

تلاشی در مسیر معرفت



دانلود گام به گام تمام دروس ✓

دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓

دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓


دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓

مشاوره کنکور ✓

فیلم های انگیزشی ✓

 www.ToranjBook.Net

 ToranjBook_Net

 ToranjBook_Net

دانش‌آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

ریاضی- صفحه‌های ۱ تا ۲۲

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۱- بزرگ‌ترین رقم در عدد $۵,۰۰۳,۸۴۲,۱۱۶$ چه مرتبه‌ای دارد؟

- | | |
|-----------------|------------------|
| (۱) یکان میلیون | (۲) یکان میلیارد |
| (۳) صدگان هزار | (۴) دهگان میلیون |

۲- در الگوی عددی زیر، عدد بعدی کدام است؟

$۳, ۷, ۲۳, ۸۷, \dots$

- | | |
|---------|---------|
| (۱) ۲۵۶ | (۲) ۳۴۳ |
| (۳) ۲۱۵ | (۴) ۳۵۶ |

۳- چند عدد کوچک‌تر از ۲۶ و مضرب ۳ وجود دارد؟

- | | |
|-------|--------|
| (۱) ۹ | (۲) ۷ |
| (۳) ۸ | (۴) ۱۰ |

۴- مریم با استفاده از کارت‌های ۱، ۰، ۲، ۳، ۴ و ۵ دو عدد سه‌رقمی می‌سازد. حداقل مقدار مجموع این دو عدد

کدام است؟ (از هر کارت تنها یکبار می‌توان استفاده کرد.)

- | | |
|---------|---------|
| (۱) ۱۵۹ | (۲) ۳۳۹ |
| (۳) ۴۴۷ | (۴) ۲۴۹ |

۵- مجموع ارقام کوچک‌ترین عدد سه‌رقمی بخش‌پذیر بر ۵ کدام است؟

- | | |
|-------|-------|
| (۱) ۱ | (۲) ۶ |
| (۳) ۲ | (۴) ۵ |

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

ریاضی (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۲۲

۱۱- در سال ۲۰۰۸ رقم یکان چهار برابر رقم یکان هزار است، حداقل پس از چند سال دوباره این گونه خواهد

بود؟

۱۰ (۲)

۲۰ (۱)

۱۰۰ (۴)

۵۰ (۳)

۱۲- با توجه به الگوی زیر عدد صد و بیست و هفتم این الگو چقدر است؟

۷۳,۹۶,۱۱۹,۱۴۲,...

۲۹۲۱ (۴)

۲۹۷۱ (۳)

۱۸۲۱ (۲)

۱۷۹۸ (۱)

۱۳- با توجه به عدد $۶۶,۹۲۴,۸۳۰,۵۷۱$ ، ارزش مکانی بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین رقم این عدد به ترتیب از راست به

چپ، کدام است؟

(۲) صدگان میلیون - یکان هزار

(۱) یکان هزار - صدگان میلیارد

(۴) دهگان میلیون - صدگان هزار

(۳) صدگان هزار - یکان میلیارد

۱۴- در جای خالی کدام عدد را قرار دهیم تا عدد ۷ رقمی $\square ۱۰۴۵۳۹$ بر ۶ بخش پذیر شود؟

۶ (۲)

۴ (۱)

۸ یا ۲ (۴)

۳ (۳)

۱۵- قرینه‌ی عدد $۶+$ نسبت به $۲-$ روی محور اعداد صحیح، کدام گزینه است؟

-۹ (۲)

-۱۰ (۱)

-۶ (۴)

-۸ (۳)

۱۶- عدد کدام یک از گزینه‌های زیر از بقیه کوچک‌تر است؟

(۲) ۱۵ تا یک میلیون منهای ۶۷ تا صد هزار

(۱) ربع ۶۰ میلیون

(۴) ثلث ۴۲ میلیون

(۳) مجموع ۱۰ تا یک میلیون و ۳۰ تا صد هزار تایی

۶- با توجه به عدد ۶۲۰۷۰۰ کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) بر ۲ بخش پذیر است.
(۲) بر ۳ بخش پذیر است.
(۳) بر ۹ بخش پذیر است.
(۴) بر ۵ بخش پذیر است.

۷- کدام یک از اعداد زیر از بقیه بزرگ تر است؟

- (۱) $+۶$
(۲) صفر
(۳) -۱۷
(۴) -۲۴

۸- مهدی در طبقه‌ی چهارم یک آپارتمان قرار دارد. اگر طبقه‌ی چهارم را به عنوان مبدأ در نظر بگیریم، او ابتدا ۳

طبقه به بالا رفته و سپس ۵ طبقه به پایین می‌آید. او اکنون در طبقه‌ای با کدام عدد صحیح قرار دارد؟

- (۱) $+۲$
(۲) -۲
(۳) $+۵$
(۴) -۳

۹- فاصله‌ی کدام دو نقطه روی محور اعداد بیشتر است؟

- (۱) -۱۰ و -۶
(۲) -۲ و -۴
(۳) ۱۰ و ۶
(۴) -۶ و $+۴$

۱۰- اگر ساعت ۱۲ ظهر مبدأ و هر دقیقه یک واحد عدد صحیح باشد، ساعت ۹ صبح چه عدد صحیحی را نشان

می‌دهد؟

- (۱) -۳
(۲) -۱۸۰
(۳) $+۱۸۰$
(۴) $+۳$

۱۷- کدام عدد بین قرینه‌ی اعداد ۲۷ و ۱۸- قرار دارد؟

- (۱) ۲۰
(۲) ۲۵
(۳) -۳۰
(۴) -۲۳

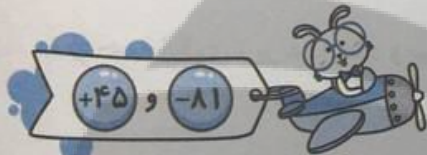
۱۸- یک عدد زوج داریم که بر ۸۱ بخش پذیر است. این عدد بر کدام یک از اعداد زیر حتماً بخش پذیر است؟

- (۱) ۳۶
(۲) ۱۲
(۳) ۴۵
(۴) ۱۸



۱۹- تعداد اعداد صحیح بین اعداد -۸۱ و +۴۵ کدام است؟

- (۱) ۱۲۴
(۲) ۱۲۶
(۳) ۱۲۷
(۴) ۱۲۵



۲۰- عدد بعدی در الگوی عددی زیر چیست؟



(۲) $\frac{1}{2}$

(۴) $\frac{10}{13}$

(۱) $\frac{9}{14}$

(۳) $\frac{4}{5}$

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۱ تا ۱۵۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۴)
۱۵ پیمانه - ۱۵۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۸۰ کتاب سه سطحی ریاضی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۷۰)
۸۰ سوال

۲۶- علی به منظور شبیه‌سازی عمق گودال ایجاد شده به وسیله‌ی شهاب‌سنگ‌ها، آزمایشی را به صورت زیر طراحی

کرد. چند تیل‌هی فلزی با جرم‌های متفاوت، (جرم تیل‌هی «آ»، برابر با جرم تیل‌هی «ب» و جرم تیل‌هی «پ»، ۲ برابر جرم تیل‌هی «آ»)، با حجم یکسان را برداشت. از ارتفاع ۲۵ سانتی‌متری زمین بر روی ظرفی که سه چهارم آن پر از گچ شده بود، رها می‌کند. کدام گزینه مقایسه‌ی قطر و عمق گودال ایجادشده توسط تیل‌های فلزی را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) تیل‌هی «آ» > تیل‌هی «ب» > تیل‌هی «پ»

(۲) تیل‌هی «پ» > تیل‌هی «ب» = تیل‌هی «آ»

(۳) تیل‌هی «پ» < تیل‌هی «آ» = تیل‌هی «ب»

(۴) تیل‌هی «آ» > تیل‌هی «ب» < تیل‌هی «پ»

۲۷- همان‌طور که می‌دانید برای تهیه‌ی ۲۰۰ جلد کتاب یا دفتر ۵۰۰ برگ‌ی، به‌طور تقریبی باید ۳ اصله درخت قطع

شود. برای تهیه‌ی کدام گزینه به‌طور تقریبی ۱۵ اصله درخت باید قطع کرد؟

(۲) ۹۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگ‌ی

(۱) ۷۰۰ جلد کتاب ۴۰۰ برگ‌ی

(۴) ۲۰۰۰ جلد کتاب ۲۵۰ برگ‌ی

(۳) ۸۰۰ جلد کتاب ۶۰۰ برگ‌ی

۲۸- اگر جملات درست را با (ص) و نادرست را با (غ) نمایش دهیم، به‌ترتیب از راست به چپ در کدام گزینه

درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر بیان شده است؟

● مسلمانان ۷۰۰ سال پس از میلاد مسیح به دانش ساخت کاغذ پی بردند.

● مسلمانان در سمرقند که از شهرهای قدیم ازبکستان است، به دانش ساخت کاغذ پی بردند.

● ساقه، ریشه و تنه‌ی محکم درختان تنومند همانند گیاه نیشکر برای تهیه‌ی کاغذ مناسب است.

(۲) ص - ص - ص

(۱) ص - غ - ص

(۴) غ - غ - ص

(۳) غ - غ - غ

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم - مفهده‌های ۱ تا ۱۶

۲۱- هرچه فاصله‌ی شهاب‌سنگ از زمین باشد، سرعت برخورد آن با زمین می‌شود و قطر

دهانه‌ی گودال می‌شود.

(۱) بیش‌تر - بیش‌تر - بزرگ‌تر

(۲) بیش‌تر - کم‌تر - کوچک‌تر

(۳) کم‌تر - کم‌تر - بزرگ‌تر

(۴) بیش‌تر - بیش‌تر - کوچک‌تر

۲۲- محمدرضا می‌خواهد رابطه‌ی بین «رشد گیاه» با «میزان کوددهی» را بسنجد. پس آزمایشی را طراحی می‌کند. در

این آزمایش به ترتیب کدام عامل باید «متغیر» و کدام یک می‌تواند «ثابت» باشد؟

(۱) نوع گیاه - مقدار کود

(۲) شدت نور - مقدار کود

(۳) مقدار خاک - نوع گیاه

(۴) مقدار کود - نوع گیاه

۲۳- ماسه جزو مواد به‌شمار می‌رود.

(۱) همانند بنزین، طبیعی

(۲) برخلاف مدادرنگی، مصنوعی

(۳) همانند سنگ آهن، طبیعی

(۴) برخلاف پنبه، طبیعی

۲۴- کدام گزینه در مراحل ساخت کاغذ از درخت، به‌درستی بیان شده است؟

(۱) در پنجمین مرحله از مراحل تولید کاغذ تغییر از نوع شیمیایی است.

(۲) مرحله‌ی خشک کردن خمیر کاغذ برخلاف مرحله‌ی از بین بردن رنگ، یک تغییر شیمیایی است.

(۳) در مرحله‌ی دوم همانند دو مرحله پس از آن، تغییر فیزیکی رخ می‌دهد.

(۴) گزینه‌های (۱)، (۲) و (۳)، هر دو درست است.

۲۵- چند مورد از پیکان‌های زیر، در مورد کاغذ، به‌درستی متصل نشده است؟

ویژگی یا کاربرد

ماده

- سفید کردن
- از بین بردن رنگ زرد خمیر و ضد عفونی
- خاصیت رنگ‌بری تمام مواد
- افزایش استحکام
- تولید کاغذ ضد آب
- پتاسیم پرمگنات
- نشاسته
- گچ
- گاز کلر
- آب اکسیژنه

مورد ۲ (۴)

مورد ۳ (۳)

مورد ۴ (۲)

مورد ۵ (۱)

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

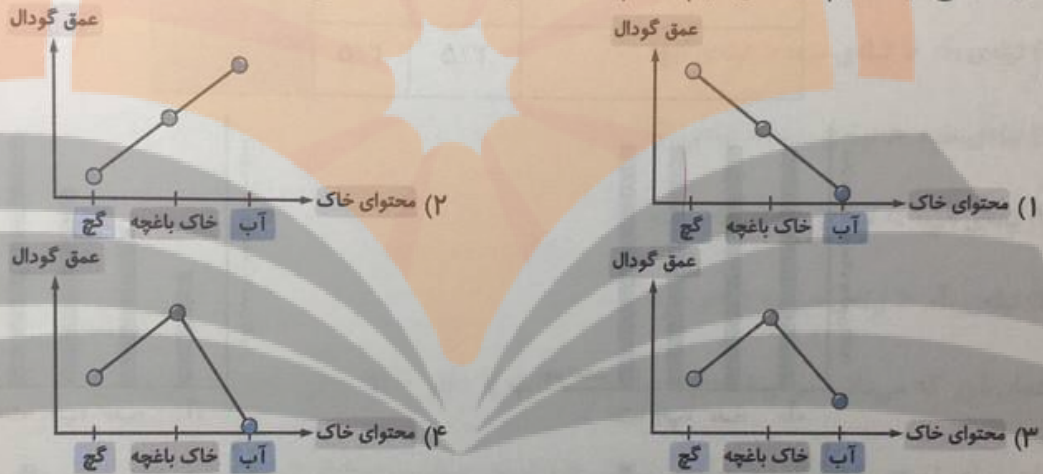
چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

علوم (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۱ تا ۱۶

۳۱- سه گلوله‌ی یکسان را از ارتفاع‌های یکسان روی سه ظرف که درون هر کدام از آن‌ها به‌طور جداگانه آب، خاک،

باغچه و گچ ریخته‌ایم، رها می‌کنیم. کدام یک از نمودارهای زیر صحیح است؟



۳۲- فرض کنید گلوله‌های «آ»، «ب» و «ث»، روی سه ظرف با خاک‌های متفاوت رها شوند. کدام گزینه درباره‌ی آنها

می‌تواند صحیح باشد؟

- ۱) اگر گودال گلوله‌ی «آ» عمیق‌تر از بقیه باشد، قطعاً تنها علت این است که گلوله‌ی «آ» از بقیه گلوله‌ها سنگین‌تر است.
- ۲) اگر گلوله‌های «ب» و «ث»، از یک ارتفاع رها شوند، قطعاً قطر دهانه‌ی گودال‌های آن‌ها یکسان خواهد بود.
- ۳) اگر جرم و ارتفاع گلوله‌های «آ» و «ث»، بیشتر از گلوله‌ی «ب» باشد، احتمالاً عمق گودال‌هایشان هم بیشتر از گلوله‌ی «ب» است.
- ۴) اگر هر سه گلوله از ارتفاع یکسان رها شوند، فقط جرم آن‌ها در عمق گودال‌هایشان اثر دارد.

۳۳- در شکل زیر چهار کیسه‌ی نایلونی وجود دارد. کیسه‌های «الف» و «ب»، ضخامت یکسانی دارند اما کیسه‌ی «الف»،

از مواد بازیافتی و کیسه‌ی «ب»، از مواد اصلی تهیه شده است. کیسه‌های «ج» و «د»، استحکام یکسانی دارند اما

کیسه‌ی «د»، نسبت به «ج»، ضخامت کم‌تری دارد. به ترتیب از راست به چپ، از میان کیسه‌های «الف» و «ب»، کدام

مورد استحکام بیش‌تری دارد و از میان کیسه‌های «ج» و «د»، کدام مورد از مواد بازیافتی تهیه شده است؟



۱) «الف» - «د»

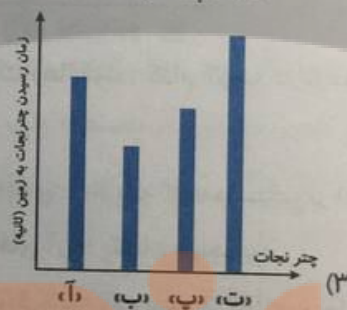
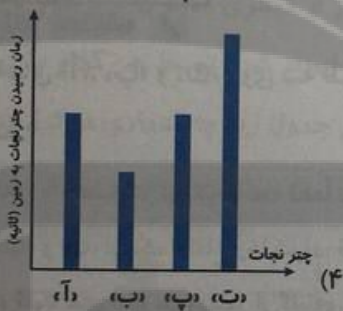
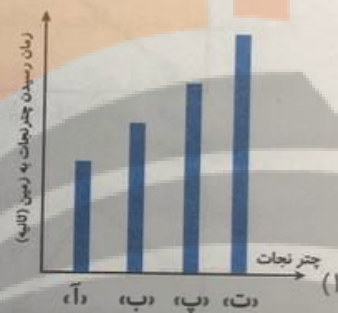
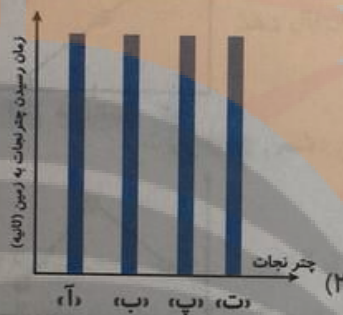
۲) «ب» - «ج»

۳) «ب» - «د»

۴) «الف» - «ج»

۲۹- دانش‌آموزان کلاس ششم به منظور بررسی زمان رسیدن اجسام به زمین، آزمایشی را به صورت زیر طراحی کردند. جدول زیر، طول و عرض ۴ چتر نجات را نشان می‌دهد. کدام نمودار زیر رسیدن چتر نجات‌ها را به زمین به درستی نشان می‌دهد؟

چتر نجات	طول	عرض	ارتفاع رهاکردن (متر)
«آ»	۱/۵	۱/۵	۲
«ب»	۰/۵	۱	۲
«پ»	۱/۲	۱	۲
«ت»	۲/۵	۲/۵	۲



۳۰- چند مورد از عبارات زیر، نادرست نوشته شده است؟

(آ) با افزودن ۳۰ سی‌سی آب اکسیژنه بر هر نوع کاغذرنگی محلول در آب، پس از گذشت ۸ دقیقه، رنگ همه‌ی کاغذرنگی‌ها سفید می‌شود.

(ب) «تهیه‌ی خمیر» جزء مراحل مشترک «تهیه‌ی کاغذ» و «بازیافت کاغذ» است.

(پ) کیسه‌های نایلونی تهیه شده از مواد بازیافتی نازک‌تر از کیسه‌های نایلونی ساخته شده از مواد اصلی هستند.

(ت) در روش جدید تولید کاغذ از چوب، از پودر کلسیم کربنات و پلاستیک استفاده می‌شود.

(۲) سه مورد

(۱) یک مورد

(۴) دو مورد

(۳) چهار مورد

۳۸- سارا و تینا برای هریک از مواد موجود در جدول زیر توضیحی نوشته‌اند. کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

نام ماده‌ی مورد نظر	توضیحات سارا	توضیحات تینا
پتاسیم پرمنگنات	قابلیت رنگبری دارد.	مایعی بنفش رنگ است.
گچ	برای مات کردن کاغذ به کار می‌رود.	برای افزایش استحکام کاغذ به کار می‌رود.
آب ژاول	هنگام استفاده بهتر است با سایر پاک‌کننده‌ها ترکیب شود.	همانند سرکه یک ماده‌ی رنگبر است.
چوب	ماده‌ی اصلی و مصنوعی مورد نیاز ساخت کاغذ است.	در مرحله‌ی چهارم از مراحل تهیه‌ی کاغذ از درخت، به چپس چوب تبدیل می‌شود.

(۱) در مورد آب ژاول، توضیحات سارا برخلاف توضیحات تینا صحیح می‌باشد.

(۲) در مورد چوب، توضیحات سارا همانند توضیحات تینا صحیح می‌باشد.

