



باسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

وزارت آموزش و پرورش

مبارزه علمی برای جوانان، زنده کردن روح جست و جو و کشف واقعیت هاست. «امام خمین (ره)»

دفترچه سؤالات مرحله دوم سال ۱۴۰۳

ششمین دوره المپیاد جغرافیا

کد دفترچه: ۱

مدت آزمون	تعداد سؤالات
۱۰۰ دقیقه	۵۰ سؤال

نام خانوادگی:	شماره صندلی:	نام:
---------------	--------------	------

استفاده از هر نوع ماشین حساب ممنوع است.

توضیحات مهم

- ۱- کد دفترچه سؤالات شما یک است. این کد را در محلّ مربوط روی پاسخ نامه با مداد پر کنید، در غیر این صورت پاسخ نامه شما تصحیح نخواهد شد.
- ۲- بلافاصله پس از آغاز آزمون، تعداد سؤالات داخل دفترچه و همه برگه های دفترچه سؤالات را بررسی نمایید، در صورت هرگونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید.
- ۳- یک برگ پاسخ نامه در اختیار شما قرار گرفته که مشخصات شما بر روی آن نوشته شده است، در صورت نادرست بودن آن، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید. ضمناً مشخصات خواسته شده در پایین پاسخ نامه را با مداد مشکی بنویسید.
- ۴- برگه پاسخ نامه را دستگاه تصحیح می کند، پس آن را تا نکنید و تمیز نگه دارید و به علاوه، پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محلّ مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه مورد نظر را کاملاً سیاه کنید.
- ۵- دفترچه باید همراه پاسخ نامه تحویل داده شود.
- ۶- پاسخ درست به هر سوال ۳ نمره مثبت و پاسخ نادرست ۱ نمره منفی دارد.
- ۷- آزمون مخصوص دانش آموزان پایه های دهم و یازدهم رشته های علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی است و شرکت کنندگان در دوره تابستانی از بین دانش آموزان پایه دهم و یازدهم انتخاب می شوند.

کلیه حقوق این سؤالات برای سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان محفوظ است.

sampad.medu.ir آدرس سایت اینترنتی:

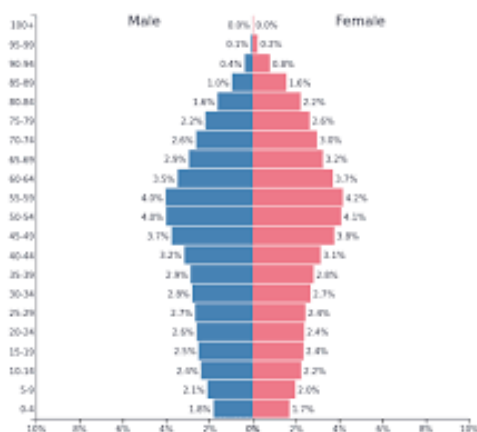
۱- هرم سنی زیر، اطلاعات جمعیتی کدام یک از کشورها را نشان می دهد؟

(۴) بحرین

(۳) ایتالیا

(۲) نیجر

(۱) اکوادور



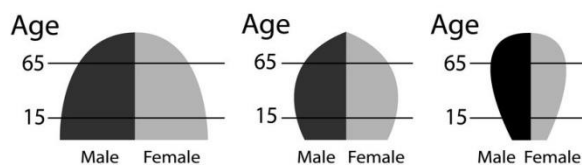
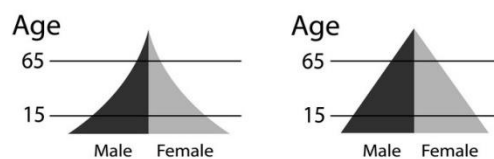
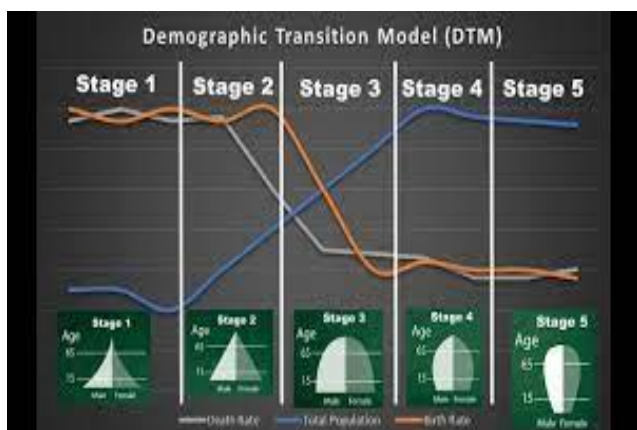
۲- طبق مدل انتقال جمعیتی، در کدام مرحله رشد طبیعی جمعیت منفی است؟

