

نام درس: مسائل جغرافیایی مناطق خشک  
رشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۱۲۲)  
تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون: تستی: — تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است. منبع: —

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. کدام گزینه جزو ویژگی مناطق خشک نمی باشد؟

- الف. بارندگی در آن کم است.  
ب. بارندگی در آن نامنظم است.  
ج. دوره خشکی طولانی است.  
د. پراکندگی باران منظم است.

۲. «بارانهای خنثی» چگونه بارانی هستند؟

- الف. بارانهای نامرئی  
ب. باران جاری در سطح زمین  
ج. بارانی که قبل از رسیدن به سطح زمین تبخیر می شود.  
د. باران شدیدی که سرانجام هدر می رود.

۳. در کدام مناطق جغرافیایی میزان تعرق سالانه از بارندگی در طول سال بیشتر است؟

- الف. مناطق گرم و خشک  
ب. مناطق گرم و مرطوب  
ج. مناطق سرد و خشک  
د. مناطق کم باران

۴. موارد زیر از ویژگی بادهای مناطق گرم و خشک است به استثناء:

- الف. این بادهای همه محلی هستند.  
ب. برخی از این بادهای چرخه ای است.  
ج. این بادهای همراه با گرد و خاک است.  
د. برخی از این بادهای حامل گرمای شدید است.

۵. امروزه در اصطلاح جغرافیایی به چه مناطقی خشک گفته می شود؟

- الف. مناطقی که تبخیر زیادی دارند.  
ب. مناطقی که ارتفاع بارش سالانه کمتر از ۲۵ سانتی متر است.  
ج. مناطقی که ارتفاع بارش سالانه کمتر از ۱۵ سانتی متر است.  
د. مناطقی که بارش اندکی دارند.

۶. در کشور ما بیابان واقعی کجاست؟

- الف. بیابان قم  
ب. بیابان لوت  
ج. کویر ابرکوه  
د. بیابان سیرجان

۷. همه موارد زیر باعث خشکی آب و هوا در مناطق مختلف جهان هستند به جز:

- الف. اثر جریانهای سرد ساحلی  
ب. دور بودن از دریاها و اقیانوسها  
ج. اثر مراکز فشار یا فشار زیاد  
د. صعود هوا حتی در هوای مرطوب

۸. چرا بیشتر بیابانهای جهان در منطقه بین المدارین واقع است؟

- الف. چون مناطق خشک در این ناحیه قرار دارد.  
ب. چون در طول سال دوبار خورشید عمود بر زمین می بارد.  
ج. زیرا دارای مناطق خشک بسیار سرد است.  
د. زیرا هوا در این مناطق متفاوت گرم می شود.

۹. چرا مناطق قطبی سرد است؟

- الف. تابش متفاوت خورشید به سطح زمین  
ب. به علت چرخش ساده هوا در سطح کره زمین  
ج. به علت تراکم هوا در مراکز کم فشار  
د. به علت کوچک بودن زاویه تابش خورشید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: — تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مسائل جغرافیایی مناطق خشک

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۱۲۲)

منبع: —

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سوال: یک (۱)

