



# آکادمی آنلاین تیزلاین

## قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

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- مریخ یک سیاره ..... است که نسبت به ..... به خورشید نزدیک‌تر است.

- ① سنگی - زمین      ② سنگی - مشتری      ③ گازی - زمین      ④ گازی - مشتری

۲- کدام یک از گزینه‌های زیر جز ویژگی سیارات محسوب نمی‌شود؟

- ① متحرک هستند.      ② دارای نور هستند.      ③ نور انعکاسی ستاره‌ها را نشان می‌دهند.      ④ ممکن است یک یا چند قمر داشته باشند.

۳- کدام یک از گزینه‌های زیر، نادرست است؟

- ① گرمای خورشید حاصل شکافت هسته‌ای است.      ② تعداد سیاره‌های درونی و بیرونی یکسان است.      ③ دب اکبر از هفت ستاره تشکیل شده است.      ④ سیارات از خود نور ندارند.

۴- کدام گروه از سیارات زیر به ترتیب از راست به چپ، ترکیبی از سنگ و گاز دارند؟

- ① مریخ - زهره      ② مشتری - زحل      ③ زهره - زحل      ④ زحل - زهره

۵- براساس ویژگی‌های داده‌شده برای دو سیاره الف و ب در جدول، کدام گزینه صحیح است؟

سیاره	قطر (کیلومتر)	زمان حرکت انتقالی (گردش به دور خورشید)	اتمسفر	جنس
الف	۱۳۷۴۰۰	۱۲ سال	دارد	گازی
ب	۱۲۱۰۰	۲۲۵ روز	ندارد	سنگی

① دمای سیاره (ب) از سیاره (الف) کم‌تر است.

② چگالی سیاره (الف) از سیاره (ب) بیش‌تر است.

③ امکان مشاهده شهاب در آسمان وجود ندارد.

④ اگر در سیاره (الف) ۲ ساله باشیم، در سیاره (ب) سن ما کم‌تر می‌شود.

۶- گردش سیارات منظومه شمسی به دور خورشید به کدام یک از صورت‌های زیر است؟

- ① در جهت چرخش عقربه‌های ساعت      ② عکس چرخش عقربه‌های ساعت      ③ جهت چرخش در هر سیاره متفاوت است      ④ عکس چرخش خورشید به دور خود



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰



۷- کدام یک از سیارات زیر دارای چگالی کمتری نسبت به بقیه است؟

- ① تیر      ② بهرام      ③ زمین      ④ زحل

۸- اگر زمین به دور خود نمی‌چرخید، کدام یک از پدیده‌های زیر به وجود نمی‌آمد؟

- ① خورشید گرفتگی      ② ماه گرفتگی      ③ شب و روز      ④ فصل‌ها

۹- به ترتیب نام دیگر سیارات عطارد، زهره، زمین، مشتری و زحل کدام است؟

- ① تیر، برجیس، ارض، کیوان، ناهید      ② تیر، ناهید، ارض، کیوان، برجیس  
③ ناهید، تیر، ارض، برجیس، کیوان      ④ تیر، ناهید، ارض، برجیس، کیوان

۱۰- گرم‌ترین سیاره منظومه شمسی، بین مدار کدام یک از اجرام آسمانی قرار دارد؟

- ① خورشید - زهره      ② زمین - مشتری      ③ زهره - مریخ      ④ عطارد - زمین

۱۱- بیش‌ترین شباهت سیاره‌های مریخ و زمین مربوط به کدام یک از ویژگی‌های زیر است؟

- ① مدت زمان حرکت وضعی      ② مدت زمان حرکت انتقالی      ③ رنگ      ④ جنس

۱۲- به اعتقاد بیشتر ستاره‌شناسان، منشأ تشکیل خورشید و همه اعضای منظومه شمسی ..... است.

- ① سیاه چاله      ② پیش ستاره      ③ سحابی خورشیدی      ④ صورت فلکی

۱۳- کدام یک از ویژگی‌های زیر در سیارات درونی بیشتر از سیارات بیرونی است؟

- ① قطر      ② چگالی      ③ تعداد قمر      ④ طول سال

۱۴- در کدام یک از سیارات زیر، طول یک سال بلندتر است؟

- ① عطارد      ② نپتون      ③ زمین      ④ مریخ

۱۵- کدام یک از سیارات زیر نسبت به دیگر سیارات دارای اتمسفر (جو) غلیظ‌تری هستند؟

- ① مشتری      ② زمین      ③ ناهید      ④ مریخ



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

پاسخنامه کلیدی

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

تیزلاینی 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

تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان



دکتر کاظم غریبی

شنبه ها

۲۰ جلسه

یک میلیون تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۷ آبان

## کلاس آنلاین هوش و استعداد

(کلامی، منطقی و طبیعی) نهم

دوره سالانه

استاد حسن ربانی و دکتر قربانی



۲۰ جلسه

یک میلیون تومان

تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان

دو شنبه ها

۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰

شروع از ۹ آبان



www.tizline.tv  
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975  
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین