



آکادمی آنلاین تیز لاین

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 تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

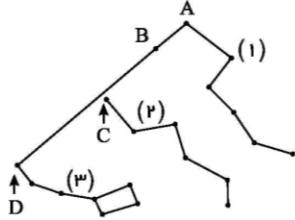
برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

تست‌های برگزیده علوم نهم
فصل ۱۰ صورت‌های فلکی

۱- شکل‌های (۱)، (۲) و (۳) سه صورت فلکی مختلف را نشان می‌دهد که A، B، C و D ستاره‌هایی از این صورت‌های



فلکی هستند. بر این اساس، کدام گزینه درست بیان شده است؟

۱) این صورت‌های فلکی همیشه و به طور ثابت در آسمان دیده می‌شوند.

۲) صورت فلکی (۱)، دب اکبر است.

۳) فاصله بین دو ستاره A و D حدود ۳ برابر فاصله AB است.

۴) ستاره C در صورت فلکی (۲)، دم صورت فلکی دب اصفر است.

۲- علت تغییر صورت‌های فلکی مشاهده شده در آسمان در زمان‌های مختلف چیست؟

۱) حرکت انتقالی زمین ۲) حرکت وضعی زمین ۳) چرخش کهکشان

۳- در کدام گزینه ستاره‌ها به ترتیب از صورت‌های فلکی دب اکبر و دب اصفر می‌باشند؟

۱) کوکب شمالی - دب ۲) دبه - فرقد ۳) قائد - عناق

۴- کدام گزینه، ویژگی‌های صورت‌های فلکی را به درستی بیان می‌کند؟

۱) شکل‌های مختلف سیاره‌ها هستند که در قدیم از آن‌ها به عنوان تقویم استفاده می‌کردند.

۲) هر صورت فلکی در یک زمان و موقعیت خاص در آسمان قابل مشاهده نیست.

۳) شکل‌های مختلف ستاره‌ها هستند که از آن‌ها برای جهت‌یابی در شب استفاده می‌کند.

۴) گروهی از سیاره‌ها هستند که با کشیدن خطوط‌ای فرض و متصل کردن آن‌ها به هم، این اشکال به دست می‌آیند.

۵- تصاویر فرضی که از وصل کردن موقعیت ستارگان به یکدیگر در آسمان به وجود می‌آید، چه نام دارد؟

۱) کیهان ۲) صورت فلکی ۳) شهاب‌سنگ

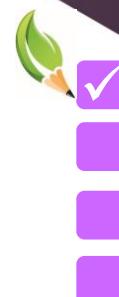
۶- شکل مقابله موقعیت صورت فلکی دب اکبر را نشان می‌دهد. موقعیت ستاره شمالی به کدام شماره نزدیک‌تر خواهد بود؟

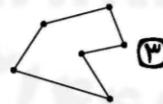
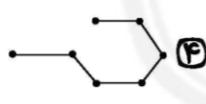


۱) ۱

۲) ۲

۳) ۳





۱۰- صورت فلکی دُب اکبر به کدام یک از شکل‌های زیر شبیه است؟

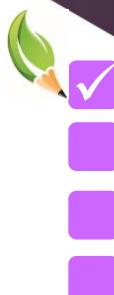
- Q - دُب اکبر
N - دُب اکبر

- P - دُب اصفر
M - دُب اصفر

۱۱- کدام یک ستاره قطبی است و در کدام صورت فلکی قرار گرفته است؟

- Q - دُب اکبر
N - دُب اکبر

- P - دُب اصفر
M - دُب اصفر





۱۲- نام ستاره‌ای که در شکل زیر علامت‌گذاری شده چیست؟

- ۱ دب اکبر
- ۲ دب اصغر
- ۳ قطبی

۱۳- کدام گزینه درباره صورت‌های فلکی و ستارگان نادرست است؟

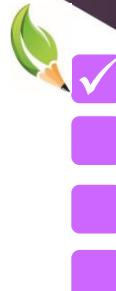
- ۱ صورت‌های فلکی همیشه و به طور ثابت در آسمان دیده می‌شوند.
- ۲ ستاره قطبی یکی از ستارگان تشکیل‌دهنده صورت فلکی دب اصغر است.
- ۳ ترکیب اصلی خورشید در حال حاضر هیدروژن و هلیم است.
- ستاره‌ها پیوسته در حال تغییرند، زمانی متولد می‌شوند و میلیاردها سال بعد می‌میرند.
- ۵