(۴) پنجم

(۳) سوم

(۲) چهارم

(۱) اول



۳- وجود کدام منبع معدنی عامل تاثیر گذار در جذب جمعیت منطقه مشخص شده با فلش بروی نقشه، است؟



(۱) ذغال سنگ

(۲) نفت

(۳) طلا

(۴) مس

۴- مساحت روستایی ۱۰ کیلو متر مربع و تراکم جمعیت آن ۵۰۰ نفر در هر کیلو متر مربع می باشد، چند نفر در این روستا زندگی می کنند؟

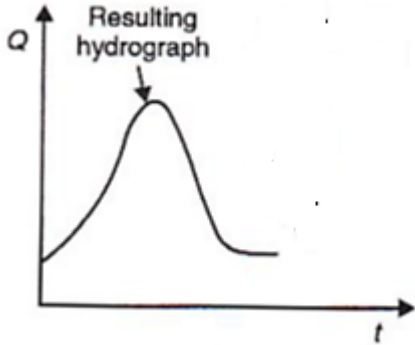
۵۰۰۰ (۴)

۱۰۰۰ (۳)

۲۵۰۰ (۲)

۱۰۰۰۰ (۱)

۵- نمودار هیدروگراف سیل مقابل با کدام تصویر حوضه آبریز مطابقت بیشتری دارد؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۶- انفجاری ترین نوع آتشفشان کدام است ؟

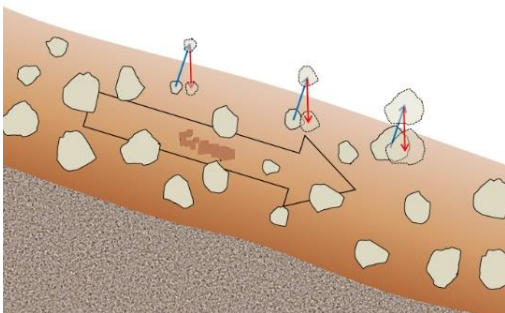
Kilauea (۴)

Vesuvius (۳)

Hawaiian (۲)

Yellowstone (۱)

۷- کدام عبارت با پدیده طبیعی تصویر شده مطابقت کمتری دارد؟



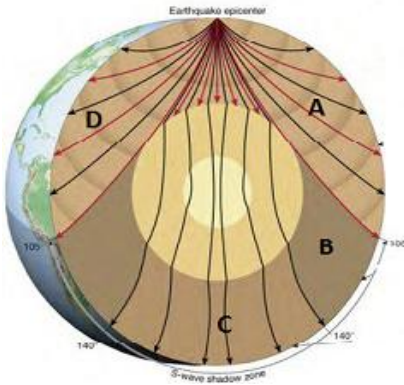
(۱) کندترین حرکت توده ای است.

(۲) با شکستگی ها و ترک های واضح در سطح زمین همراه است.

(۳) در اثر عمل انجماد و ذوب خاک یخ زده، ایجاد می شود.

(۴) به شکل برآمدگی در خاک یک دامنه پوشیده از چمن دیده می شود.

۸- تصویر لرزه نگاشت با کدامیک از نواحی مشخص شده روی شکل ، مطابقت دارد؟



- D (۱)
- C (۲)
- B (۳)
- A (۴)

۹- کدام عبارت ادامه جمله زیر را به درستی کامل می کند؟

"گرانروی مواد مذاب آتشفشان ها با....."

الف) میزان سیلیس موجود در آن ها نسبت مستقیم دارد.

ب) میزان سیلیس موجود در آن ها نسبت عکس دارد.

پ) میزان آهن و منیزیم موجود در آن ها نسبت مستقیم دارد.

ت) میزان آهن و منیزیم موجود در آن ها نسبت عکس دارد.

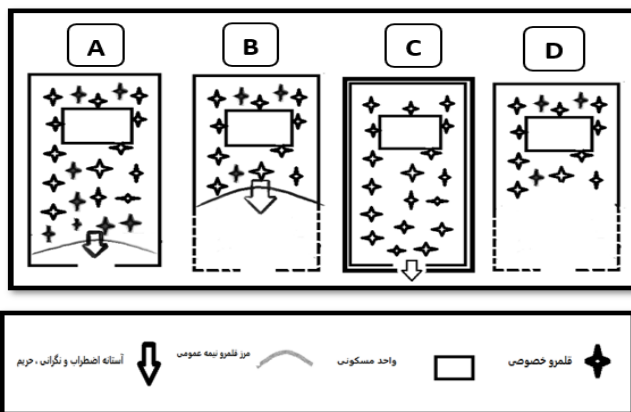
۴) ب و ت

۳) ب و پ

۲) الف و ت

۱) الف و پ

۱۰- کدامیک از اشکال زیر آستانه نگرانی واضطراب مسکن در حریم خانواده های امریکای شمالی را نشان می دهد؟



- A (۱)
- B (۲)
- C (۳)
- D (۴)



۱۱- همه گزینه ها شامل مراحل اکولوژیکی گسترش شهرها هستند، به جزء

۴) رقابت

۳) هجوم

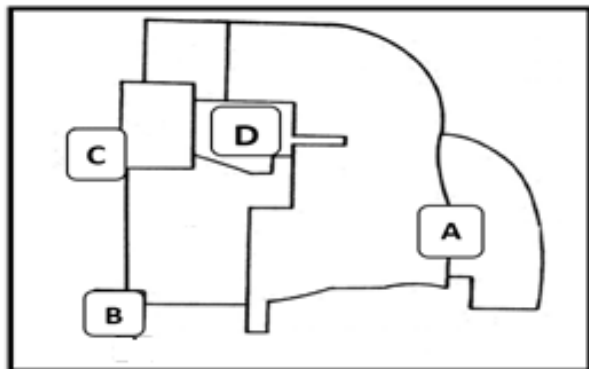
۲) جدایی گزینی

۱) تراکم

۱۲- در مطالعه ساخت شهر برای سهولت کار لازم است کدامیک از مناطق در ابتدا تفکیک شوند؟

- (۱) مسکونی از تجاری (۲) تجاری از صنعتی (۳) مسکونی از صنعتی (۴) اداری از تجاری

۱۳- در الگوی ساخت چند هسته ای شهر "چانسی هاریس" و "ادوارد آلمن" بخش مرکز تجارت (CBD) کدام گزینه می باشد؟



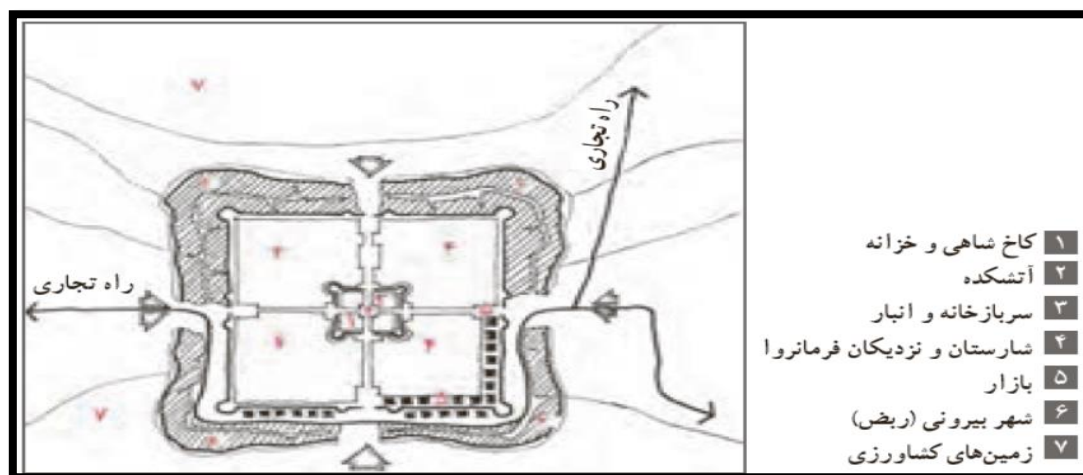
- A (۱)
B (۲)
C (۳)
D (۴)

۱۴- در کدام شکل شهری حداقل مقاومت در برابر هجوم اکولوژیکی و ساخت و توسعه فیزیکی "گتوها" وجود دارد؟

- (۱) شعاعی (۲) قطاعی (۳) خطی (۴) چند هسته ای

۱۵- شکل زیر شامل تمام دوره های شهرنشینی می شود به جز

- (۱) ساسانی (۲) هخامنشی (۳) اسلامی (۴) پارتی



۱۶- در کدام مورد مهم ترین تاثیر شکل هندسی یک کشور دیده می شود؟

- (۱) برقراری روابط بین الملل با سایر کشورها
- (۲) برقراری ارتباط های پیوسته در خشکی
- (۳) تقویت حس جدایی طلبی در بین اقوام
- (۴) اعمال قدرت حکومت مرکزی بر پهنه کشور

۱۷- در کدام گزینه مهم ترین عامل ژئوپلیتیک به درستی نوشته شده است؟

- (۱) وسعت کشور
- (۲) شبکه ارتباطی پیشرفته
- (۳) انسان مبتکر و خلاق
- (۴) دوری و نزدیکی به دریا

۱۸- کدام کشور دارای پایتخت منقسم است؟

- (۱) آفریقای جنوبی (۲) ژاپن (۳) ایتالیا (۴) ایالات متحده آمریکا

۱۹- کدام گزینه با توجه به عبارت زیر نا درست است؟

"اتلاف آب از طریق تعرق در گیاهان و ایجاد رواناب، تحت تاثیر غلظت CO_2 جو قرار دارد."

