



کد محصول
ES1811



آخرین بروزرسانی
۱۴ اسفند ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

مبانی آب و هواشناسی

- ✔ ویژه آزمون استخدامی دبیری تاریخ و مطالعات اجتماعی
- ✔ نسخه رایگان شامل ۱۷ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✔ برای تهیه نسخه اصلی، با ۳۵ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی دبیر تاریخ و مطالعات اجتماعی

سوالات رایگان آموزش و پرورش با پاسخنامه	خرید این محصول
خرید گلچین سوالات مشترک آزمون	خرید سوالات دبیری تاریخ و مطالعات اجتماعی
جزوات خلاصه مشترک آزمون	خرید پکیج سوالات مشترک آزمون
منابع مشترک آزمون	خرید درسنامه مشترک آزمون
فایل اطلاعات آزمون	منابع تخصصی دبیر تاریخ و مطالعات اجتماعی
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	اخبار آزمون
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی های محصول: ۱۴۰۴/۱۲/۱۴ تالیف مجدد محصول	

۱ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ سوالات استخدامی مبانی آب و هواشناسی تالیف ایران عرضه

۱- در کدام اقیانوس، مرکز فروبار ایسلند وجود دارد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) اقیانوس اطلس جنوبی

(۲) اقیانوس اطلس شمالی

(۳) اقیانوس آرام

(۴) اقیانوس منجمد شمالی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← در اقیانوس اطلس شمالی، مرکز فروبار ایسلند وجود دارد که در زمستان خیلی قوی و در تابستان خیلی ضعیف است. در هر صورت، این فروبار در جریان های اقیانوسی منطقه اثر می گذارد، به طوری که مقداری از جریان گلف استریم در امتداد حاشیه شرقی این فروبار تا سواحل شبه جزیره اسکندیناوی و دریای بارنتز پیش می رود و آب و هوای این مناطق را گرمتر می کند. در حاشیه غرب این فروبار، جریان سرد گرینلند شرقی در امتداد ساحل شرقی گرینلند و جریان سرد لابرادور در امتداد شرقی کانادا پدید می آید.

۲- کدام یک از دلایل رد مدل ساده سیستم گردش موسمی نمی باشد؟

(۱) نسیم دریا محدود به ساحل است و حداکثر تا ۶۰ کیلومتری به داخل خشکی نفوذ می کند، در حالی که باران های موسمی جنوب آسیا تا جنوب تبت ادامه دارد.

(۲) ضخامت نسیم دریا از ۱۰۰۰ متر تجاوز نمی کند، ولی ضخامت هوای موسمی جنوب غربی به ۶ کیلومتر می رسد.

(۳) نسیم دریا در فصل گرم اتفاق می افتد، اما در گرم ترین دوره سال هندوستان که تابستان است، باران های موسمی هنوز آغاز نشده است.

(۴) بارش در سواحل شرقی و غربی شبه قاره هند باید یکسان باشد که در عمل اینطور نیست و بارش در سواحل غربی چندین برابر سواحل شرقی است.

۳- عمق نفوذ رودباد شرقی در جهت نزولی تا چه سطحی ادامه دارد؟ و مرکز این فروبار بر روی کدام منطقه قرار دارد؟

(۱) ۵۰۰ هکتوپاسکال - جنوب ایران

(۲) ۷۰۰ هکتوپاسکال - مغولستان

(۳) ۵۰۰ هکتوپاسکال - هندوستان

(۴) ۷۰۰ هکتوپاسکال - پاکستان

۴- شدت نسیم دره بیشتر است یا شدت نسیم کوه؟ و زمان حداکثر فعالیت نسیم کوه چه زمانی است؟

(۱) نسیم دره - ساعات بعد از ظهر

(۲) نسیم کوه - ساعات بعد از ظهر

(۳) نسیم دره - کمی قبل از طلوع آفتاب

(۴) نسیم کوه - کمی قبل از طلوع آفتاب

۵- اقیانوس اطلس، به ترتیب "مرکز پرفشار آزور-برمودا (جریان استوایی)" و "جریان آب گرم گلف استریم" را در کدام جهات خود تولید می‌کند؟

(۱) شمال - جنوب (۲) جنوب - غرب (۳) جنوب - شرق (۴) جنوب - شمال

۶- به ترتیب در فرایندهای "تبدیل یک گرم یخ به آب" و "تبدیل یک گرم آب به بخار" حدوداً چه مقدار انرژی مصرف می‌شود؟