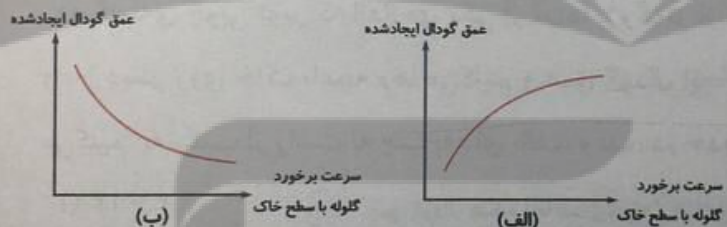
(۳) در مورد پتاسیم پرمنگنات، توضیحات سارا همانند توضیحات تینا نادرست می‌باشد.

(۴) در مورد گچ، توضیحات سارا برخلاف توضیحات تینا نادرست می‌باشد.

۳۹- گلوله‌ای را از ارتفاع مشخصی روی سطح خاک رها می‌کنیم. با ارتفاع رها کردن گلوله، سرعت برخورد

گلوله با سطح خاک کاهش می‌یابد و نمودار می‌تواند ارتباط بین سرعت برخورد گلوله با سطح خاک و عمق

گودال ایجاد شده را به درستی نشان دهد.



(۱) کاهش - «الف»

(۲) کاهش - «ب»

(۳) افزایش - «الف»

(۴) افزایش - «ب»

۴۰- در کدام گزینه تعداد مواد مصنوعی بیش‌تر از مواد طبیعی است؟

(۲) نی به‌کار رفته در حصیر، چوب، پوست، سنگ آهن

(۱) سنگ، ماسه، کاغذ، نفت خام

(۴) پشم، آهن، قرص سرماخوردگی، شمع

(۳) پلاستیک، مداد، نفت خام، پنبه

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب آبی

سوال‌های ۱ تا ۱۷۰ کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده علوم ششم دبستان (کد کتاب ۶۸۱۵)

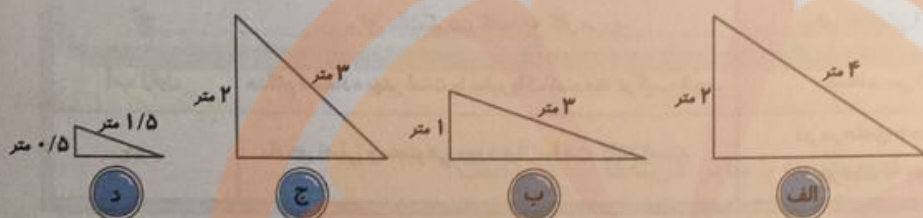
۱۷ پیمانه - ۱۷۰ سوال

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۱۱۰ کتاب سه سطحی علوم ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۶۲)

۱۱۰ سوال

۳۴- علی در یک آزمایش ماشین کوچک خود را از بالای سطح شیب‌داری رها می‌کند. او با خود فکر می‌کند که هرچه ارتفاع سطح شیب‌دار بیش‌تر باشد، ماشین زودتر به پایین سطح شیب‌دار می‌رسد. برای بررسی نظر علی، باید ماشین را از بالای کدام دو سطح شیب‌دار رها کنیم؟



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

۳۵- چند مورد از موارد زیر به ترتیب از راست به چپ، مزایا و معایب روش‌های قدیمی ثبت اطلاعات را بیان می‌کند؟

- (آ) سخت‌تر بودن انتقال اطلاعات ثبت شده با این روش‌ها
- (ب) کم و محدود بودن حجم مطالبی که بشر می‌توانست انتقال دهد
- (پ) عدم آلوده کردن هوا

(ت) امنیت بالای حفظ اطلاعات و سخت بودن دست یافتن دشمن به اطلاعات

(ث) سریع بودن ثبت اطلاعات با این روش‌ها

- (۱) ۱ مورد - ۲ مورد
- (۲) ۲ مورد - ۱ مورد
- (۳) ۲ مورد - ۲ مورد
- (۴) ۳ مورد - ۲ مورد

۳۶- دو گلوله‌ی چوبی توپر که اندازه‌ی یکی از آن‌ها بزرگ‌تر از دیگری است را از ارتفاع ۲ متری یک بار روی گچ

و بار دیگر روی خاک باغچه رها می‌کنیم و عمق گودال ایجاد شده توسط هر کدام را در جدول زیر یادداشت

می‌کنیم. به ترتیب از راست به چپ به جای «الف» و «ب» در جدول زیر چه اعدادی می‌توانند قرار بگیرند؟

	عمق گودال هنگام رها شدن گلوله روی خاک باغچه (میلی‌متر)	عمق گودال هنگام رها شدن گلوله روی گچ (میلی‌متر)
گلوله بزرگ	ب	۱۱
گلوله کوچک	۴	الف

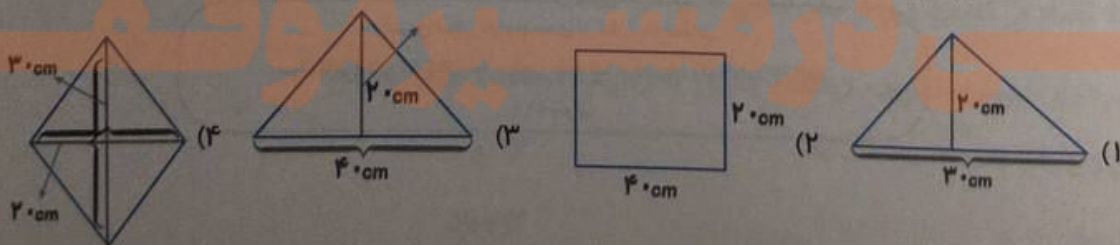
- (۱) ۱۴ - ۲
- (۲) ۳ - ۱۲
- (۳) ۶ - ۷
- (۴) ۵ - ۱۳

۳۷- سارا می‌خواهد بازی چترباز را انجام دهد. بازی چترباز به این صورت است که سارا به وسیله‌ی یک تکه پارچه برای

عروسک کوچک خود چتری مانند چتر نجات درست می‌کند، سپس عروسک را از ارتفاعی رها می‌کند به این شکل

عروسک به آرامی به سمت زمین حرکت می‌کند. به نظر شما سارا کدام یک از قطعات پارچه که در گزینه‌های زیر نشان

داده شده است را برای ساخت چتر به کار ببرد تا سرعت برخورد عروسک به زمین کم‌ترین مقدار باشد؟



۴۶- کدام بیت نادرست است؟

- ۱) خشنودی تو مایه‌ی خشنودی من است / زیرا بود رضای خدا در رضای تو
- ۲) گر بود اختیار جهانی به دست من / می‌ریختم تمام جهان را به راه تو
- ۳) ای مادر عزیز که جان داده‌ای مرا / سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو
- ۴) هرگز نشد محبت یاران و دوستان / همپایه‌ی محبت و مهر و وفای تو

۴۷- جای خالی کدام گزینه، با حرف اضافه‌ی «در» کامل می‌شود؟

- ۱) و این جهان پر از صدای حرکت پاهای مردمی است که همچنان که تو را می‌بوسند، ذهن خود طناب دار تو را می‌بافند.
- ۲) و سیلاب پر طبل دیوار هزاران قافیه‌ی خونین گذشت.
- ۳) صدای قدم‌های عزاداران که آهستگی در حرکت‌اند، بسیار ضعیف شنیده می‌شود.
- ۴) اتاق خلوت پاکی است فکر، چه ابعاد ساده‌ای دارد.