- (۱) با افزایش غلظت CO_2 در جو، PH درون سلول های روزنه ای کاهش می یابد.
- (۲) با افزایش غلظت CO_2 در جو، اتلاف آب کندتر می شود.
- (۳) افزایش دما و کاهش بارش منجر به افزایش میانگین رواناب می شود.
- (۴) افزایش دما و کاهش بارش منجر به کاهش میانگین رواناب می شود.

۲۰- همه باد های از نوع محلی هستند به جز

- (۱) باد کوه و دره
- (۲) باد فون
- (۳) باد خشکی و دریا
- (۴) باد موسمی

۲۱- کدام گزینه با نشانه‌های جبهه گرم مغایرت دارد.

- ۱) با نزدیک شدن آن، ابرهای سیروس مشاهده می‌شود.
- ۲) به موازات نزدیک شدن جبهه گرم میزان فشار پایین می‌آید.
- ۳) گسترش افقی منطقه بارندگی و ابر، نسبت به جبهه سرد محدودتر است.
- ۴) با نزدیک شدن جبهه سرعت وزش بادهای افزایش می‌یابد.

۲۲- کدام گزینه دلیل مناسبی برای عبارت زیر است؟

"بیشترین تعداد روزهای بارندگی در شمال ایران مشاهده می‌شود."

- ۱) عوامل صعود نمی‌توانند به جنوب ایران بروند.
- ۲) موج‌های کوتاه در شمال کشور فراوان‌تر هستند.
- ۳) چرخندهای سطح زمین در شمال کشور فراوان‌تر هستند.
- ۴) شمال ایران به دریای مدیترانه نزدیک‌تر است.

۲۳- همه گزینه‌ها در ارتباط با منطقه "Eye cyclone"، عبارت درستی را بیان می‌کنند، به جز



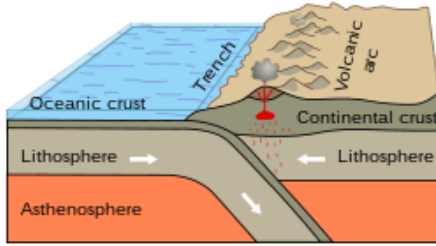
- ۱) سرعت باد به نسبت مناطق دیگر ضعیف‌تر است.
- ۲) آسمان صاف یا ابر پایین پراکنده است.
- ۳) دما با تابش نور خورشید افزایش می‌یابد.
- ۴) فشار هوا روند افزایشی دارد.

۲۴- کدام عبارت ادامه جمله زیر را به درستی کامل می‌کند؟

"گسترش پرفشار آזור به داخل ایران معمولاً از طریق

- ۱) جریان‌های هوایی (امواج) تراز بالا است.
- ۲) ورود سامانه‌های (کم‌فشار و پرفشار) سطح زمین است.
- ۳) گذرگاه‌های کوهستانی زاگرس است.
- ۴) هوای سرد پشت چرخندهای مدیترانه است.

۲۵- با توجه به تصویر، همه گزینه ها، عبارت درستی را بیان می کنند، به جز



(۱) حرکت همگرایی پوسته اقیانوسی نسبت به پوسته قاره‌ای

(۲) تشکیل کمر بند کوه زاپی

(۳) گسترش بستر دریا ها و اقیانوس ها

(۴) انطباق کمر بند آتشفشانی با زیر راندگی پوسته اقیانوسی

۲۶- کدام گزینه ادامه عبارت زیر را به درستی کامل می کند ؟

«کاهش فشار لایه‌های فوقانی سنگ های رسوبی در حال فرسایش، موجب می شود»

(۱) بلور های نمک در شکاف سنگ ها تشکیل شوند.

(۲) لایه های پوست پیازی بر روی سطوح خارجی سنگ تشکیل شوند.

(۳) شکستگی از نوع مخروطی، در کانی های تشکیل دهنده سنگ ها به وجود می آید.

(۴) با افزایش حجم آب موجود در بافت سنگ، سنگ ها با سرعت بیشتری شکسته شوند.

۲۷- کدام عبارت درست است ؟

(۱) پوسته، قشر نسبتاً نازک با ضخامت یکسان، در اطراف کره زمین است.

(۲) ضخامت پوسته در زیر اقیانوس ها بیشتر از قاره ها است.

(۳) پوسته زمین در زیر قاره ها از مقدار زیادی سیلیسیم و منیزیم تشکیل شده است.

