

آزمون شماره ۱

فارسی ششم	
اجباری	
نگارش	فارسی
کل کتاب	کل کتاب

علوم تجربی	
اجباری	
اختیاری	اجباری
علوم تجربی هفتم	علوم تجربی ششم
--	کل کتاب

ریاضی	
اجباری	
اختیاری	اجباری
ریاضی هفتم	ریاضی ششم
--	کل کتاب



۱ در کدام گروه، تمام کلمات هم‌خانواده نیستند؟

- (۱) حافظ - محفوظ - حفظ
(۲) اعتدال - معتدل - متعادل
(۳) استماع - سمیع - مستمع
(۴) عملیات - معلم - عامل

۲ در کدام گزینه، نهاد در آخر بیت قرار گرفته است؟

- (۱) بادِ بهاری وزید از طرف مرغزار
(۲) خیز و غنیمت شمار، جنبش بادِ ربیع
(۳) هر گل و برگی که هست، یاد خدا می‌کند
(۴) برگِ درختانِ سبز در نظرِ هوشیار

۳ کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) در خانه‌ی او همیشه باز است.
(۲) بار سوم رخس به تنگ می‌آید.
(۳) باد به گرد او نمی‌رسید.
(۴) شهید چون شقایق سرخ است.

۴ در کدام یک از بیت‌های زیر، منادا یافت نمی‌شود؟

- (۱) خداوندا به فریاد دلم رس
(۲) ای نام تو روییده به گل‌دان لبم
(۳) تهمت‌ن چنین داد پاسخ بدوی
(۴) علی آن شیرخدا، شاه عرب

۵ در متن زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟

«شهید دریاقلی سورانی، یکی از دلاورمردان دوران دفاع مقدس بود که در نخستین ماه‌های جنگ تهمیلی با فداکاری شگفت‌انگیز خود، مانع سقوط شهر آبادان شد. شغل او اوراغ‌فروشی بود.»

- (۱) سه
(۲) چهار
(۳) پنج
(۴) دو

۶ در کدام گزینه آرایه‌ی تشبیه وجود ندارد؟

- (۱) در جهان مثل گوهر تابنده‌ام.
(۲) نام تو کلید هر چه بستند.
(۳) حلقه‌ی در شد از او دامن‌گیر.
(۴) گویی درختان در برابر بار سنگینِ غم، کمر خم کرده‌اند.

۷ آرایه‌ی مربوط به هر بیت، روبه‌روی آن نوشته شده است؛ کدام یک نادرست است؟

- (۱) آسان‌گذردگر شب و روز و مه و سالت
(۲) توانا بود هر که دانا بود
(۳) گفتش تبر آهسته که جرم تو همین بس
(۴) از آن پس نهاد از پر خاک، سر
(۱) روز عمل و مزد بود کار تو دشوار (تناسب)
(۲) ز دانش دل پیر، برنا بود (تضاد)
(۳) کاین موسم حاصل بود و نیست تو را بار (مبالغه)
(۴) چنین گفت کای داور دادگرا! (کنایه)

۸ بیت زیر چند جمله دارد؟

«آوخ که شدم هیزم و، آتشگر گیتی

- (۱) دو
(۲) سه
(۳) چهار
(۴) پنج

۹ در عبارت زیر، چند مفعول وجود دارد؟

«شیخ گفت: کوزه را نگاه‌دار تا در آن، آب این کوزه ریزم.»

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۱۰ کتاب «آب انبار» نوشته‌ی چه کسی است؟

- ۱ (۱) قیصر امین‌پور ۲ (۲) هوشنگ مرادی کرمانی
۳ (۳) نادر ابراهیمی ۴ (۴) مصطفی رحمان‌دوست

علوم تجربی

۱۱ به ترتیب کدام گزینه دو جمله‌ی زیر را کامل می‌کند؟

الف: در هر بررسی علمی، باعث می‌شود تا نتایج درست‌تری کسب شود.

ب: وقتی جسمی را از یک بلندی رها می‌کنیم، هر چه سطح جسم باشد، جسم به زمین می‌رسد.

- ۱ (۱) تکرار آزمایش - بیش‌تر - دیرتر ۲ (۲) پیش‌بینی - بیش‌تر - زودتر
۳ (۳) پیش‌بینی - کم‌تر - زودتر ۴ (۴) تکرار آزمایش - کم‌تر - دیرتر

۱۲ کدام یک از مواد زیر طبیعی نیست؟

- ۱ (۱) سنگ ۲ (۲) پوست ۳ (۳) کاغذ ۴ (۴) چوب

۱۳ کدام گزینه، یک فلز سمی است؟

- ۱ (۱) مس ۲ (۲) سرب ۳ (۳) آهن ۴ (۴) آلومینیم

۱۴ ضخیم‌ترین لایه‌ی کره‌ی زمین کدام است؟

- ۱ (۱) خمیرکره ۲ (۲) گوشته‌ی زیرین ۳ (۳) هسته‌ی خارجی ۴ (۴) هسته‌ی داخلی

۱۵ کدام گزینه لایه‌ای از زمین می‌باشد که شامل قسمت جامد بالایی گوشته است؟ ضخامت آن حدود چند کیلومتر است؟