۴۸- مفهوم کدام جمله نادرست بیان شده است؟

- ۱) آفریدگار را نباید پرستیدن: شایسته است که خداوند را ستایش کنیم.
- ۲) نعمت بر ایشان از وی است: باید به آن‌ها نعمت بدهد.
- ۳) اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق، روشنایی افزایش اندر دل: اندیشیدن و فکر کردن در کار خدا و آفریده‌هایش باعث معرفت و آگاهی دل و جان انسان می‌شود.
- ۴) بر نعمت او سپاس‌داری باید کردن: باید نسبت به نعمت‌های او شکرگزار باشیم.

۴۹- کدام بیت با ضرب‌المثل «از تو حرکت، از خدا برکت» در تضاد است؟

- ۱) نرفت از پیش کاری چون به دست و پا زدن صائب / دو دست سعی را بر پشت بستم تا چه پیش آید
- ۲) رزق هر چند بی‌گمان برسد / شرط عقل است جستن از درها
- ۳) شاید ار پیک صبا از تو بیاموزد کار / زان که چالاک‌تر از این حرکت باد نکرد
- ۴) حرکت کن حرکت‌هاست کلید در روزی / فکرت نیست خبر تو که چه زیبا حرکتی

۵۰- مفهوم «ناتوانی عقل در درک ذات الهی» در کدام بیت یافت می‌شود؟

- ۱) به نام آن که جان را فکرت آموخت / چراغ دل به نور جان برافروخت
- ۲) جهان، جمله، فروغ نور حق، دان / حق اندر وی ز پیدایی است پنهان
- ۳) خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او، چشم دگر جوی
- ۴) به نزد آن که جانش در تجلی است / همه عالم، کتاب حق تعالی است

دانش آموزان عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۲۴ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۲

۴۱- علامت نگارشی پایان عبارت کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) خیال‌انگیز و جان‌پرور چو بوی گل سراپایی
- (۲) میان شاخه‌های گل مشو پنهان که پیدایی
- (۳) خرد منع من از عشق تو فرماید، چه فرمایی
- (۴) دلی بر حال زار من نبخشد تا نبخشایی

۴۲- در کدام گزینه، معنی یک یا هر دو واژه **نادرست** بیان شده است؟

- (۱) ربیع: بهار - غنیمت: فرصت مناسب
- (۲) فروغ: پرتو - فیض: عطا
- (۳) غفلت: نادانی - برافروخت: روشن کرد
- (۴) زیرک: باهوش - معرفت: رفاقت

۴۳- کدام گزینه **نادرست** است؟

- (۱) شیخ محمود شبستری شاعر مثنوی «گلشن راز» است.
- (۲) شیخ محمود شبستری از عارفان مشهور ایرانی در قرن هشتم هجری است.
- (۳) موضوع کتاب «گلستان»، اخلاق و تربیت و سیاست و اجتماعیات است.
- (۴) سعدی از بزرگ‌ترین شاعران و نویسندگان ایران در قرن هفتم هجری است.

۴۴- در کدام گزینه، عبارتی که زیر آن خط کشیده شده، نهاد **نیست**؟

- (۱) اندیشه‌ی من از دل ناستوار اوست
- (۲) در طریق عشق‌بازی امن و آسایش بلاست
- (۳) من که با خود برده بودم شور از میدان عشق
- (۴) که در ایام خزان صاف شود آب بهار

۴۵- چه تعداد از کلمات زیر از نظر املائی **نادرست** هستند؟

«مرغزار - صهرا - لغزید - ریحانه - بحث - نحر اسیم - مواظب - طمع - حواس»

- (۱) یک
- (۲) دو
- (۳) سه
- (۴) چهار

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی (سوالات آشنا) - صفحه‌های ۸ تا ۲۴ / نگارش: صفحه‌های ۹ تا ۲۲

۵۱- در ابیات زیر، کدام نوع جمله وجود ندارد؟

با دل سنگینت آیا هیچ در گیرد شبی / آه آتشناک و سوز سینه‌ی شبگیر ما
تیر آه ما ز گردون بگذرد حافظ خموش / رحم کن بر جان خود پرهیز کن از تیر ما،

(۱) عاطفی (۲) خبری (۳) امری (۴) پرسشی

۵۲- در بیت کدام گزینه، کلمه‌ی «خاک» معنای متفاوتی دارد؟

(۱) جان بلندی داشت، تن پست خاک / مجتمع شد خاک پست و جان پاک

(۲) آفرین جان آفرین پاک را / آن که جان بخشید و ایمان، خاک را

(۳) ای همه هستی ز تو پیدا شده / خاک ضعیف از تو توانا شده

(۴) این پنج روزه مهلت ایام آدمی / بر خاک دیگران به تکبر چرا رود؟

۵۳- در کدام گزینه کلمات ذکر شده با هم، هم‌خانواده نیستند؟

(۱) جماعت - معالجه - جامعه

(۲) شغل - اشتغال - مشغله

(۳) قدس - مقدس - قداست

(۴) معلوم - عالم - معلّم

۵۴- کدام گزینه در مورد جملات بیت زیر درست است؟

دگر رسد دشمنی برای وطن / جان و دل، رایگان بیفشانیم،

(۱) در هر دو جمله، جابه‌جایی اجزای جمله وجود دارد.

(۲) در هیچ یک از جملات، جابه‌جایی اجزای جمله وجود ندارد.

(۳) در جمله‌ی اول جابه‌جایی اجزای جمله وجود دارد، اما در جمله‌ی دوم جابه‌جایی وجود ندارد.

(۴) در جمله‌ی دوم جابه‌جایی اجزای جمله وجود دارد، اما در جمله‌ی اول جابه‌جایی وجود ندارد.