۱۴- کدام ویژگی مربوط به صورت‌های فلکی نیست؟

- ۱ صورت فلکی دب اکبر شبیه به یک ملاque یا آبگردان است.
- ۲ ستاره قطبی در صورت فلکی دب اصغر واقع شده است.
- ۳ صورت فلکی دب اکبر همیشه و به طور ثابت در آسمان نیم‌کره شمالی دیده می‌شود.
- ۴ آودگی هوا و نور چراغ‌ها از موانع بزرگ رصد صورت‌های فلکی است.

۱۵- کدام مطلب در مورد صورت‌های فلکی نادرست است؟

- ۱ مجموعه‌ای از ستارگان هستند که به شکل اشیاء و حیوانات تشبیه شده‌اند.
- ۲ صورت‌های فلکی هر یک در زمان مشخص قابل روئیت هستند.
- ۳ صورت‌های فلکی به عنوان تقویم هم استفاده می‌شوند.
- ۴ صورت‌های فلکی در شب و روز برای جهت‌یابی استفاده می‌شوند.





تست‌های برگزیده علوم نهم
 فصل ۱۰ صورت‌های فلکی

پاسخنامه کلیدی

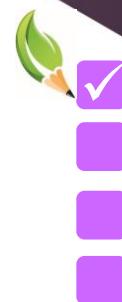
۱ - ۲
۲ - ۱
۳ - ۳

۴ - ۳
۵ - ۲
۶ - ۱

۷ - ۴
۸ - ۱
۹ - ۲

۱۰ - ۲
۱۱ - ۳
۱۲ - ۴

۱۳ - ۱
۱۴ - ۲
۱۵ - ۴





آکادمی تیزلاین برگزار می‌کند:

کلاس آنلاین ریاضیات
تیزهوشان نهم

دوره سالانه
ترم پیاپی

یکشنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
۱۳ جلسه
شروع از ۱۲ مهر
۶۵ هزار تومان

کلاس آنلاین علوم
تیزهوشان نهم

دوره سالانه
ترم پیاپی

چهارشنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
۱۳ جلسه
شروع از ۲۰ مهر
۶۵ هزار تومان

کلاس آنلاین عربی
تیزلاین ها ۶۰ هزار تومان پیشرفت نهم

دوره سالانه

استاد مجید غلامی
۱۵ جلسه
۷۵ هزار تومان

دو شنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
۲۰ جلسه
شروع از ۹ آبان

کلاس آنلاین ریاضیات
تیزهوشان نهم

دوره سالانه
ترم پیاپی

پنج شنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
۱۳ جلسه
شروع از ۲۱ مهر
۶۵ هزار تومان

کلاس آنلاین هوش و استعداد
(محاسبات و تصویری) نهم

دوره سالانه
ترم پیاپی

استاد مسعود یگدلی سه شنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
۱۳ جلسه
شروع از ۱۹ مهر
۶۵ هزار تومان

کلاس آنلاین فارسی
تیزهوشان نهم تیزلاین ها ۸۰ هزار تومان

دوره سالانه

دکتر کاظم غریبی
شنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
۲۰ جلسه
بیک میلیون تومان شروع از ۷ آبان

کلاس آنلاین هوش و استعداد
(کلامی، منطقی و طبیعی) نهم

دوره سالانه

استاد حسن ریانی و دکتر قربانی
۲۰ جلسه
بیک میلیون تومان
تیزلاین ها ۸۰ هزار تومان



دو شنبه ها
۱۸:۳۰ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۹ آبان

www.tizline.tv
www.tizline.ir

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

@tizline.ir

09333840202



021-44136975
021-91302202