



# آکادمی آموزشی تیزلاین

مجری کلاس ، همایش و آزمون های تخصصی تیزهوشان

دفترچه سوال در سراسر کشور

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۳۹۹/۷/۲۴-۲۶

تعداد پرسش های دفترچه: ۲۰ مدت پاسخ گویی به پرسش ها: ۴۵ تعداد صفحات دفترچه: ۵

نام درس	طراح آزمون	تعداد سوال	شماره سوال	زمان پیشنهادی
علوم تجربی	گروه مولفین	۱۰	۱-۱۰	۲۰ دقیقه
ریاضیات	گروه مولفین	۱۰	۱۱-۲۰	۲۵ دقیقه

این آزمون نمره منفی دارد.

پایه: چهارم

مرحله: تعیین سطح

تذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح ۳ نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، ۱ نمره منفی لحاظ می شود. برای پرسش های بدون پاسخ نمره ای در نظر گرفته نمی شود.

مدیر اجرایی آزمون: دکتر قربانی



www.Tizline.ir  
سامانه پیامکی تیزلاین: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۰۲۱ - ۴۴۱۳ ۶۹۷۵  
آزمون های هماهنگ کشوری تیزلاین

توجه: چاپ، تکثیر و هر گونه کپی برداری از محتویات این دفترچه فقط با اخذ مجوز رسمی از آکادمی تیزلاین مجاز است.



بخش اول : علوم تعداد سوال : ۱۰ زمان : ۲۰ دقیقه

پاسخ صحیح پرسش های زیر را از میان جواب های پیشنهاد شده انتخاب و شماره آن را در پاسخ برگ ارایه شده در سمت چپ صفحه وارد کنید.

۱- برگ های درخت کاج چگونه است؟

(۱) مخروطی شکل (۲) سوزنی شکل (۳) بلند و باریک (۴) پهن

۲- کدام گزینه، روی زمین بیشترین مقدار را داراست

(۱) آب های شور (۲) آب های شیرین (۳) خشکی ها (۴) آب های شیرین قابل دسترس

۳- آبی که برای تصفیه، به تصفیه خانه می برند، از کجا جمع آوری می شود؟

(۱) آب دریاها و اقیانوس ها (۲) آب پشت سدها (۳) آب های زیرزمینی (۴) آب لوله کشی

۴- وتی چمدانی را از روی زمین بر می داریم، در چه جهتی نیرو وارد می کنیم؟

(۱) پایین (۲) بالا (۳) چپ (۴) راست

۵- چند تا از جمله های زیر در مورد ماهی ها درست است؟

\* بدن همه ماهی ها را پولک پوشانده است.

\* ماهی ها به جای شش، آبشش دارند و از هوای درون آب تنفس می کنند.

\* ماهی ها با حرکت دادن دم، خود را به جلو می رانند.

\* لغزنده بودن روی بدن ماهی، باعث می شود نتواند به راحتی حرکت کند.

\* ماهی ها با باله های شان و آب شنا می کنند.

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۶- کدام یک از غذاهای زیر، پروتئین حیوانی دارد؟

(۱) ماست (۲) ذرت (۳) کاهو (۴) هویج

۷- کدام یک موجب رشد بدن نمی شود؟

- (۱) گوشت (۲) تخم مرغ (۳) شیر (۴) نان

۸- انجماد یعنی تبدیل:

- (۱) جامد به گاز (۲) جامد به مایع (۳) مایع به جامد (۴) مایع به گاز

۹- کدام یک از پرهای پرندگان در پرواز کمک می کنند؟

- (۱) پوشش پر (۲) کرک پر (۳) شاه پر (۴) پرهای پوستی

۱۰- کدام مورد درست است؟

- (۱) بارندگی از چرخه ی آب نیست.  
 (۲) ابرهای لایه لایه، نشانه ی هوای نسبتاً صاف هستند.  
 (۳) آب دریا برای کشاورزی مناسب نیست.  
 (۴) دریاها ی بسیار بزرگ را اقیانوس می گویند.



بخش دوم: ریاضی تعداد سوال: ۱۰ زمان: ۲۵ دقیقه

پاسخ صحیح پرسش های زیر را از میان جواب های پیشنهاد شده انتخاب و شماره آن را در پاسخ برگ ارایه شده در سمت چپ صفحه وارد کنید.

۱۱- کدام عدد می تواند در قسمت رنگی قرار بگیرد؟

(۱) ۳ (۲) ۷ (۳) ۲ (۴) ۴

۱۲- عددی را ابتدا ۳ برابر کردیم، سپس حاصل را در کوچک ترین عدد فرد دو رقمی ضرب کردیم، حاصل برابر ۳۳ شد. آن عدد کدام است؟

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۱۳- اگر اختلاف یک عدد سه رقمی و یک عدد دو رقمی برابر ۹۸۷ باشد، مجموع آن ها چه عددی است؟

(۱) ۱۰۰۰ (۲) ۱۰۱۰ (۳) ۱۰۱۱ (۴) ۱۰۰۸

۱۴- در شکل زیر، تعداد مثلث های کوچک، چند تا از تعداد لوزی های بزرگ که از ۸ مثلث کوچک ساخته شده اند، بیش تر است؟ (شرط: لازم نیست لوزی بزرگ ذکر شده از مثلث های کوچک مجزا ساخته شده باشند.)