- ۱ (۱) خمیرکره - ۲۵۰ ۲ (۲) سنگ‌کره - ۱۰۰ ۳ (۳) سنگ‌کره - ۲۵۰ ۴ (۴) پوسته - ۱۰۰

۱۶ شیوع بیماری‌های واگیر، کدام یک از اثرات زمین‌لرزه است؟

- ۱ (۱) اجتماعی ۲ (۲) ساختمانی ۳ (۳) بهداشتی ۴ (۴) هر سه مورد

۱۷ در آتش‌فشان‌های مانند فقط گاز از دهانه‌ی آن خارج می‌شود.

- ۱ (۱) فعال - سهند ۲ (۲) نیمه‌فعال - سیلان
۳ (۳) فعال - دماوند ۴ (۴) نیمه‌فعال - تفتان

۱۸ نیرو می‌تواند موجب کدام یک از تغییرات زیر شود؟

- ۱ (۱) تغییر شکل جسم ۲ (۲) توقف جسم
۳ (۳) کندشدن یا تندشدن حرکت ۴ (۴) همه‌ی موارد

۱۹ در کدام مورد جسم تحت کشش قرار گرفته است؟

- ۱ (۱) شوت کردن توپ ۲ (۲) بستن در کشوی میز
۳ (۳) قراردادن یک کتاب روی میز ۴ (۴) بلندکردن کیف از روی زمین

۲۰ واحد اندازه‌گیری وزن چیست؟

- ۱ (۱) کیلوگرم ۲ (۲) ژول ۳ (۳) نیوتون ۴ (۴) گرم

آزمون شماره ۲

فارسی ششم

اجباری	
نگارش	فارسی
درس‌های ۱ و ۲	ستایش تا پایان درس ۲

علوم تجربی

اجباری	اختیاری
علوم تجربی ششم	علوم تجربی هفتم
درس‌های ۱ تا ۳ (ابتدای آزمایش کنید)	فصل‌های ۱ و ۲

ریاضی

اجباری	اختیاری
ریاضی ششم	ریاضی هفتم
فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای ضرب کسرها)	فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای جمع و تفریق عددهای صحیح ۱)



فارسی

۱ در بین واژه‌های زیر، معنی چند واژه نادرست است؟

حک: خراشیدن، گردون: بلندمرتبه، طمع: حرص، سهیل: دشوار، سرا: خانه، تاب: قدرت

۱) چهار ۲) سه ۳) دو ۴) یک

۲ کدام یک از کلمات زیر هم خانواده «لطف» نیست؟

۱) لطافت ۲) لطیف ۳) الطاف ۴) طایفه

۳ تمام واژگان داده شده در گزینه‌ها دوه‌دو هم‌معنی و مترادف هستند، به جز

۱) ربیع و بهار ۲) موزون و سنجیده ۳) فروغ و پرتو ۴) مرغزار و لانه‌پرندهگان

۴ «پنجره‌های شناخت» اثر کیست؟

۱) محمدرضا سرشار ۲) شیخ محمود شبستری ۳) ابوالقاسم حالت ۴) فریدون اکبری شلدیره

۵ کدام گزینه ضرب‌المثل نیست؟

۱) از تو حرکت، از خدا برکت ۲) تو نیکی می‌کن و در دجله انداز

۳) شکر نعمت، نعمت افزون کند. ۴) به تنگ آمدن رخس

۶ متن زیر دارای چند جمله است؟

«فرد روی صندلی دکان نشست و گفت: صفای دکان را می‌گویید؟ بله، آن نور و صفا همه جا هست.»

۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۵ ۴) ۶

۷ در کدام گزینه «اسم + گار» به کار رفته است؟

۱) آفریدگار ۲) خداوندگار ۳) آموزگار ۴) ماندگار

۸ جاهای خالی عبارت زیر، با کدام یک از نشانه‌های نگارشی کامل می‌شود؟

«پروانه از گروه ... ایمان ... برخاست و گفت ... به راستی که هر کلمه ... رنگ و بویی دارد و مانند ما دانش‌آموزان کلاس ...

کلمات هم‌وظیفه‌ای را بر دوش دارند ...»

۱) «.» «.» «.» ۲) «.» «.» «.» ۳) «.» «.» «.» ۴) «.» «.» «.»

۹ کدام گزینه برای جاهای خالی عبارت زیر مناسب است؟

«چلچله خوش‌آواز آسمان به پرواز درآمد، ابر سلام کرد، کنار خورشید گذشت، او لبخند

زد و باد هم‌نوا شد.»

