

آزمون جامع مرحله اول - پایه هفتم

هفتم کلاس ۱

۱۴۰۴/۰۸/۰۹



۱ فارسی	۱۰ سؤال
۲ ریاضی	۱۰ سؤال
۳ علوم تجربی	۱۰ سؤال
۴ مطالعات اجتماعی	۱۰ سؤال
۵ انگلیسی ۱	۱۰ سؤال

۵۰ سؤال
۷۰ دقیقه

فارسی

۱. در کدام گزینه نام پدیدآورنده اثر درست ذکر نشده است؟

- ۱) لیلی و مجنون: بیدل دهلوی
۲) گلشن راز: شیخ محمود شبستری
۳) الهی نامه: خواجه عبدالله انصاری
۴) گلستان: سعدی شیرازی

۲. شعر زیر از سروده‌های نظامی گنجه‌ای، شاعر نامدار ایرانی است. آن را به دقت بخوانید و به سؤالات طرح شده با توجه به شعر، پاسخ دهید.

«ای هست گُنِ اساسِ هستی
هم قصّه نانموده، دانی
هم تو به عنایت الهی
از ظلمتِ خود رهایی ام ده
■ در کدام بیت «شبه جمله» وجود دارد؟

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

۳. در کدام یک از بیت‌های زیر، آرایه تشخیص وجود دارد؟

الف) بر درختی، شکوفه‌ای خندید
ب) به گفتار پیغمبرت راه جوی
ج) بهتر از هر چه هست در دنیا
د) باز بانگی از نیستان می‌رسد
در کتابی، بهار معنا شد
دل از تیرگی‌ها بدین آب شوی
با خدا راز گفتنت امروز
غم به داد غم پرستان می‌رسد

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

۴. عبارت «دانایی ده که از راه نیفتیم، بنیای ده تا در چاه نیفتیم.» با کدام گزینه ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

۱) ای کارگشای هر چه هستند
۲) از خدا جویم توفیق ادب
۳) چو خود برداشتی اول ز خاکم
۴) خداوندا دلم را چشم بگشای
نام تو کلید هر چه بستند
بی ادب محروم شد از لطف رب
مده آخر به طوفان هلاکم
به معراج (بالا رفتن) یقینم راه بنمای

۵. کدام یک از گروه کلمات هم خانواده زیر درست است؟

- ۱) خادم، خارک، خدمات
۲) توسعه، وسیع، وسعت
۳) اعتقاد، اعتدال، عقیده
۴) عملاً، عمداً، تعمّد

۶. نوع کدام جمله در بیت‌های زیر با بقیه متفاوت است؟

- ۱) کاش روزی به کام خود برسید
بچه‌ها آرزوی من این است
- ۲) بچه‌ها در کلاس جنگل سبز
جمع بودند دور هم خوشحال
- ۳) این درختانند همچون خاکیان
دست‌ها بر کرده‌اند از خاکدان
- ۴) برگ درختان سبز در نظر هوشیار
هر ورقش دفتری است معرفت کردگار

۷. کدام گزینه، با بیت زیر، مناسبت معنایی ندارد؟

- «برگ درختان سبز در نظر هوشیار»
- ۱) همه عالم، جمال طلعت اوست
گو کسی را که آن نظر باشد
- ۲) به نزد آن که جانش در تجلی است
همه عالم کتاب حق تعالی است
- ۳) خدای است آن که حد ظاهر ندارد
وجودش اول و آخر ندارد
- ۴) گل، دفتر اسرار خداوند گشوده است
صحرا ورق تازه‌ای از پند گشوده است

۸. معنای مقابل کدام واژه نادرست است؟

- ۱) غیرت : عصبانیت
۲) پارسایی : تقوا
۳) پشتوانه : حامی
۴) امتیاز : برتری

۹. در شعر زیر چند جزء مهم جمله وجود دارد؟

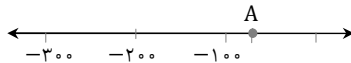
- «از خدا جویم توفیق ادب
بی‌ادب تنها نه خود را داشت بد»
- ۱) دو
۲) سه
۳) چهار
۴) پنج

۱۰. در کدام گزینه، معنای واژه‌ها نادرست آمده است؟

- ۱) زائر (زیارت کردن)، متعبد (عبادت کردن)
۲) اعجاز (معجزه)، معصوم (بی‌گناه)
۳) غیرت (آبرو)، متعال (والا)
۴) مقتدر (توانا)، مصحف (کتاب)