(۴) جنس مواد تشکیل دهنده پوسته در زیر اقیانوس ها و قاره ها متفاوت است.

۲۸- به تصویر روبرو با دقت توجه کنید و نوع فرسایش را تعیین کنید .



- ۱) فرسایش آبراهه ای ، در دامنه کوه ها و در زمین های کم شیب دیده می شوند.
- ۲) فرسایش چاله ای ، سطح زمین را به چاله های کوچک و بزرگ تبدیل کرده است.
- ۳) فرسایش خندقی ، توسط رواناب ایجاد می شوند.
- ۴) فرسایش توده ای ، لایه بالایی خاک از آب اشباع شده و به حرکت درآمده است .

۲۹- کدام عبارت نادرست است ؟

- ۱) سنگ های کف اقیانوس ها، تحت تأثیر فشار نیروهای ناشی از حرکات زمین، قرار می گیرند.
 - ۲) زمین لغزه ها، آب های جاری و یخچال ها، سبب حرکت مواد می شوند.
 - ۳) در تشکیل سنگ های رسوبی، آب ، باد و یخچال ها نقش دارند.
 - ۴) سنگ های آذرین درونی تحت تاثیر فشار و دمای زیاد به سنگ های رسوبی تبدیل می شوند.
- ۳۰- اگر فاصله دو روستا در نقشه ای با مقیاس $1/50000$ برابر ۱۶ سانتیمتر باشد، فاصله این دو روستا چند کیلومتر است؟

۱) ۱۲ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۲۴

- ۳۱- در نقشه ای با مقیاس $1/15000$ یک ضلع نقشه برابر یا ۴۰ سانتیمتر است. این نقشه را کوچک کرده ایم، به طوری که همان ضلع نقشه ۲۵ سانتیمتر شده است، مقیاس نقشه کوچک شده کدام است؟

۱) $1/26000$ (۲) $1/40000$ (۳) $1/24000$ (۴) $1/35000$

- ۳۲- قد دانش آموزی ۱۶۰ سانتیمتر بوده است. او سفارش چاپ عکسی با مقیاس $1/40$ را می دهد. قد دانش آموز در عکس چاپ شده چند سانتیمتر خواهد بود؟

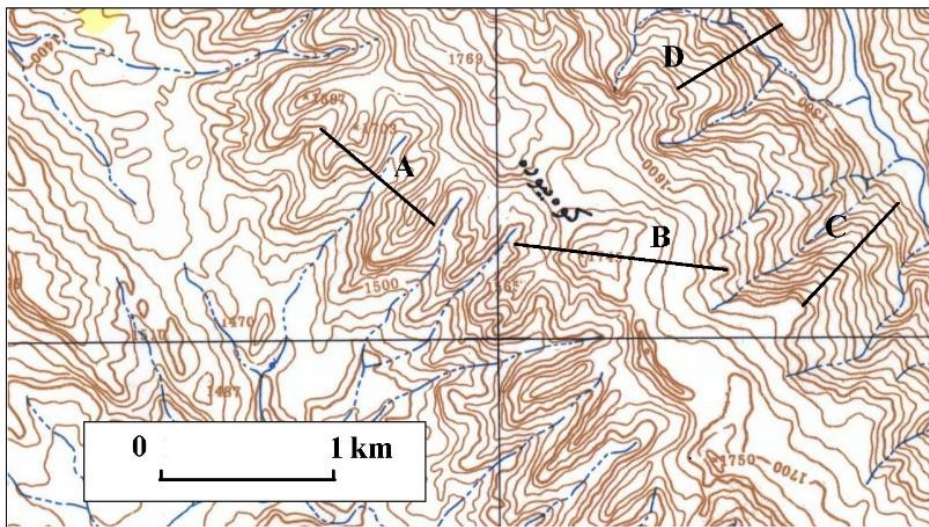
۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) ۸

- ۳۳- مساحت یک پادگان نظامی در نقشه $1/25000$ برابر ۱۲ سانتیمتر مربع است، مساحت پادگان چند متر مربع است ؟

