



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

۱- ابرها در کدام لایه تشکیل می‌شوند؟

- ① اتمسفر ② تروپوسفر ③ ترموسفر ④ مزوسفر

۲- کدام گزینه صحیح است؟

- ① فشار هوا در سطح دریاها کم و در ارتفاعات و کوهستان‌ها زیاد است.
② هرچه از مدار استوا به سمت عرض‌های جغرافیایی بالاتر حرکت کنیم، دمای هوا افزایش می‌یابد.
③ در نواحی مرتفع و بر فراز قله‌ها، کوه‌ها و دامنه‌ها، دما پایین‌تر از نواحی پست است.
④ وقوع خشکسالی در نواحی گرم و خشک و پایین رفتن آب دریاها از پیامدهای ناخوشایند گرم شدن کره زمین است.

۳- چه تعداد از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف) هواکره مخلوطی از گازهای نیتروژن و اکسیژن و سایر گازها است.
ب) نزدیک‌ترین لایه هواکره به سطح زمین تروپوسفر نام دارد.
ج) باد از جایی که فشار بیش‌تری دارد به جایی که فشار کم‌تری دارد، می‌وزد.
د) شیب قاره از عمق ۲۰۰۰ متر تا ۵۰۰۰ متر در زیر دریاها واقع شده است.
ه) دراز گودال ماریانا در عمق حدود ۱۱۰۰ متری قرار دارد.
- ① ۳ ② ۴ ③ ۵ ④ ۱

۴- کدام گزینه درست است؟

- ① خشکی‌ها دیرتر از آب‌ها سرد می‌شوند.
② خشکی‌ها دیرتر گرمای خود را از دست می‌دهند.
③ آب‌ها بیش‌تر از خشکی‌ها گرما را در خود ذخیره می‌کنند.
④ دریاها و اقیانوس‌ها موجب گرمای زیاد در نواحی مجاور می‌شوند.

۵- نام دیگر «وردسپهر» چیست؟

- ① استراتوسفر ② تروپوسفر ③ مزوسفر ④ ترموسفر

۶- عمیق‌ترین اقیانوس جهان، اقیانوس است، با عمق

- ① اطلس، ۱۰ کیلومتر ② آرام، ۱۰ کیلومتر ③ اطلس، ۱۱ کیلومتر ④ آرام، ۱۱ کیلومتر

۷- کدام گزینه کامل‌کننده جمله زیر است؟

«تغییر موجب پیدایش مناطق مختلف آب‌وهوایی کره زمین و موجب اعتدال آب‌وهوای کناره‌های قاره‌ها می‌شود.»

- ① شکل ناهمواری - دوری و نزدیکی به اقیانوس‌ها
② زاویه تابش خورشید و عرض جغرافیایی - جریان‌های دریایی
③ فشار هوا و جریان باد - تغییر ارتفاع نواحی مختلف
④ میزان بارندگی در طول سال - تشکیل جزر و مد

۸- کدام یک از گزینه‌های زیر از عوامل عمومی جریان هوا محسوب می‌شود؟

- ① طول جغرافیایی ② میزان رطوبت ③ پراکندگی کانون‌های فشار ④ فعالیت‌های انسانی

۹- از عوامل هم جریان عمومی هوا و تغییرات آب و هوایی در مناطق مختلف است:

- ① پراکندگی کانون‌های فشار ② عرض‌های جغرافیایی ③ ورسپهر ④ ارتفاع از زمین

۱۰- کدام گزینه از تأثیرات ارتفاع نیست؟

- ① از نفوذ توده‌های مربوط به آن سوی خود جلوگیری می‌کند.
② هرچه از سطح زمین بالاتر رویم افزایش دما داریم.
③ به ازای هر ۱۰۰۰ متر ۶ درجه کاهش دما وجود دارد.
④ جهت وزش باد را تغییر می‌دهند.