۵۵- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) ترجمه‌ی «تاریخ طبری»، به فارسی به دست ابوعلی بلعمی انجام شده است.

(۲) «دیوان حالت»، و سرود فعلی جمهوری اسلامی ایران اثر ابوالقاسم حالت است.

(۳) نام دیگر «سندبادنامه»، داستان هفت وزیر است.

(۴) ظهیری سمرقندی، «سندبادنامه»، را از فارسی دری به نثر روان ترجمه کرده است.

۶۱- معنی کدام واژه نادرست بیان شده است؟

- (۱) قُلُوب: دل‌ها
(۲) مَبَشِّر: بشارت‌دهنده
(۳) يَنْفِقُونَ: انفاق می‌کنید
(۴) نَذِير: هشداردهنده

۶۲- معنای کدام آیه به درستی بیان شده است؟

- (۱) «أُولَئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا»: شما مؤمنان واقعی هستید.
(۲) «قَالُوا رَبَّنَا رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ»: پس می‌گویند: پروردگار ما، پروردگار آسمان‌ها و زمین است.
(۳) «الَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِالْغَيْبِ وَيُقِيمُونَ الصَّلَاةَ»: کسانی که ایمان می‌آورند به غیب و برپا می‌دارند نماز را.
(۴) «إِنَّ فِرْعَوْنَ وَ هَامَانَ وَ جُنُودَهُمَا كَانُوا خَاطِئِينَ»: قطعاً فرعون و هامان و لشکریان آن دو، خطاکار و گناه‌کار هستند.

۶۳- معنی کدام آیه نادرست بیان شده است؟

- (۱) «لَهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ»: برایشان درجه‌هایی نزد پروردگارشان است.
(۲) «وَ إِذَا تُلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ زَادَتْهُمْ إِيمَانًا»: و چون آیات او برایشان تلاوت شود ایمانشان بیش‌تر می‌شود.
(۳) «وَ لِلَّهِ جُنُودُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ»: و برای خداست لشکریان آسمان‌ها و زمین.
(۴) «وَ تُعَزَّرُونَ وَ تُوَفَّرُونَ»: و یاری کردند او را و بزرگ داشتند او را (پیامبر را).

۶۴- آیه‌ی شریفه‌ی «إِنَّا فَتَحْنَا لَكَ فَتْحًا مُّبِينًا» به چه موضوعی اشاره دارد؟

- (۱) مسئولیت‌های پیامبران
(۲) یاری خداوند به رزمندگان
(۳) عبادت و پرستش خداوند
(۴) رضایت خداوند از مؤمنان

۶۵- کدام آیه‌ی شریفه به این مفهوم اشاره دارد که نماز باید در زمان‌های معین انجام شود؟

- (۱) «إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَوْقُوتًا»
(۲) «وَ إِذَا تُلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ زَادَتْهُمْ إِيمَانًا»
(۳) «وَ كَانَ اللَّهُ عَزِيزًا حَكِيمًا»
(۴) «لَهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَ مَغْفِرَةٌ وَ رِزْقٌ كَرِيمٌ»

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۵۵۱ تا ۵۹۱ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۴۱ سوال

۵۶- در بیت کدام گزینه، بیش از یک نوع جمله به کار رفته است؟

- (۱) گلبرگ را ز سنبل مشکین نقاب کن / یعنی که رخ پیوش و جهانی خراب کن
- (۲) ایام گل چو عمر به رفتن شتاب کرد / ساقی به دور باده‌ی گلگون شتاب کن
- (۳) بوی بنفشه بشنو و زلف نگار گیر / بنگر به رنگ لاله و عزم شراب کن
- (۴) بفشان عرق ز چهره و اطراف باغ را / چون شیشه‌های دیده‌ی ما پر گلاب کن

۵۷- با توجه به عبارت زیر، کدام گزینه نادرست است؟

«پروانه از گروه «ایمان» برخاست و گفت: به راستی که هر کلمه، رنگ و بویی دارد و مانند ما دانش‌آموزان کلاس، کلمات هم وظیفه‌ای را بر دوش دارند. اعضای گروه بر این باورند که این چهار کلمه به ترتیب درستی به دنبال هم آمده‌اند؛ زیرا ما با شناخت خود و شناخت خلق و خلقت، سرانجام به خالق همه‌ی این‌ها ایمان می‌آوریم.»

(۱) میان نام گروه و نظری که پروانه ارائه داد، ارتباط وجود دارد.

(۲) وجه مشترک کلمات و دانش‌آموزان برعهده داشتن وظایف است.

(۳) شناخت خود و خلق و خلقت پیش‌زمینه‌ی شناخت خداست.

(۴) رشته‌ی پیوند خود، خلق و خلقت، نیکوکاری و محبت و احسان است.

۵۸- کدام بیت از نظر مفهوم با سایر ابیات یکسان نیست؟

(۱) به نام آن که جان را فکرت آموخت / چراغ دل به نور جان برافروخت

(۲) به نام خداوند جان و خرد / کزین برتر اندیشه برنگذرد

(۳) بسم الله الرحمن الرحیم / هست کلید در گنج حکیم

(۴) تو نزادی و آن دگر زادند / تو خدایی و آن دگر باندند

۵۹- کدام مفهوم از بیت زیر دریافت نمی‌شود؟

«ز فضلش هر دو عالم، گشت روشن / ز فیضش خاک آدم، گشت گلشن»

(۱) آفرینش دنیا و آخرت

(۲) آفرینش انسان‌ها

(۳) تأثیربخشی و احسان الهی در عالم

(۴) سرسبزی باغ و بوستان در بهار

۶۰- مصراع «دشمن طاووس آمد پر او»، با کدام عبارت هم‌مفهوم است؟

(۱) دام و تور و تله را همیشه برای مرغ‌های زیبا یا خوش‌آواز می‌گذارند.

(۲) قسمت و سرنوشت بهانه‌ی آدم‌های تنبل یا خطاکار است.

(۳) دو کس رنج بیهوده بردند، یکی آن که اندوخت و نخورد و دیگر آن که آموخت و نکرد.

(۴) محبت دوستان را روی سنگ می‌نویسم که هیچ تندبادی هم آن را پاک نکند.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۱۳۱ کتاب سه سطحی فارسی ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۵۹)

سوال ۱۳۱

۷۱- کدام یک از تصمیمات زیر، آثار مثبتی ندارد؟

(الف) امید تصمیم گرفته است که خوراکی‌های زیان‌آور نخورد.

(ب) انهام تصمیم گرفته است قبل از این که برای امتحان آماده شود، تلویزیون تماشا کند.