۱) ۳۵۰۰۰۰ (۲) ۴۵۰۰۰۰ (۳) ۶۵۰۰۰۰ (۴) ۷۵۰۰۰۰

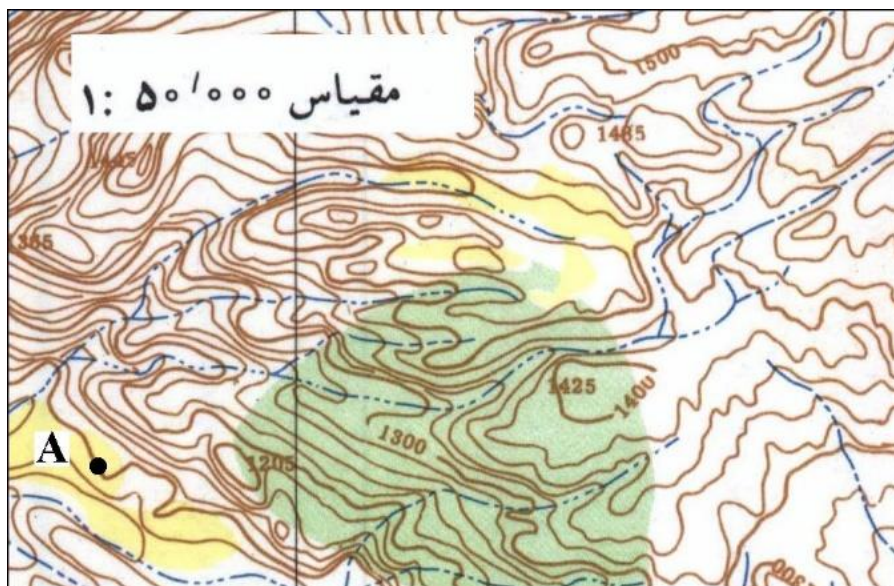
۳۴- در کدام گزینه شیب واقعی در امتداد ترسیم شده و درصد شیب به ترتیب درست است؟

- (۱) A و ۱۰٪ (۲) B و ۲۰٪ (۳) C و ۳۰٪ (۴) D و ۴۰٪



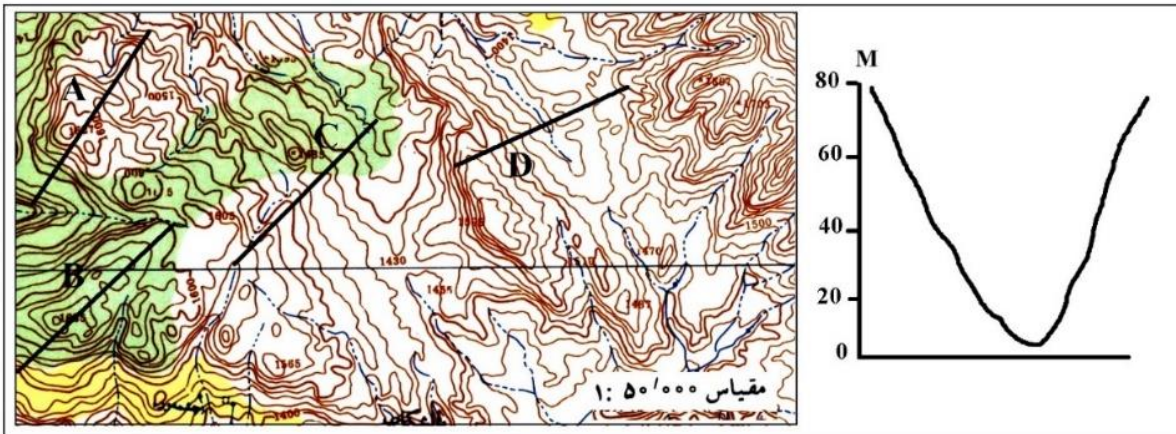
۳۵- ارتفاع نقطه A چند متر است؟

- (۱) ۱۰۰۰ (۲) ۱۱۰۰ (۳) ۱۲۰۰ (۴) ۱۳۰۰



۳۶- نیمرخ توپوگرافی ترسیم شده مربوط به کدام امتداد است؟

- (۱) A (۲) B (۳) C (۴) D

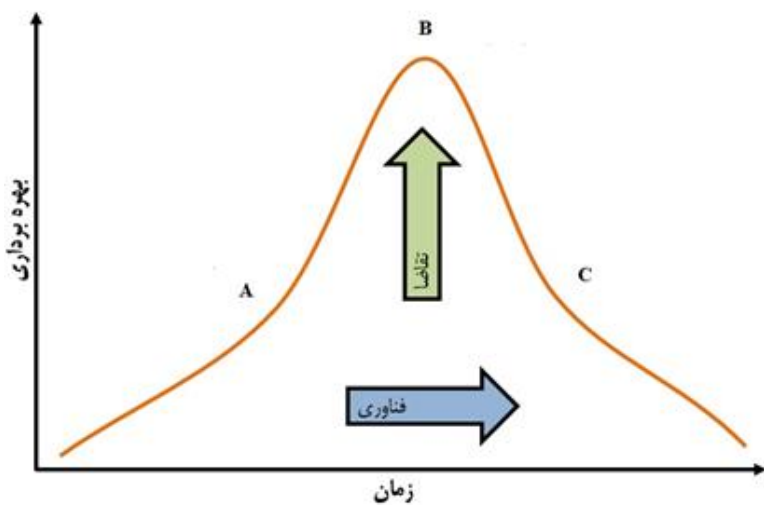


۳۷- مساحت یک حوضه برابر با ۱۲ کیلومتر مربع است. اگر در مدت زمان یک ساعت ۵ میلیمتر باران ببارد، صرف نظر از تبخیر و نفوذ، حجم دبی حوضه چند متر مکعب خواهد بود؟

