

نام درس: جنگل و مرتع و مسایل آن در ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۱۰۳

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۲

۱. در هشت قرن قبل، «یاقوت حموی» قسمت وسیعی از بیابان های فعلی اطراف کرمان را زیر کشت کدام درخت ذکر کرده است؟

الف. خرما ب. کهور ج. زیتون د. زبان گنجشک

۲. کدام درخت جزو درختان نورپسند به شمار می آید؟

الف. ممرز ب. شمشاد ج. راش د. سرخدار

۳. کدام یک از جامعه جنگلی شمال در ارتفاعات خیلی کم و در جلگه های دریای خزر پراکنده است؟

الف. جامعه ی انجیلی ب. جامعه شمشاد ج. جامعه ی زرین د. جامعه راش

۴. در شمال کشور کدام یک از درختان زیر برای احداث بادشکن به کار می رود؟

الف. سنجد ب. زالزالک ج. گز د. تبریزی

۵. از میان دام های زیر کدام یک دشمن بزرگ جنگل به شمار می آید؟

الف. گوسفند ب. گاو ج. شتر د. بز

۶. مقطع کدامیک از درختان زیر می تواند برگگی از تاریخ باشد؟

الف. درختان دارای چوب سفید ب. درخت بلوط

ج. سرخدار د. گردو

۷. کدامیک از سنگهای زیر خاصیت اسیدی خاک را خنثی می نمایند؟

الف. گرانیتی ب. سیلیسی ج. آهکی د. آذرین

۸. از بین نباتات علفی که باعث تثبیت شنها (ماسه های) متحرک می شود، کدام نمونه علفی زیر از همه بهتر عمل می کند؟

الف. رندوک ب. چرموک ج. اسفند د. سیف

۹. تقریباً $\frac{1}{4}$ از تمام جنگلهای جهان در چه منطقه ای قرار گرفته است؟

الف. استرالیا ب. آمریکای جنوبی ج. آمریکای شمالی د. اروپا

۱۰. کدام درخت دارای ظاهری زیبا با ارتفاع حداکثر ۲۰ متر و پوستی سفید نقره ای صاف بوده و برگهایش مثلثی و نوک تیز

است؟

الف. توس ب. کچف ج. اوری د. راش

۱۱. درختی که کمیناز بوده و در شرایط نامساعد محیط و خشکی زیاد بردباری نشان داده و در شکاف صخره ها

می روید، چه نام دارد؟

الف. شمشاد ب. زرین ج. لrk د. سفید پلت

۱۲. ارتفاع رویش جامعه درختان بلوط از سطح دریا چند متر است؟

الف. ۱۵۰۰ تا ۲۲۰۰ ب. ۱۳۰۰ تا ۲۰۰۰ ج. بالای ۳۴۰۰ متر د. کمتر از ۱۵۰۰ متر

۱۳. نام محلی درخت بنه در تهران و ارسباران چیست؟

الف. سقز ب. قشقان ج. ون د. چاتلانقوش

۱۴. در کدام اقلیم زیر ضریب خشکی آن صفر بوده و میزان بارندگی آن برای رشد ونمو نباتات کافی است ؟

الف. اقلیم گرمسیری ب. اقلیم مدیترانه ای ج. اقلیم اکزریک د. اقلیم نیمه بیابانی

نام درس: جنگل و مرتع و مسایل آن در ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۱۰۳

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۲

۱۵. ایران در چه سالی به عضویت کمیسیون بین المللی صنوبر در آمد؟

الف. ۱۳۳۲ ب. ۱۳۴۱ ج. ۱۳۴۴ د. ۱۳۵۰

۱۶. اهالی جنوب کدام درخت را معرف آب وهوای گرمسیری می دانند؟

الف. خرما ب. گُزار ج. گزشاهی د. حرا

۱۷. درخت لول که درختی عظیم بوده و از درختان کائوچوکی محسوب می شود، در کجا وجود دارد؟

الف. خوزستان ب. بندرعباس ج. سواحل دریای عمان و بلوچستان د. بنادر و جزایر جنوب

۱۸. به میزان کاهش قطر درخت در جنگداری چه می گویند؟

الف. ضریب کاهش حجم ب. ضریب کاهش قطر ج. ضریب تعیین قطر د. ضریب تعیین حجم

۱۹. در یک جنگل با گونه های مختلف درختی، رشد و نمو درختان دارای چوب صنعتی چگونه است؟

الف. معمولاً با بقیه درختان یکسان است ب. بیشتر از سایر درختان مانند بلوط است

ج. معمولاً کندتر از سایر درختان است د. از درختان دارای چوب سخت بیشتر است

۲۰. مراتع « لاسم » و « نجف در » که از نظر مرغوبیت و پرعلفی با مراتع کشورهای اروپایی قابل مقایسه اند، در کدام منطقه زیر قرار دارند؟

الف. شمال خراسان ب. البرز مرکزی ج. کوه های زاگرس د. البرز غربی

۲۱. مرتعی که حداکثر ظرفیت آن یک واحد دامی در ده هکتار است جزو کدام دسته از مراتع به شمار می آید؟

الف. درجه ی ۲ ب. درجه ی ۵ ج. درجه ی ۳ د. درجه ی ۴

۲۲. از نظر تولید علوفه خشک ، از مراتع خوب بطور سالانه چند کیلوگرم در هر هکتار می توان برداشت کرد؟

الف. ۴۵۰ ب. ۶۰۰ ج. ۴۰۰ د. ۵۵۰

۲۳. ترنجبین از کدام بوته های زیر بدست می آید؟

الف. گون ب. خارشتر ج. اشلن د. باریجه

۲۴. کدام یک از عوامل زیر مهم ترین اثر را بر کمیت و کیفیت مراتع دارد؟

الف. ارتفاع ب. بارندگی ج. جنس زمین د. شیب و جهت ناهمواری

۲۵. دانه های گیاهان یکساله در جنوب ایران معمولاً در چه ماهی جوانه می زند؟

الف. بهمن ب. دی ج. اسفند د. فروردین

۲۶. سرعت جایگزینی گیاه « یعنی جایگزین شدن یک جامعه ی گیاهی به جای جامعه ی دیگر » چقدر است ؟

الف. خیلی تدریجی ب. تدریجی ج. سریع د. خیلی سریع

۲۷. چوبک به عنوان یک ماده پاک کننده از کدام گیاه زیر بدست می آید؟

الف. جگن ب. جفجغه ج. اشلن د. شیرین بیان

۲۸. در زمین های مرطوب کویری کدام گیاه چراگاه خوبی برای گاو تشکیل می دهد؟

الف. اشلن ب. تلخه ج. نی د. اسفند

۲۹. برخی از هاگها (اسپرها) در مناطق خشک و بیابانی حداکثر تا چند درجه سانتی گراد را می توانند تحمل کنند؟

الف. ۴۰ درجه ب. ۵۰ درجه ج. ۷۰ درجه د. ۱۰۰ درجه

۳۰. انقوزه که دارای مصارف متعدد پزشکی است از کدام گیاه بدست می آید؟

الف. کما ب. گون ج. درمنه د. خار شتر