۱۱- مهم‌ترین نقاط صید ماهی در آب‌ها کجاست؟

- ① محل تلاقی آب‌های سرد و گرم و فلات قاره
② شیب قاره و اعماق ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ متری آب‌ها
③ درازگودال‌ها و حفره‌های عمیق کف اقیانوس‌ها
④ سواحل مرجانی و جزایر آهکی

۱۲- دمای شهری با ارتفاع ۱۰۰۰ متر، ۱۰ درجه سانتی گراد است. دمای قلّه کوهی که در کنار این شهر قرار دارد ۵- است، ارتفاع قله چند است؟

- ① ۳۵۰۰ ② ۴۵۰۰ ③ ۲۵۰۰ ④ ۵۵۰۰

۱۳- پایین‌ترین لایه جو، که نزدیک به سطح زمین است، نام دارد. و هر چه از سطح زمین بالاتر می‌رویم دمای هوا می‌شود.

- ① ترموسفر - کم ② تروپوسفر - زیاد ③ ترموسفر - کم ④ تروپوسفر - زیاد

۱۴- هوا همیشه از جایی که فشار دارد به سمت جایی که فشار وجود دارد جریان می‌یابد و بدین ترتیب، باد به وجود می‌آید و فشار هوا در یک مکان است.

① بیشتری - کمتری - ثابت ② بیشتری - کمتری - متغیر ③ کمتری - بیشتری - ثابت ④ کمتری - بیشتری - متغیر

۱۵- بادها چگونه به وجود می‌آیند و چرا اقیانوس‌ها و دریاها موجب اعتدلال دمای نواحی مجاور خود می‌شود؟

① هوا همیشه از جایی که فشار بیشتری دارد به سمت جایی که فشار کمتری دارد جریان می‌یابد - آب‌ها بیشتر از خشکی‌ها گرما را در خود ذخیره می‌کنند.

② هوا همیشه از جایی که فشار کمتری دارد به سمت جایی که فشاری بیشتری دارد جریان می‌یابد - آب‌ها زودتر از خشکی‌ها گرمای خود را از دست می‌دهند.

③ هوا همیشه از جایی که فشاری بیشتری دارد به سمت جایی که فشار کمتری دارد جریان می‌یابد - آب زودتر از خشکی‌ها گرمای خود را از دست می‌دهند.

④ هوا همیشه از جایی فشار کمتری دارد به سمت جایی که فشار بیشتری دارد جریان می‌یابد - آب‌ها بیشتر از خشکی‌ها گرما را در خود ذخیره می‌کنند.



پاسخنامه کلیدی

- | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| ۱ - ۲ | ۴ - ۳ | ۷ - ۲ | ۱۰ - ۲ | ۱۳ - ۱ |
| ۲ - ۳ | ۵ - ۲ | ۸ - ۳ | ۱۱ - ۱ | ۱۴ - ۲ |
| ۳ - ۲ | ۶ - ۴ | ۹ - ۱ | ۱۲ - ۱ | ۱۵ - ۱ |



آکادمی تیزلاین برگزار می کند:



کلاس آنلاین ریاضیات

تیزهوشان نهم

ترم یک
دوره سالانه



استاد رضا طاری

یکشنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۱۷ مهر

کلاس آنلاین ریاضیات

تیزهوشان نهم

ترم یک
دوره سالانه



استاد فرزاد تندرو

پنج شنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۱ مهر

کلاس آنلاین علوم

تیزهوشان نهم

ترم یک
دوره سالانه



دکتر قربانی

چهارشنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۰ مهر

کلاس آنلاین هوش و استعداد

(محاسباتی و تصویری) نهم

ترم یک
دوره سالانه



استاد مسعود بیگدلی

سه شنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۱۹ مهر

کلاس آنلاین عربی

تیزلینی ها ۶۰۰ هزار تومان پیشرفته نهم



استاد مجید غلامی

دو شنبه ها

۱۵ جلسه

۷۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۹ آبان

کلاس آنلاین فارسی

تیزهوشان نهم

تیزلینی ها ۸۰۰ هزار تومان



دکتر کاظم غریبی

شنبه ها

۲۰ جلسه

یک میلیون تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۷ آبان

دوره سالانه

دوره سالانه

کلاس آنلاین هوش و استعداد

(کلامی، منطقی و طبیعی) نهم

دوره سالانه

استاد حسن ربانی و دکتر قربانی



دو شنبه ها

۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰

شروع از ۹ آبان

۲۰ جلسه

یک میلیون تومان

تیزلینی ها ۸۰۰ هزار تومان



www.tizline.tv

www.tizline.ir



ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



@tizline.ir



09333840202



021-44136975

021-91302202