(ج) رضا تصمیم دارد فردا با دوستانش ترقه‌بازی کند.

(د) رامین تصمیم دارد پشت سر دوستانش بدگویی نکند.

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

۷۲- امین می‌خواهد برای آخر هفته برنامه‌ریزی کند و تصمیم بگیرد که با دوستش به پارک برود یا خیر. برای

تصمیم‌گیری، اولین کاری که امین باید انجام دهد، چیست؟

(۱) نتیجه‌ی تصمیمش را پیش‌بینی کند.

(۲) بهترین راه را انتخاب کند.

(۳) درباره‌ی موضوع خوب فکر کند.

(۴) مشورت کند.

۷۳- فاطمه و زهرا چندین سال است که با هم دوست هستند. زهرا وقتی در کنار فاطمه است، از او تعریف و تمجید

می‌کند، اما وقتی از هم دور هستند، در مورد اخلاق‌های بد فاطمه با دیگر دوستانشان صحبت می‌کند. به نظر شما

زهرا به کدام توصیه‌ی امام علی (ع) در مورد انتخاب دوست توجه نکرده است؟

(۱) دوست کسی است که در پشت سر هم، صادق باشد.

(۲) کسی را برای دوستی انتخاب کن که تو را از بدی‌ها و کارهای نامناسب بازدارد.

(۳) با نیکان همدلی و رفاقت کن تا از آنان باشی و از بدان جدا شو تا از آنان نباشی.

(۴) هرکس ادب ندارد، عقل هم ندارد.

۷۴- در کدام گزینه، حد و مرز دوستی رعایت نشده است؟

(۱) دوست سارا به یک مدرسه‌ی بسیار خوب رفته است. سارا هم می‌خواهد به همان مدرسه برود.

(۲) محیا بعد از رفتن دوستش به محله‌ای دیگر، چند ماهی است نمی‌تواند روی درس‌هایش تمرکز کند.

(۳) رضا برای رفع مشکل خود در درس ریاضی، هر هفته به دوستش پیام می‌دهد.

(۴) حسین فقط در تیم فوتبالی بازی می‌کند که دوستانش کنار او هستند.

۷۵- موقعیت زیر با کدام گزینه ارتباط بیش‌تری دارد؟

«پوریا در درس اجتماعی ضعیف بود. او از دوستش پدram راهنمایی گرفت تا بتواند در این درس بهتر شود و با

کمک‌های پدram، پوریا در درس اجتماعی نمره‌ی عالی را گرفت.»

(۱) بیان شادی‌ها و ناراحتی‌ها به دوستان

(۲) هم‌نشینی و صحبت با دوستان

(۳) یاد گرفتن چیزهای جدید در دوستی

(۴) ایجاد احساس سبکی و آرامش در دوستی

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۱ تا ۹۹ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۶۶- پیامبر اسلام (ص)، لقب «چراغ هدایت» را به کدام معصوم نسبت داده است؟

(۱) امام حسن (ع) (۲) امام حسین (ع)

(۳) حضرت علی (ع) (۴) حضرت زهرا (س)

۶۷- کدام گزینه، از نتایج قیام امام حسین (ع) نیست؟

(۱) بیداری مردم (۲) الگو گرفتن از قیام امام حسین (ع)

(۳) ایستادن در مقابل یزید (۴) نابودی کامل فساد

۶۸- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) نبوت یکی از اصول دینی ما مسلمانان است.

(۲) حضرت آدم (ع)، یکی از پیامبران اولوالعزم است.

(۳) راهنمایان اصلی و حقیقی ما را خداوند انتخاب کرده است.

(۴) پیامبران انسان‌ها را به خوبی‌ها دعوت می‌کردند و از بدی‌ها باز می‌داشتند.

۶۹- آیهی «قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ» با کدام بیت ارتباط دارد؟

(۱) تو خدای بی‌ظیری / تو یگانه‌ای و دانا

(۲) تو چه خوب و مهربانی / تو که پاکی و توانا

(۳) تو به گوش ابر خواندی / که از آسمان بیبارد

(۴) شب و روز و کوه و دریا / همه را تو آفریدی

۷۰- عبارت زیر با کدام ویژگی پیامبران ارتباط دارد؟

«حضرت موسی (ع) به اذن خدا به وسیله‌ی عصای خود، رود نیل را شکافت.»

(۱) بعضی از پیامبران کتاب آسمانی داشتند.

(۲) پیامبران از بین خود مردم انتخاب می‌شدند.

(۳) گاهی پیامبران برای این که ثابت کنند پیامبر هستند، از معجزه استفاده می‌کردند.

(۴) پیامبر کسی است که از سوی خدا انتخاب می‌شود.

تمرین تستی آزمون بعدی از کتاب سه سطحی

سوال‌های ۳۰۱ تا ۳۷۴ کتاب سه سطحی مطالعات اجتماعی، هدیه‌های آسمان و آموزش قرآن ششم دبستان (کد کتاب ۵۴۴۲)

۷۴ سوال

آزمون تیزهوشان



نهم دبستان

۶ آبان ۱۴۰۱

تعداد کل سؤال‌های دفترچه‌ی تیزهوشان: ۶۰ سؤال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۴۵ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی
هوش کلامی و ادبی	۱۰	۷۶ - ۸۵	۱۰ دقیقه
هوش ریاضی و منطقی	۱۰	۸۶ - ۹۵	۱۰ دقیقه
هوش تصویری و فضایی	۱۰	۹۶ - ۱۰۵	۱۰ دقیقه
سرعت و دقت	۳۰	۱۰۶ - ۱۳۵	۱۵ دقیقه

طراحان	هوش و استعداد
فائزه کاووسی، امیرحسین برادران، طاهره صادقی، توحید سلمان‌زاده، محمد صادقی، کاظم فرانازی، فرشاد پورالیاسی، علی حبیبی، سمیرا زرگری، مسعود مرادی، سعید قاسمی اصل، مسعود گل‌مرادی	

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس	ویراستاران	گزینندگان و ویراستاران
هوش و استعداد	امیرحسین برادران سمیرا زرگری	حمیدرضا رحیم‌خانلو علی ونکی	سرژ تبریزی	محسن دستجردی امیررضا شرقی	

گروه فنی تولید	
مدیر تولید آزمون	امیرحسین برادران
مسئول دفترچه‌ی آزمون	فرزانه میرزاگانم
امور کامپیوتری و صفحه‌آرا	مهناز ستاری
مدیر گروه مستندسازی	مازیار شیروانی مقدم
مسئول دفترچه‌ی مستندسازی	سرژ تبریزی
ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: قهابان انقلاب - پهن صبا و فلسطین - پلاک ۹۳۳ - ۶۱۶۶۳۳ - ۰۲۱

تلاشی در مسیر موفقیت



دانش‌آموزان عزیز:

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

هوش کلامی و ادبی

* با توجه به ابیات به دو سؤال ۷۶ و ۷۷ پاسخ دهید.