- (۱) ۳۰۰۰۰۰ (۲) ۴۰۰۰۰۰ (۳) ۵۰۰۰۰۰ (۴) ۶۰۰۰۰۰

۳۸- در تصویر زیر منحنی بهره برداری از منابع تجدیدناپذیر نشان داده شده است. در کدام گزینه مراحل A و B و C به ترتیب نوشته شده است؟

- (۱) حداقل استفاده از منابع و حداکثر استفاده از منابع و انطباق
 (۲) انطباق و انتقال و حداقل بهره برداری از منابع
 (۳) انطباق و حداکثر استفاده از منابع و انتقال
 (۴) حداقل استفاده از منابع و انتقال و انطباق



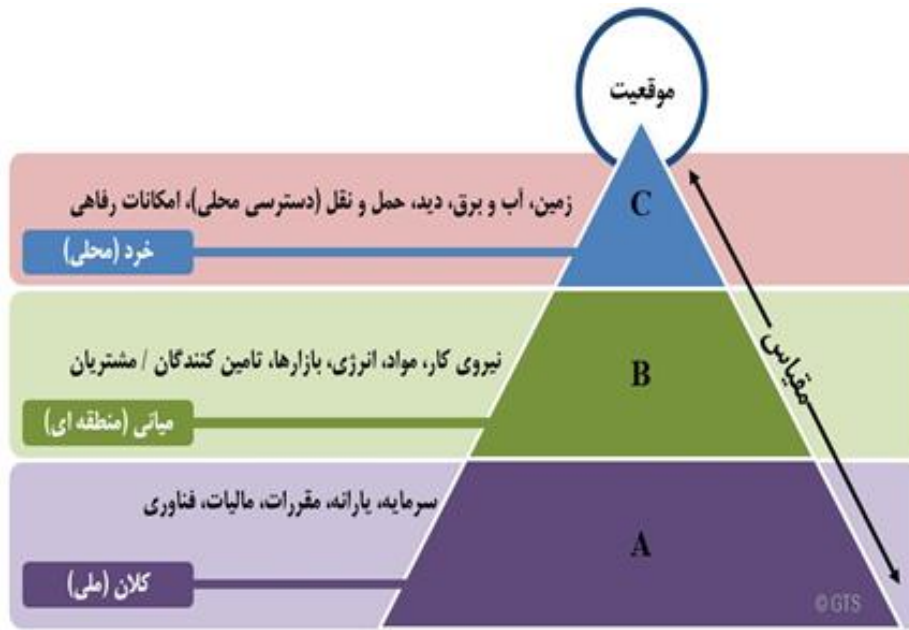
۳۹- کدام گزینه با توجه به تصویر با عوامل موثر بر مکان‌گزینی پروژه‌های صنعتی، به ترتیب مطابقت دارد؟

(۱) محیط اقتصادی اجتماعی و دسترسی و سایت

(۲) محیط سیاسی و موقعیت و دسترسی

(۳) سیاست‌گذاری و سایت و موقعیت

(۴) موقعیت و دسترسی و محیط



۴۰- کدام کشورها به ترتیب بزرگ‌ترین کشورهای تولیدکننده انرژی خورشیدی در جهان هستند؟

(۱) چین، ژاپن، آمریکا

(۲) آمریکا، ژاپن، اسپانیا

(۳) آلمان، چین، اسپانیا

(۴) ژاپن، چین، ایتالیا

41- For measuring distances and areas, which type of projection system is more useful?

- 1) Universal Polar system
- 2) Conical Projection system
- 3) Universal Transvers Mercator
- 4) Stereographic Projection

42- Between the types of thematic maps, which Technique of maps is better in the field of tourism?