(۱) ۸۰ کالری - ۶۰۰ کالری (۲) ۸۰۰ کالری - ۶۰۰ کالری

(۳) ۸۰ کالری - ۶۰ کالری (۴) ۸۰۰ کالری - ۶۰ کالری

۷- بهترین راه تشخیص پایداری و ناپایداری هوا، کدام است؟

(۱) اندازه‌گیری رطوبت نسبی هوا

(۲) اندازه‌گیری فشار سطح زمین

(۳) مقایسه افت محیطی دما و افت آدیاباتیک آن

(۴) بررسی سرعت و جهت باد

۸- قطر معمول ذرات آب تشکیل‌شده در ابر کدام است؟

(۱) ۰/۵ تا ۲ میلی‌متر (۲) ۰/۰۵ تا ۲ میلی‌متر

(۳) ۰/۰۰۵ تا ۲ میلی‌متر (۴) ۲ تا ۵ میلی‌متر

۹- موقعیت ارتفاعی ابرها به کدام عامل بستگی دارد؟ و کدام نوع از ابرها از نظر ساختار عمودی، بیشتر تروپوسفر را فرا می‌گیرند؟

(۱) طول جغرافیایی - ابرهای پوششی (۲) عرض جغرافیایی - ابرهای جوششی

(۳) طول جغرافیایی - ابرهای جوششی (۴) عرض جغرافیایی - ابرهای پوششی

۱۰- کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) ابر نیمبواستراتوس از ابرهای استراتوسفر به حساب آمده و شکل آن مثل سیروس و سیرواستراتوس است.

(۲) ابر نیمبواستراتوس از ابرهای جوششی به حساب آمده و رنگ آن خاکستری متوسط است.

(۳) ابر کومونونیمبوس از ابرهای جوششی می‌باشد و رنگ آن سفید از بالا و تیره و کاملاً سیاه از پایین است.

(۴) ارتفاع ابر ناکتی‌لونست ۸۰ تا ۹۰ کیلومتر و شکل آن مثل آلتوکومولوس موجدار است.

۱۱- کدام یک، ابری ورقه‌ای و کاملاً خاکستری با مرز پایینی تقریباً یکدست است و به علت ارتفاع پایین استقرار، از قطرات آب تشکیل شده است و بعضی مواقع بلورهای یخی نیز در بر دارد و به هر حال، باران و برف سبکی ایجاد می‌کند؟

(۱) استراتوکومولوس (۲) نیمبواستراتوس (۳) کومولوس (۴) استراتوس

۱۲- کدام دانشمند شدت بارش زمستانی را در ارتباط با مقدار چرخندگی مطالعه کرد و نتیجه گرفت که حداکثر بارندگی در زیر

منطقه وزش چرخندگی مثبت موج‌های بادهای غربی به وقوع می‌پیوندد؟

(۱) رایل (۲) کلاین (۳) ژنرت (۴) رزبای

بنابراین طبق توضیحات فوق، گزینه ۲ صحیح می‌باشد.

۱۳- مقدار دریافت انرژی تابشی بر روی زمین به کدام عامل بستگی دارد؟

(۱) زاویه و طول مدت تابش (۲) وضعیت پوشش گیاهی

(۳) طول مدت روز و صاف بودن هوا (۴) هر سه مورد

۱۴- بهترین نمونه وزش سرد، در کدام گزینه به‌درستی ذکر شده است؟

(۱) عبور هوای سرد و خشک سیبری از روی دریای خزر

(۲) عبور هوای سرد و خشک از روی اقیانوس‌های شمالی

(۳) عبور هوای سرد و مرطوب از روی فلات ایران و مغولستان

(۴) عبور هوای سرد و مرطوب سیبری از روی دریای خزر

۱۵- کدام یک از مناطق پرباران حاصل از کمربند همگرایی حاره‌ای در روی خشکی‌ها به حساب نمی‌آید؟

(۱) ساحل غربی آمریکای مرکزی (۲) ساحل شمال شرقی آمریکای جنوبی

(۳) حوزه کنگو در کشورهای نیجریه و کامرون (۴) سواحل شمالی و جنوبی کلمبیا

۱۶- "بیابان باجا" در کدام منطقه قرار دارد؟ و وضعیت بارش در این منطقه چگونه است؟

(۱) تگزاس - نسبتاً پرباران (۲) کالیفرنیا - کم

(۳) تگزاس - کم (۴) کالیفرنیا - نسبتاً پرباران

۱۷- هر چه دمای محیط به صفر درجه سلسیوس نزدیک‌تر باشد، چه تغییری در مدت زمان انجماد فوری قطرات سرد برخورد

کرده به بلورهای برف رخ می‌دهد؟

(۱) مدت زمان انجماد فوری قطرات برخورد کرده به بلورهای برف، کوتاه‌تر می‌شود.

(۲) مدت زمان انجماد فوری قطرات برخورد کرده به بلورهای برف، طولانی‌تر می‌شود.

(۳) ابتدا مدت زمان انجماد فوری قطرات برخورد کرده به بلورهای برف، ابتدا طولانی‌تر شده اما در ادامه کاهش می‌یابد.

(۴) تأثیری در مدت زمان مزبور ندارد.