«ما را ز خیال تو چه پروای شراب است / خم گو سر خود گیر، که خمخانه خراب است
افسوس که شد دلبر و در دیده‌ی گریان / تحریر خیال خط او نقش بر آب است
بیدار شو ای دیده که ایمن نتوان بود / زین سیل دمام که در این منزل خواب است
گل بر رخ رنگین تو تا لطف عرق دید / در آتش شوق از غم دل، غرق گلاب است،

۷۶- در کدام ابیات به ترتیب، جمله‌ی سؤال‌ی و امری وجود دارد؟

- (۱) بیت دوم و سوم
(۲) بیت چهارم و اول
(۳) بیت اول و دوم
(۴) بیت اول و سوم

۷۷- در کدام بیت، حرفی که نوشته‌شده بیشترین تکرار را دارد؟

- (۱) بیت اول: خ
(۲) بیت دوم: د
(۳) بیت سوم: ب
(۴) بیت چهارم: گ

۷۸- کدام گزینه سیر منطقی‌تری از یک واقعه را نشان می‌دهد؟

- (۱) خاک - سبزه - درخت - گیاه - نهال
(۲) درخت - خاک - دانه - سبزه - نهال
(۳) خاک - دانه - سبزه - گیاه - درخت
(۴) درخت - سبزه - نهال - خاک - دانه

۷۹- کدام گزینه در صورت مرتب‌شدن، معنای واژه‌ی (ناگزیر) است؟

- (۱) ن م گ ا د ب
(۲) ن خ ش و ا ا ی د ن
(۳) ن ا ر چ ا
(۴) ی و ا ر خ

۸۰- اگر حروف بهم ریخته‌ی هر کدام از گزینه‌ها را مرتب کنیم، کدام گزینه نام یک غذا است؟

(۱) غ ر ا ف (۲) ک ا ه ل

(۳) ه ی س ر ه (۴) ی ب ه م

۸۱- شهید دریاقلی، یکی از دلیر مردانی بود که در جریان حمله‌ی دشمن بعثی ایران، متوجه نقشه‌ی پلید آنان حمله شد. وی با شجاعت و فداکاری خویش، خبر حمله و نقشه‌ی دشمن را به پایگاه نیروهای ارتش و سپاه رساند نیروهای نظامی داخل شهر اعم از ارتش، سپاه و بسیج به منطقه‌ی ذوالفقاری بیایند. به این ترتیب، وی باعث ناکامی نیروهای عراقی تصرف آبادان شد.

(۱) به- برای- مگر- برای (۲) به- برای- تا- در

(۳) علیه- در- تا- برای (۴) علیه- در- که- از

۸۲- یاد دارم که در ایام طفولیت، متعبّد و شب خیز بودم. شبی در خدمت پدر نشسته بودم و همه شب دیده بر هم نبسته و مُصحف عزیز کنار گرفته و طایفه‌ای گرد ما خفته. پدر را گفتم: اینان، یکی سر بر نمی‌دارد که دوگانه‌ای بگذارد. خواب غفلت برده‌اند که گویی نخفته‌اند که مرده‌اند. گفت: جان پدر! تو نیز بختی، به از آن که در پوستین خلق آفتی.

(۱) در- از- چون- اگر (۲) بر- مگر- چه- چون

(۳) به- باری- زیرا- چون (۴) بر- از- چنان- اگر

۸۳- متن زیر با کلمه‌های کدام گزینه کامل می‌شود؟

داگر روزی به این نتیجه که زندگی جذآبیتی و راهی برای تغییر آن پیدا ، تماشای یک منظره‌ی زیبا نظر شما را تغییر ؛ زیرا زندگی آن‌قدر زیباست که برای لذّت بردن از آن تجدید نظر

(۱) نرسیدید، دارد، نمی‌کنید، نمی‌تواند، ندهد، می‌توان، نکرد

(۲) رسیدید، ندارد، نمی‌کنید، می‌تواند، دهد، می‌توان، کرد

(۳) رسیدید، ندارد، می‌کنید، نمی‌تواند، دهد، نمی‌توان، نکرد

(۴) نرسیدید، ندارد، می‌کنید، می‌تواند، ندهد، نمی‌توان، کرد

۸۴- دانشمندان اعتقاد دارند حدود ۴ میلیارد سال پیش، زمین پوشیده از مواد مذاب بوده است. اندک‌اندک سطح سیاره‌ی زمین سرد شد و پوسته‌ای سنگی آن را دربرگرفت. بخار آب موجود در اتمسفر متراکم شد و بارش باران، اقیانوس‌های وسیعی به وجود آورد.

با توجه به متن بالا درمی‌یابیم:

(۱) زمین در ۴ میلیارد سال پیش فاقد حیات بوده است.

(۲) دمای سطح زمین حدود ۴ میلیارد سال پیش کم‌تر از دمای کنونی آن بوده است.

(۳) اقیانوس‌ها پیش از سرد شدن سطح زمین پدید آمده‌اند.

(۴) عامل ایجاد اقیانوس‌ها در زمین تبدیل مواد مذاب به آب بوده است.

۸۵- در آینه‌های تخت، تصویر همواره پشت آینه تشکیل می‌شود و اصطلاحاً می‌گوییم تصویر حاصل از آینه‌ی تخت مجازی است. در آینه‌های تخت اندازه‌ی تصویر همواره با اندازه‌ی جسم برابر است و جهت حرکت آن همواره در خلاف جهت حرکت جسم است.

با توجه به متن بالا، اگر به آینه‌ی تخت نزدیک شویم:

(۱) تصویر ما به آینه‌ی تخت نزدیک شده و بزرگ‌تر می‌شود.

(۲) تصویر ما از آینه‌ی تخت دور شده و کوچک‌تر می‌شود.

(۳) تصویر ما به آینه‌ی تخت نزدیک شده و اندازه‌ی آن تغییری نمی‌کند.

(۴) تصویر ما از آینه‌ی تخت دور شده و اندازه‌ی آن تغییری نمی‌کند.

تلاشی در مسیر موفقیت

تلاشی در مسیر معرفت



دانلود گام به گام تمام دروس ✓

دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓

دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓


دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓

مشاوره کنکور ✓

فیلم های انگیزشی ✓

 www.ToranjBook.Net

 ToranjBook_Net

 ToranjBook_Net