

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: محیط زیست روستاها

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۴۱۱۲۳۳

۱- کدام کارکرد، معرف جامعه روستایی ایران است؟

- ۱. اقتصاد معیشتی
- ۲. ساخت و ترکیب جمعیت
- ۳. سکونت اجتماعی
- ۴. ماهیت تولید

۲- چند ده دارای وضع جغرافیایی و اقلیمی مشابه و وجه اشتراک اقتصادی، اجتماعی و آموزشی را چه می نامند؟

- ۱. روستا
- ۲. شهر
- ۳. دهستان
- ۴. قریه

۳- عامل مهم در پایداری فرهنگی روستا چه می باشد؟

- ۱. محدودیت های ارتباطی
- ۲. یکنواختی بافت جمعیت
- ۳. ارتباط با طبیعت
- ۴. شغل روستائیان

۴- کندن و جمع کردن چادرها و اثاثیه داخل آنها به قصد کوچ چه نام دارد؟

- ۱. ایل راه
- ۲. مال کندن
- ۳. کوچ افقی
- ۴. کوچ عمودی

۵- بر اساس سیاست اقتصادی کیژز کلید مدیریت بهینه اقتصاد ملی چیست؟

- ۱. سطح تقاضای ملی
- ۲. سطح عرضه ملی
- ۳. سطح تقاضای منطقه ای
- ۴. سطح عرضه منطقه ای

۶- کدام هوا شناسی از طریق تجربی و تهیه نقشه اوضاع هوا را مورد بررسی قرار می دهد یکی از کارهای عمده آن پیش بینی هوای آینده است؟

- ۱. هواشناسی دینامیک
- ۲. هواشناسی فیزیکی
- ۳. هواشناسی سینوپتیک
- ۴. هواشناسی بیودینامیک

۷- در بحث هواشناسی کشاورزی پدولوژی چه موضوعی را بررسی می کند؟

- ۱. عکس العمل گیاهان به شرایط فیزیکی
- ۲. فنولوژی
- ۳. هیدروترمال خاک(آبی-حرارتی)
- ۴. هیدروترمال هوا

۸- با افزایش عرض جغرافیایی دامنه نوسان دما چه تغییری می کند؟

- ۱. بیشتر می شود
- ۲. تغییر نمی کند
- ۳. ارتباطی با عرض جغرافیایی ندارد
- ۴. کمتر می شود

۹- تفاوت بین دمای نرمال گرم ترین ماه و سردترین ماه سال چه نام دارد؟

- ۱. دامنه لحظه ای تغییرات دمای هوا
- ۲. دامنه سالانه تغییرات دمای هوا
- ۳. دامنه روزانه تغییرات دمای هوا
- ۴. دامنه تغییرات منطقه ای دمای هوا

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: محیط زیست روستاها

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۴۱۱۲۳۳

۱۰- ابرهای نخی یا پرمانند چه نام دارند؟

- ۱. کومولوس
- ۲. استراتوس
- ۳. سیروس
- ۴. نیمبوس

۱۱- قسمت سنگی کره زمین چه نام دارد؟

- ۱. لیتوسفر
- ۲. بیوسفر
- ۳. هیدروسفر
- ۴. اتمسفر

۱۲- میانگین بارندگی ایران چند میلی متر است؟

- ۱. ۴۰۰ میلی متر
- ۲. ۳۰۰ میلی متر
- ۳. ۲۴۰ میلی متر
- ۴. ۵۰۰ میلی متر

۱۳- منظور محیط زائیده فکر، محیط فرهنگ ساخت و سپهر فنی چیست؟

- ۱. محیط طبیعی
- ۲. محیط انسان ساخت
- ۳. محیط اجتماعی
- ۴. محیط اقتصادی

۱۴- کدام صفت زیر مربوط به پسماندهای سمی و خطرناک است؟

- ۱. قابل تجدیدپذیر
- ۲. غیر قابل ازدیاد از نظر بیولوژیک
- ۳. دارای خاصیت تجمعی در طبیعت غیر قابل تجزیه و پایداری باشند.
- ۴. غیر سمی برای موجودات با تاثیرات مخرب