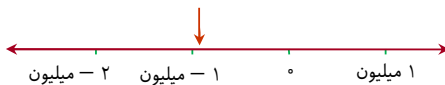
ریاضی

۱۱. نقطه A، تقریباً چه عددی را نشان می‌دهد؟



- ۱) -۶۰
۲) ۱۰۰
۳) -۸۰
۴) ۸۰

۱۲. کدام گزینه به عدد تقریبی نقطه مشخص شده نزدیک‌تر است؟



- ۱) -۹۰۰,۰۰۰
۲) -۱,۱۰۰,۰۰۰
۳) -۹۹۹,۹۹۹
۴) -۱,۰۰۰,۰۰۱

۱۳. کدام عدد در بین گزینه‌های زیر، کوچک‌ترین عدد صحیح است؟

- ۱) بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی دورقمی
۲) کوچک‌ترین عدد صحیح منفی یک‌رقمی
۳) عدد صحیحی که نه مثبت است و نه منفی
۴) بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی

۱۴. دمای هوای تهران ۲۱+ درجه و دمای هوای تبریز ۵- درجه سردتر از تهران می‌باشد. دمای هوای تبریز چند درجه است؟

- ۱) ۲۶°
۲) ۱۶°
۳) -۲۶°
۴) -۱۶°

۱۵. در جای خالی () چه عددی بگذاریم تا تساوی برقرار شود؟

$$\square - (-4) = -6$$

- ۱) -۲
۲) ۲
۳) -۱۰
۴) ۱۰

۱۶. آبی با دمای ۳۵+ را داخل فریزر با دمای ۱۳- قرار می‌دهیم. این آب پس از هم‌دما شدن با فریزر، چند درجه سردتر می‌شود؟

- ۱) ۱۳°
۲) ۲۲°
۳) ۳۵°
۴) ۴۸°



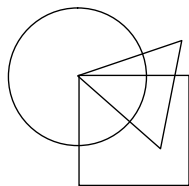
د	ی
۵	۳
۷	۹

-

۱۷. حاصل عبارت زیر، کدام است؟

- ۱) ۲۶
 ۲) ۲۶-
 ۳) ۸۴
 ۴) ۷۴-

۱۸. با توجه به شرایط زیر، عددهای داخل شکل‌ها را مشخص می‌کنیم. حاصل جمع همه اعداد چند است؟



- عدد ۳، داخل هر سه شکل است.
 - عدد ۳-، داخل دایره و مثلث است ولی در مربع نیست.
 - عددهای ۱۰ و ۱۴- در مربع و دایره‌اند ولی در مثلث نیستند.
 - حاصل جمع عددهای داخل دایره صفر است و شش عدد در دایره قرار دارد.
 - ۶، فقط داخل مربع است و ۴- فقط داخل دایره است.
 - جمع عددهای داخل مثلث نیز صفر است و ۴ عدد داخل آن قرار دارد.
 - عدد یک، فقط داخل مثلث و مربع است.

- ۱) ۰
 ۲) ۴
 ۳) ۶
 ۴) ۸

۱۹. حاصل عبارت زیر برابر با کدام گزینه است؟

$$۱ + (۲ + ۱) \times ۳ + ۴ \times ۱ - ۵$$

- ۱) ۹
 ۲) ۱۰
 ۳) ۱۱
 ۴) ۲۳

۲۰. مجموع دو عدد صحیح یک رقمی، ۵- شده است. بیشترین حاصل ضرب آن‌ها کدام گزینه است؟

- ۱) ۰
 ۲) ۴
 ۳) ۶
 ۴) ۵

علوم تجربی

۲۱. تبدیل علم به عمل نامیده می‌شود.

- ۱) آزمایش
 ۲) روش علمی
 ۳) فناوری
 ۴) نتیجه‌گیری

۲۲. سارا با دیدن حل شدن نمک در آب، پیش‌بینی می‌کند جوهر لیمو هم در آب حل می‌شود. بهترین راه برای آنکه سارا بفهمد حدس او درست است یا نه است.