(۱) ۲۶

(۲) ۲۴

(۳) ۲۳

(۴) ۲۸

۱۵- کوچک ترین عدد فرد بدون تکرار بین دو عدد ۹۰۲ و ۱۸۶ که دهگان آن از یکانش یکی کم تر باشد، کدام است؟

(۱) ۱۸۷ (۲) ۱۶۷ (۳) ۱۸۹ (۴) وجود ندارد.

۱۶- قد شلوار رضا ۱۳۰ سانتی متر است. اگر مادرش ۲۰۰ میلی متر آن را کوتاه کند. قد شلوار رضا چند سانتی متر خواهد بود؟

(۱) ۱۲۰ (۲) ۱۱۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۲۸

۱۷- ۴۰۷۱ متر چند کیلومتر و چند متر است؟

(۱) ۴۰ کیلومتر و ۷۱ متر (۲) ۴ کیلومتر و ۱۷ متر

(۳) ۴ کیلومتر و ۷۱ متر (۴) ۴۰ کیلومتر و ۷۱ میلی متر

۸- حالت مطلوب این جدول در کدام ردیف است؟

عدد دوم	عدد اول	تفاوت	حاصل ضرب
۶	۳	۳	۱۸
۹	۲	۷	۱۸
۲	۹	۷	۱۸
۸	۱	۹	۱۸

الف  
ب  
ج  
د(۱) الف  
(۲) ب  
(۳) ج  
(۴) د

۹- به اندازه‌ی دور هر شکل ..... می‌گویند.

(۱) ضلع (۲) محیط (۳) متر (۴) طول

۲۰- مصطفی روزی ۸ صفحه کتاب می‌خواند. بعد از یک هفته خواندن، ۱۳ صفحه از کتاب او باقی می‌ماند. کتاب او چند صفحه دارد؟

(۱) ۲۸ (۲) ۵۶ (۳) ۶۹ (۴) ۲۳

✽ هر جا اراده ای هست راه حلی نیز وجود دارد. یا راهی خواهیم یافت، یا راهی خواهیم ساخت ✽

یا حق!

بودجه بندی آزمون های تیزلاین  
پایه چهارم (آزمون علوم پایه)  
۱۳۹۹-۱۴۰۰

شماره آزمون و تاریخ	علوم تجربی ۱۰ سوال	ریاضی ۱۰ سوال	هوش ۱۰ سوال
مرحله صفر ۱۳۹۹/۷/۲۴-۲۶	پایه سوم (۱۰ سوال)	پایه سوم (۱۰ سوال)	در این مرحله سوال هوش نداریم
مرحله یک پیشروی شماره ۱ نیم سال اول ۱۳۹۹/۸/۸-۱۰	فصل یک (۵ سوال) فصل دو (۵ سوال)	فصل یک (۱۰ سوال)	سوالات متنوع (۱۰ سوال)
مرحله دو پیشروی شماره ۲ نیم سال اول ۱۳۹۹/۹/۲۰-۲۲	فصل یک (۱ سوال) فصل دو (۲ سوال) فصل سه (۳ سوال) فصل چهار (۴ سوال)	فصل یک (۵ سوال) فصل دو (۵ سوال)	سوالات متنوع (۱۰ سوال)
مرحله سه جمع بندی نیم سال اول ۱۳۹۹/۱۱/۲-۴	فصل یک (۱ سوال) فصل دو (۱ سوال) فصل سه (۱ سوال) فصل چهار (۲ سوال) فصل پنج (۲ سوال) فصل ۶ (۳ سوال)	فصل یک (۲ سوال) فصل دو (۲ سوال) فصل سه (۳ سوال) فصل چهار (۳ سوال)	سوالات متنوع (۱۰ سوال)
مرحله چهار پیشروی شماره ۱ نیم سال دو ۱۳۹۹/۱۲/۱۴-۱۶	فصل پنج (۱ سوال) فصل شش (۲ سوال) فصل هفت (۳ سوال) فصل هشت (۴ سوال)	فصل سه (۳ سوال) فصل چهار (۴ سوال) فصل پنج (۴ سوال)	سوالات متنوع (۱۰ سوال)

# آزمون های هماهنگ کشوری آکادمی آنلاین تیزلاین "چهارم تادهم"

بودجه بندی آزمون های تیزلاین

پایه چهارم (آزمون علوم پایه)

۱۳۹۹-۱۴۰۰

سوالات متنوع (۱۰ سوال)	فصل چهار ( ۱ سوال) فصل پنج ( ۲ سوال) فصل شش ( ۳ سوال) فصل هفت ( ۴ سوال)	فصل هفت و هشت ( ۱ سوال) فصل نه ( ۱ سوال) فصل ده ( ۱ سوال) فصل یازده ( ۲ سوال) فصل دوازده ( ۲ سوال) فصل سیزده ( ۳ سوال)	مرحله پنج جمع بندی نیم سال دوم ۱۴۰۰/۲/۹-۱۱
------------------------	--	---	--

شبیه ترین سوالات با آزمون های ورودی

بودجه بندی دقیق و علمی

در تیزلاین آموزش حرف اول را می زند

[www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

#تیزلاینی\_شو

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

📧 [tizline.ir](http://tizline.ir)

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

تخصصی ترین آزمون های کشوری

با طراحی اساتید برجسته تیزهوشان