷۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۷۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۷۳	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۷۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۷۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

محل امضاء

..... فرزند با کد ملی اینجانب

مطابقت اطلاعات مندرج در پاسخ برگ را با مشخصات خود تایید می نمایم.