- ۱) مشاهده و کنجکاوی بیشتر
 ۲) طراحی آزمایش و انجام آن
 ۳) سؤال از معلم خود
 ۴) تحقیق و پژوهش

۲۳. در هریک از فعالیت‌های زیر، به ترتیب کدام مهارت یادگیری در علوم تجربی به کار رفته است؟

- دانش‌آموزان در حال بازدید از یک کارخانه نساجی.
 - دانش‌آموزان در حال وزن کردن یک سیب با نیروسنج.
 - دانش‌آموزان در حال خواندن حجم مایع در یک استوانه مدرج.

- ۱) مشاهده، اندازه‌گیری، کار با ابزار
 ۲) مشاهده، یادداشت‌برداری، اندازه‌گیری
 ۳) جمع‌آوری اطلاعات، اندازه‌گیری، یادداشت‌برداری
 ۴) جمع‌آوری اطلاعات، کار با ابزار، محاسبه

۲۴. نمی‌توان گفت که

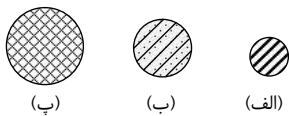
- ۱) تولید سوخت هسته‌ای و ماشین بخار، نمونه‌هایی از تبدیل علم به عمل است.
 ۲) در حل مسئله به روش علمی، فرضیه‌سازی قبل از مشاهده انجام می‌شود.
 ۳) سؤال کردن و تلاش برای یافتن جواب آن، مهمترین فعالیت در فرایند یادگیری علم است.
 ۴) براده آهن هر اندازه هم که ریز و خرد شود، در آب نامحلول است.

۲۵. یکای اندازه‌گیری شتاب جاذبه کدام است؟

- ۱) $\frac{N}{kg}$
 ۲) $\frac{N}{g}$
 ۳) $\frac{kg}{N}$
 ۴) $\frac{g}{N}$

۲۶. قطعه یخی به ابعاد ۴ و ۵ و ۶ سانتی‌متر در اختیار داریم اگر چگالی یخ $\frac{g}{cm^3}$ ۰/۹ باشد، جرم این قطعه یخ چند گرم است؟

- ۱) ۱۸۰g
 ۲) ۱۰۸۰g
 ۳) ۱۰۸g
 ۴) ۱۸۰۰g



۲۷. در تصویر زیر سه کره غیرهمجنس در اندازه‌های مختلف می‌بینید. از این مشاهده کدام نتیجه‌گیری درست است؟

- ۱ جرم این سه کره حتماً با یکدیگر تفاوت دارد.
- ۲ حجم کره «پ» از همه بیش‌تر است.
- ۳ چگالی این سه کره حتماً با یکدیگر تفاوت دارد.
- ۴ هر سه مورد بالا

۲۸. عنصر مشترک میان گاز متان و گاز کربن‌دی‌اکسید چیست؟

- ۱ هیدروژن
- ۲ اکسیژن
- ۳ کربن
- ۴ گوگرد

۲۹. کدام کادر یک عنصر گازی را نشان می‌دهد؟



۳۰. میله‌های نازکی با طول‌های مساوی (۲۰ سانتی‌متری) از چهار ماده مختلف از جنس شیشه، آهن، مس و آلومینیم در اختیار داریم. اگر قطر میله‌ها یکسان باشد، به ازای کاهش دمای یکسان چهار میله، حجم کدام یک نسبت به بقیه کوچک‌تر می‌شود؟

- ۱ شیشه
- ۲ آهن
- ۳ مس
- ۴ آلومینیم

مطالعات اجتماعی

۳۱. کدام یک جزء نیازهای معنوی نیست؟

- ۱ زیبایی
- ۲ کمال
- ۳ همدلی
- ۴ غذا

۳۲. حق باسواد شدن و تحصیل کردن از حقوق ما در کدام محیط است؟

- ۱ مدرسه
- ۲ محیط زندگی
- ۳ کشور
- ۴ خانه و خانواده

۳۳. کدام یک از موارد زیر، نیاز غیرمادی (معنوی) محسوب می‌شود؟

- ۱ همکاری
- ۲ خوراک
- ۳ مسکن
- ۴ اکسیژن

۳۴. «آرین و پدرش هر سال در روز درختکاری چند نهال در پارک‌های جنگلی اطراف شهرشان می‌کارند و گاهی به آن‌ها سر می‌زنند و مراقب هستند تا خشک نشوند.»

این کار آن‌ها بیانگر مسئولیتشان در برابر است.

- ۱ محیط زندگی و آفرینش
- ۲ اعضای جامعه
- ۳ خودشان
- ۴ خانواده

۳۵. جمله درست را مشخص کنید.