۱۰. بادهایی است که در عرضهای جغرافیایی پائین تشکیل می شود و دارای ضخامت زیاد است؟  
الف. بادهای موسمی      ب. بادهای مدیترانه ای      ج. بادهای آلپ      د. بادهای گرم و خشک
۱۱. کدام رشته کوه موجب خشکی آب و هوایی ناحیه واقع در شرق خود و پیدایش صحرای پاتاگونی شده است؟  
الف. هیمالیا      ب. آند      ج. رشوز      د. آلپ
۱۲. عامل اصلی خشکی آب و هوا در ایران چیست؟  
الف. تأثیر فشار زیاد مجاور حاره ای      ب. دور بودن از اقیانوسهای جهان  
ج. ارتفاعات شمالی و غربی البرز و زاگرس      د. کمی چرخش هوا بر روی ایران
۱۳. ساکنان مناطق خشک از لحاظ آب با کدام مورد مشکل ندارند؟  
الف. آبهای سطحی      ب. آبهای زیرزمینی      ج. آب باران      د. شیرین کردن آب
۱۴. همه گزینه های زیر استفاده صحیح از آب در مناطق خشک را نشان می دهد به جز:  
الف. استفاده کامل از آب باران      ب. افزایش منابع آب طبیعی  
ج. کاهش تقاضا و صرفه جویی      د. انتقال یخ از مناطق قطبی
۱۵. بارندگی مؤثر چگونه بارانی است؟  
الف. با سرعت زیاد و مرتب ببارد      ب. در هر دفعه ببارش مقداری در خاک نفوذ کند.  
ج. در طول ماه توزیع مناسب داشته باشد.      د. ملایم باشد هر چند اندک باشد.
۱۶. بارندگی در کدام زمان در تشکیل و تکامل خاک تأثیر دارد؟  
الف. فصل سرد      ب. فصل معتدل      ج. فصل گرم      د. فصل سرد و خشک
۱۷. کدام گزینه به ترتیب، تأثیر بارندگی ملایم و بارندگی شدید بر خاک را بهتر نشان می دهد؟  
الف. خاکساز - ویران کننده      ب. باعث چسبندگی - انفصال  
ج. مطلوب - انفصال      د. خاکساز - مطلوب
۱۸. کدامیک از موارد زیر برای پوشاندن سطح زمین و عدم نفوذ آب در آن مناسب است؟  
الف. استفاده از خاک رس در آبخیزهای وسیع      ب. استفاده از خاک رس در آبخیزهای کوچک  
ج. استفاده از غلظک های دستی در آبخیزهای وسیع      د. استفاده از مخلوط خاک رس و نمک طعام در آبخیزهای بزرگ
۱۹. مقدار جذب شبیم توسط گیاهان مختلف به چه عواملی بستگی دارد؟  
الف. اندازه شبیم      ب. نوع گیاه      ج. مدت زمان ریزش شبیم      د. خشکی هوا
۲۰. همه گزینه های زیر موارد استفاده از سیلاب را نشان می دهد به استثناء:  
الف. تقویت پوشش گیاهی      ب. آباد کردن زمینهای غیر حاصلخیز  
ج. تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی      د. شستشوی معابر عمومی
۲۱. همه موارد زیر اقدامی مؤثر در جلوگیری از هدر رفتن آب رودهای فصلی است به جز:  
الف. احداث سدهای بزرگ      ب. احداث شبکه آبیاری      ج. تقویت پوشش گیاهی      د. احداث سدهای کوچک

نام درس: مسائل جغرافیایی مناطق خشک

رشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۱۲۲)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: — تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

منبع: —

۲۲. همه موارد زیر از شاخه های اصلی حبله رود است به استثناء:

الف. گور سفید ب. نم رود ج. دلیچای د. گرم رود

۲۳. همه گزینه های زیر از عوامل کمبود آب در دشت گرمسار است به جز:

الف. افزایش جمعیت ب. مالیات بستن بر آب ج. گرفتن آب برای منازل د. رواج فرهنگ خیارخواری

۲۴. کدام گزینه بزرگترین رود حبله رود صحیح است؟

الف. هر سه شاخه آب این رود شیرین است.  
ب. به علت عبور از زمینهای شور این رود شور شده است.  
ج. آب آن قبل از پیوستن سه شاخه اصلی شیرین است.  
د. شاخه اصلی این رود شور است.

۲۵. کدام آب زیرزمینی املاح کمتری دارد؟

الف. آب زمینهای آذرین ب. آب زمینهای آهکی  
ج. آب زمینهای ماسه سنگ د. آب زمینهای رسی

۲۶. بزرگترین عیب و مسئله قنات چیست؟

الف. کم آبی ب. تبخیر آب ج. هزینه زیاد د. لایروبی سالانه

۲۷. ایرانات خوب و مقاوم از چه موادی ساخته می شود؟

الف. ماسه و پشم شیشه ب. ماسه و قیر ج. پنبه نسوز و سیمان د. پنبه نسوز و قیر

۲۸. ساده ترین روش ایجاد آبخیز چیست؟

الف. حفر کانالهای وسیع ب. ساختن سدهای کوچک

ج. پاک کردن زمین و ایجاد جو د. استفاده از پاراقین جامد

۲۹. بهترین راه برای رساندن خدمات به روستاهای پراکنده چیست؟

الف. متمرکز کردن آنها ب. استفاده از وسایل نقلیه مناسب

ج. تذکر برای صرفه جویی در مصرف د. ایجاد فضای سبز مناسب روستا

۳۰. همه موارد زیر مناسب خانه های روستایی در نواحی خشک و کویری است به جز:

الف. استفاده از آبگرم کن خورشیدی ب. استفاده از آب شیرین کن خورشیدی  
ج. جمع آوری آب باران از پشت بام د. عدم انتقال صنایع به روستا