۱) از - به - در - با - به ۲) در - به - از - به - با

۳) با - از - به - در - به ۴) در - به - به - با - از

۱۰ «خیز و غنیمت‌شمار، جنبش یاد ربیع»، چه نوع جمله‌ای است؟

۱) پرسشی ۲) خبری ۳) امری ۴) عاطفی

علوم تجربی

۱۱ اولین مرحله‌ای که دانشمندان در روش علمی انجام می‌دهند، چیست؟

۱) مشاهده ۲) پیش‌بینی

۳) نتیجه‌گیری ۴) آزمایش

۱۲) وقتی به سؤالی که برایمان پیش می‌آید، پاسخ احتمالی می‌دهیم، در واقع چه کاری انجام داده‌ایم؟

(۱) مشاهده (۲) نتیجه‌گیری

(۳) آزمایش (۴) پیش‌بینی

● در آزمایشی با استفاده از یک گلوله فلزی، خطکش و ظرف دارای خاک، به بررسی «تأثیر فاصله گلوله از خاک» بر «قطر گودال ایجادشده بر اثر رهاکردن گلوله» پرداخته‌ایم. با توجه به این آزمایش به سؤال‌های ۱۳ تا ۱۶ پاسخ دهید.

۱۳) در این آزمایش، به ترتیب چه چیزی را باید ثابت نگه داریم و چه چیزی را باید اندازه‌گیری کنیم؟

(۱) ارتفاع رهاکردن گلوله - قطر گودال ایجادشده (۲) جنس خاک - قطر گودال ایجادشده

(۳) اندازه گلوله - سرعت گلوله (۴) جنس گلوله - سرعت گلوله

۱۴) در این آزمایش، کدام عامل را باید تغییر دهیم؟

(۱) ارتفاع اولیه گلوله (۲) قطر گودال ایجادشده

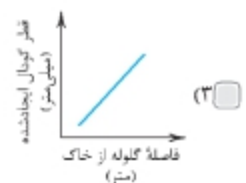
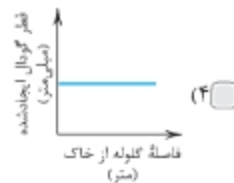
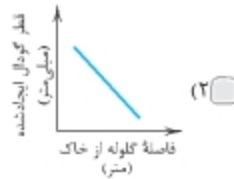
(۳) جنس خاک (۴) سرعت رهاکردن گلوله

۱۵) در این آزمایش، چه عاملی باعث می‌شود تا آزمایش ما نتیجه درست‌تری بدهد؟

(۱) کم کردن مقدار خاک درون ظرف (۲) اندازه گلوله‌ها

(۳) تکرار آزمایش (۴) پیش‌بینی دقیق‌تر

۱۶) کدام نمودار می‌تواند «تأثیر فاصله گلوله از خاک» بر «قطر گودال ایجادشده در خاک» باشد؟



۱۷) کدام یک از مواد زیر طبیعی است؟

(۱) کیف (۲) سنگ (۳) پارچه (۴) مداد

۱۸) به ترتیب در دو مرحله «کندن پوست تنه درخت» و «از بین بردن رنگ خمیر»، از مراحل تهیه کاغذ، چه تغییراتی انجام می‌شود؟

(۱) فیزیکی - شیمیایی (۲) فیزیکی - فیزیکی

(۳) شیمیایی - شیمیایی (۴) شیمیایی - فیزیکی

۱۹) کدام یک از موارد زیر، در گروه سفیدکننده‌ها قرار ندارد؟

(۱) آب‌زاول (۲) آب‌اکسیژنه

(۳) گاز کلر (۴) پتاسیم پرمنگنات

۲۰) کدام اقدام بشر، موجب برهم خوردن چرخه تولید اکسیژن در هوا می‌شود؟

(۱) استفاده از پیل‌های خورشیدی برای تولید انرژی

(۲) از بین بردن جنگل‌ها

(۳) استفاده از اتوبوس‌های برقی در حمل‌ونقل عمومی

(۴) استفاده از نیروی باد در تولید انرژی

نتیجه

دانش‌آموز گرامسی پس از پاسخ‌گویی به سؤالات آزمون می‌توانید از راه‌های زیر درصد و عملکرد خود را مشاهده نمایید:

راه اول

نمره‌ی خام هر درس را از طریق فرمول زیر به‌دست آورده و در پایان از طریق نمودار میله‌ای عملکرد کلی خود را در این آزمون مشاهده کنید.

$$\text{نمره خام درصد} = \frac{(\text{تعداد پاسخ‌های نادرست}) - (\text{تعداد پاسخ‌های صحیح}) \times 3}{\text{تعداد کل سؤال‌ها} \times 3} \times 100$$

نام درس	تعداد کل سؤال‌ها	تعداد پاسخ‌های صحیح	تعداد پاسخ‌های نادرست	نمره خام درصد
فارسی				
علوم تجربی				
ریاضی				



راه دوم

شما می‌توانید با اسکن کردن کد زیر به سایت گاج (www.tabestaneh.gaj.ir) مراجعه کرده و در آن‌جا با وارد کردن نتایج آزمون خود درصد و عملکرد خود را مشاهده کرده و کارنامه‌ی این آزمون را دریافت کنید.