- ۱ داشتن «حقوق متقابل» در ارتباط با دیگران معنا پیدا می‌کند.
- ۲ افراد در نقش‌های مختلف مسئولیت‌های یکسانی دارند.
- ۳ حقوق انسان‌ها همواره از مسئولیت‌هایشان بیشتر است.
- ۴ مسئولیت‌های افراد یک جامعه با هم برابر است.

۳۶. هر عبارت به ترتیب با کدام مسئولیت، هماهنگی و ارتباط دارد؟

«انجام وظایف شخصی خودمان - تلاش برای پیشرفت و آموختن - آسیب نرساندن به اموال عمومی - همکاری برای حفظ پاکیزگی و امنیت»

- ۱ مسئولیت در برابر اعضای خانواده - مسئولیت در جامعه - مسئولیت در مدرسه - مسئولیت نسبت به معلمان و هم‌کلاسی‌ها

- ۲ مسئولیت در مدرسه - مسئولیت در جامعه - مسئولیت در خانواده - مسئولیت نسبت به جامعه

- ۳ مسئولیت در جامعه - مسئولیت نسبت به معلمان و هم‌کلاسی‌ها - مسئولیت در مدرسه - مسئولیت در جامعه

- ۴ مسئولیت در برابر اعضای خانواده - مسئولیت در مدرسه - مسئولیت نسبت به جامعه - مسئولیت نسبت به جامعه

۳۷. ما در استفاده از حقوق خود، آزادی مطلق و بی‌قید و شرط نداریم؛ بلکه تا آنجا می‌توانیم حق خود را اعمال کنیم که مغایر با نباشد.

- ۱ قانون
- ۲ منافع اکثریت
- ۳ ارزش‌های اجتماع
- ۴ باورهای خانواده

۳۸. میزان استفاده ما از حقوقمان توسط تعیین می‌شود.

- ۱ قانون
- ۲ نوع ارزش‌های حاکم بر جامعه
- ۳ میزان نیازهای فردی و اجتماعی خودمان
- ۴ نوع مسئولیت‌های فرد در جامعه

۳۹. مهم‌ترین حقوق ملت و همچنین مهم‌ترین روابط و وظایف حکومت و مردم، در کدام گزینه زیر معین شده است؟

- ۱ مجلس شورای اسلامی
- ۲ مجلس خبرگان
- ۳ شورای نگهبان
- ۴ قانون اساسی



۴۰. در نوشتن قانون اساسی کشورمان توسط اعضای مجلس خبرگان، کدام گزینه تأثیری نداشته است؟

- ① انتظارات مجامع بین‌المللی و سایر کشورهای جهان از ایران
 ② بحث‌های علمی میان اعضای مجلس خبرگان
 ③ اهداف انقلاب اسلامی
 ④ بحث‌های دینی میان اعضای مجلس خبرگان

انگلیسی ۱

۴۱. با توجه به ترتیب حروف الفبای انگلیسی کدام گزینه، به ترتیب نوشته شده است؟

H, Y, I, U

- ① H - I - U - Y ② I - H - U - Y ③ H - I - Y - U ④ I - H - Y - U

42. Teacher: Now you your names one by one.

Student: I'm Kamand Karimi.

Teacher: How do you your last name?

Student: K-A-R-I-M-I.

- ① tell/ say ② say/ spell ③ sit/ spell ④ talk/ say

43. Please me your first and last names.

- ① sit ② tell ③ thank ④ talk

44. A: My name is Sara. Can you me your name please?

B: Yes. My name is Samira.

- ① talk ② sit ③ tell ④ spell

45. A: Please say your names You, please.

B: My name is Parsa Nabavi.

- ① one on one ② one by one ③ one with one ④ one for one

46. Teacher:

Student: She is my classmate Parisa.

- ① Who is that boy? ② What is your first name?
 ③ Who is that girl? ④ How do you spell your first name?

۴۷. در کلمه زیر کدام حرف، جا افتاده است؟

me _ t

- ① e ② m ③ b ④ i

48. Sor _ y, what's your last name aga _ n?

- ① r/ i ② y/ e ③ r/ y ④ i/ i

49. A: Can I have my library card, please?

B: Yes. your card.

A: Thank you.

- ① Here's ② I'm ③ She's ④ What's

50. A: Can I help you?

B: Yes. , please?

A: Sure.

- ① How do you spell your last name ② Can I have my library card
 ③ How are you today ④ What's your last name again