- 1) Cartogram Maps
- 2) Hypsometric
- 3) Photo maps
- 4) Choropleth Techni

43- All the options are the push factors of migration except:

- 1) war
- 2) natural disasters
- 3) shortage of food
- 4) access to services

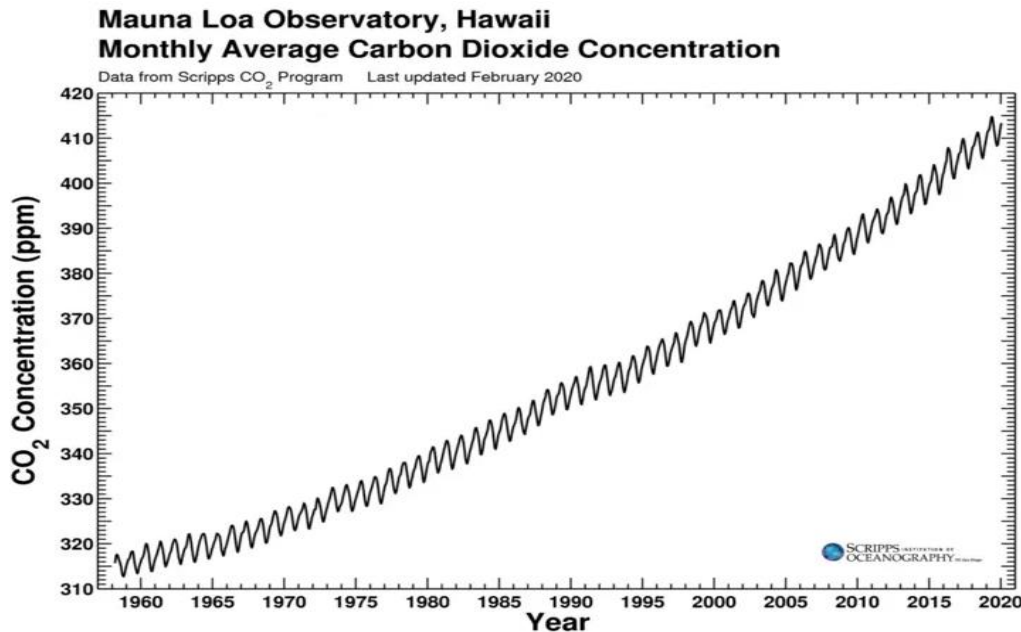
44- which of the following factors was effective in changing the season of the 2022 Qatar Football World Cup?

- 1) Economic conditions
- 2) Latitude
- 3) Political situation
- 4) Longitude



45- Based on the graph, what causes the annual up-and-down fluctuation in CO₂ in the atmosphere?

- 1) People use more energy in the winter.
- 2) Plants take up more CO₂ during the Northern Hemisphere summer.
- 3) Oil refineries are shut down periodically in the summer.
- 4) During the Southern hemisphere's winter, strong winds circulate CO₂ down into the Southern Hemisphere.



46- At the global level, when distinguishing the city from the village, which criterion do we have to use?

- 1) Administrative
- 2) Political
- 3) Demographic
- 4) Economic

47- Which of the following theories were the common causes of the emergence of the city and the village?

- 1) hydraulic
- 2) market place
- 3) defense place
- 4) place of worship

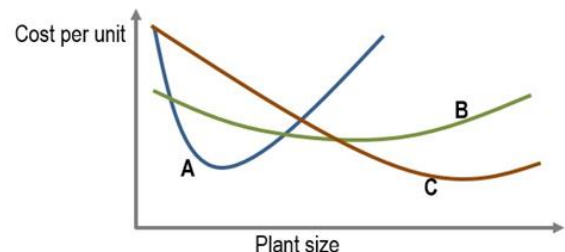
48- Which option best matches the picture?

- 1) Water is a substance that can naturally exist in the form of gas, liquid and solid .
- 2) Regions with little vegetation are more susceptible to wind erosion.
- 3) Karst landscapes are often dominated by underground drainage networks.
- 4) Erosion involves the movement of rocks and soil particles by water.



49- Based on the concept of economies of scale, the letter C refers to which type of industry?

- 1) Small Industry
- 2) Very large industry
- 3) large industry
- 4) Handicrafts



50- Which of the following types of "natural hazards" does this paragraph describe?

"This hazard is a recurring natural phenomenon that is often called "the creeping disaster." Unlike other natural hazards develop gradually over a long period of time. The gradual nature it can prevent us from recognizing its true impacts, often diminishing the urgency that would otherwise trigger a timely and comprehensive response."

- 1) Frostbite
- 2) global warming
- 3) creep
- 4) Drought

لطفاً در این کادر و حاشیه پاسخنامه چیزی ننویسید.

کتاب سوالات مرحله دوم، دوره سوم ابتدایی

خبر فضا - سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مطابق توضیحات دفترچه تکمیل شود.

کد دفترچه (۱) (۲)

غلط:

صحیح:

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

۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۹۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

۴۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

۷۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۰۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۲۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۸۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

محل امضاء

اینجانب خانم سحر محمدی فرزند امیر با کد ملی

صحت اطلاعات مندرج در پاسخ برگ را با مشخصات خود تأیید می‌نمایم.