۱۵- جمع آوری خانه به خانه زباله در چه روستایی معمول است؟

- ۱. روستای با حجم تولید زباله متوسط
- ۲. روستای با درآمد کم
- ۳. روستای فاقد وسائط نقلیه
- ۴. روستای با درآمد بالا و دارای معابر مناسب برای تردد وسائط نقلیه

۱۶- مهمترین معیار برای سنجش شدت و ضعف فاضلاب از نظر مواد آلی کدام است؟

- ۱. COD
- ۲. BOD
- ۳. SS
- ۴. D.D.T

۱۷- سموم تولیدی ناشی از کدام مورد موجب مرگ انسان از طریق مسمومیت کبدی می گردد؟

- ۱. ژیلدایزیس کوکساکسی شیتتوزومیازیس
- ۲. شیتتوزومیازیس
- ۳. کوکساکسی شیتتوزومیازیس
- ۴. اسیلاتوریا، میکروسیتیس، آنابناو نودولاریا

۱۸- دو نوع منبع اصلی آب وجود دارد؛ یکی سطحی و دیگری:

- ۱. زیرزمینی
- ۲. زمینی
- ۳. هوایی
- ۴. دریایی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: محیط زیست روستاها

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۴۱۱۲۳۳

۱۹- سطحی از زمین که سرچشمه تمام شاخه های فرعی یک رودخانه را داشته باشد چه نام دارد.

۱. حوضه آبخیز      ۲. حوضه آبد      ۳. مسیر جویباری      ۴. خط الراس

۲۰- متداول ترین ماده شیمیایی که برای گندزدایی استفاده می شود چه نام دارد.

۱. کلر      ۲. ازن      ۳. فلوئور      ۴. برم

۲۱- به قسمتهای غیر قابل استفاده مواد غذایی چه می گویند.

۱. پسماند      ۲. مواد غیر قابل تجدید      ۳. مواد غیر قابل تجدید      ۴. کمپوست

۲۲- مهمترین مرحله بهسازی آب در روش فیزیکی کدام است؟

۱. بالایش آب      ۲. انبار کردن آب      ۳. جوشاندن      ۴. گندزدایی

۲۳- هیدروکلیماتولوژی در چه بخشی از اقلیم شناسی مورد بحث قرار می دهد؟

۱. بیماری های وابسته به اقلیم      ۲. آبیاری و سدسازی، دبی رودخانه ها  
۳. کشتیرانی      ۴. انقلابات جوی

۲۴- تخلخل خاک جزء کدام عوامل سازنده اقلیم تقسیم بندی می شود؟

۱. هواشناسی اقلیم      ۲. کیهانی اقلیم      ۳. زمین شناسی اقلیم      ۴. زمینی اقلیم

۲۵- اساس طبقه بندی اقلیم به ماکرو، مزو و میکرو چیست؟

۱. وسعت تحت پوشش      ۲. مکان اندازه گیری عوامل اقلیمی  
۳. زمان اندازه گیری عوامل اقلیمی      ۴. ارتفاع از سطح دریا

۲۶- میدان توجه اگرومتئولوژی یا هواشناسی کشاورزی کدام است؟

۱. از سطح زمین تا اتمسفر  
۲. از محل رشد عمیق ترین ریشه های گیاهی تا لایه هوایی رویش محصولات  
۳. از عمیق ترین لایه خاک تا سطح خاک  
۴. از عمیق ترین لایه خاک تا هیدروسفر

۲۷- کدام عامل با کنترل حرارت سطح زمین کنترل پراکندگی زمان و مکان رطوبت و فشار را انجام می دهد؟

۱. پوشش زمین      ۲. عرض جغرافیایی      ۳. ارتفاع از سطح دریا      ۴. انرژی خورشیدی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: محیط زیست روستاها

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۴۱۱۲۳۳

۲۸- مهمترین جذب طول موج های خورشید به وسیله گازها چه طول موجی است؟

- ۱. فرابنفش
- ۲. فروسرخ
- ۳. مرئی
- ۴. کیهانی

۲۹- نسبت بازتابش انرژی به کل انرژی تابیده در سطح چه نام دارد؟

- ۱. آلبیدو
- ۲. آلایزه
- ۳. آنتروپی
- ۴. آگرونومی

۳۰- کدام مناطق در تمام فصول سال در معرض تابش عمودی خورشید قرار دارند؟

- ۱. مناطق معتدله
- ۲. مناطق سردسیر
- ۳. مناطق حاره
- ۴. مناطق شبه حاره

۳۱- وجود املاح محلول آب چه اثری بر تبخیر آب دارد؟

- ۱. کند می کند
- ۲. زیاد می کند
- ۳. تبخیر ارتباطی با شوری دارند.
- ۴. باعث نوسان زیاد در تبخیر می شود.

۳۲- برفابه (اسلیت) چه موقع اتفاق می افتد؟

- ۱. برخورد قطرات در حال ریزش از ابرها با لایه هوایی دارای دمای زیر نقطه انجماد
- ۲. برخورد قطرات در حال ریزش از ابرها با لایه ای از هوا دارای دمای بالا نقطه انجماد
- ۳. برخورد قطرات باران با لایه از هوا با دمای حالت بخار
- ۴. اتفاق افتادن حالت میعان و تصعید در جو زمین

۳۳- کدام عناصر بیشترین مقدار را در کره خاکی دارا می باشد؟

- ۱. سیلیسیم و آلومینیم
- ۲. آهن و کلسیم
- ۳. اکسیژن و سیلیسیم
- ۴. اکسیژن و آلومینیم

۳۴- کدام مورد از مخرب ترین اثرات وارد شده به جنگل های مناطق خشک می باشد؟

- ۱. چرا
- ۲. تبدیل آنها به اراضی زراعی دیم
- ۳. استفاده به عنوان سوخت
- ۴. بوته کنی

۳۵- خصیصه اصلی روستا چه موضوعی می باشد؟

- ۱. فرهنگی
- ۲. جامعه شناسی
- ۳. طبیعی
- ۴. تولیدی

۳۶- مدیریت ریش سفیدان در روستاها چه نوع مدیریتی است؟

- ۱. رسمی
- ۲. نیمه رسمی
- ۳. مرئی
- ۴. نامرئی و غیر رسمی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: محیط زیست روستاها

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۴۱۱۲۳۳

۳۷- کدام مورد ویژگی های ایل را به طور کامل بیان می دارد؟

۱. خصوصیات نژادی، رابطه خویشاوندی و تولید مبتنی بر باغبانی

۲. خصوصیات غیر نژادی، رابطه غیر خویشاوندی و تولید مبتنی بر باغبانی

۳. خصوصیات نژادی، رابطه خویشاوندی

۴. خصوصیات نژادی، رابطه خویشاوندی و تولید مبتنی بر دامداری

۳۸- به مجموعه چند مال خویشاوند که دارای جد مشترک اند چه می گویند؟

۱. دسته

۲. بنه مال

۳. باب

۴. بهون

۳۹- براساس نظر زیوکلوویسکی منطقه چگونه پدیده ای است؟

۱. پدیده اجتماعی بدون مرز ثابت

۲. پدیده اجتماعی با مرز ثابت

۳. پدیده اقتصادی بدون مرز ثابت

۴. پدیده اقتصادی با مرز ثابت

۴۰- تئوری تغییر اجتماعی دارندورف چه چیزی را توضیح می دهد؟

۱. اثرات نوسازی سیاسی مکمل فرآیند رشد اقتصادی

۲. اثرات نوسازی اجتماعی مکمل فرآیند رشد سیاسی

۳. اثرات نوسازی اجتماعی مکمل فرآیند رشد اقتصادی

۴. اثرات نوسازی سیاسی مکمل فرآیند رشد اجتماعی