

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: آزمون جامع هفتم آبان

دیپارستان هدی

پیام‌های آسمان هفتم

۱ با توجه به سخن پیامبر (ص)، عاقبت خیانت در امانت این است که فرد خائن بر دین پیامبر (ص) نمرده است و

۱ خداوند دعاهایش را مستجاب نکرده است. ۲ خدا را در حالی ملاقات می‌کند که از او خشمگین است.

۳ فشار قبر شدیدی دارد. ۴ رسوا می‌شود و آبرویش می‌رود.

۲ دلایل عدم ترس امام علی (ع) از مرگ در کدام گزینه قرار دارد؟

۱ عمل به واجبات / ترک محرمات / صدقه ۲ صدقه / اخلاق خوش / عمل به واجبات

۳ ترک محرمات / اخلاق نیکو / عمل به واجبات ۴ صدقه / اخلاق خوش / ترک محرمات

۳ کدام جمله نادرست است؟

۱ هر نوع کمک به دیگران در راه خداوند، صدقه محسوب می‌شود.

۲ انجام بعضی از کارهای نیک می‌تواند باعث آسانی مرگ و زندگی پس از آن شود.

۳ انسان‌ها همگی با مرگی یکسان و مشابه از دنیا می‌روند.

۴ هر کار خیری که به نیت کسانی که از دنیا رفته‌اند، انجام دهیم ثوابش به آنها می‌رسد.

۴ کدام یک از گزینه‌های زیر جزء مواردی که موجب آسانی زندگی در دنیا و آخرت است، نمی‌باشد؟

۱ نیکی به پدر و مادر ۲ خوش اخلاقی ۳ صدقه دادن ۴ عمر طولانی کردن

۵ پیامبر اکرم (ص) فرمودند: «هیچ وقت انجام کارهای [شخصی] خود را از دیگران نخواهید، حتی [در کوچک‌ترین چیزی مثل] درخواست

برای چوب خلال دندان». حدیث شریف فوق درباره کدام یک از ویژگی‌ها می‌باشد؟

۱ عزت نفس ۲ عدالت ۳ فداکاری ۴ ساده زیستن

۶ نیکی به پدر و مادر چه تأثیری بر زندگی انسان در دنیا و آخرت دارد؟

۱ دیگران نیز با او مهربان و خوش رفتار خواهند بود. ۲ دشواری‌های مرگ بر او آسان می‌شود و در دنیا فقیر و تهیدست نمی‌شود.

۳ عمر طولانی خواهد کرد و هفتاد نوع بلا از او دفع می‌شود. ۴ موجب نجات از مرگ بد و رهایی از هفتاد نوع بلا است.

۷ حالت انسان‌ها در هنگام روبه‌رو شدن با مرگ متناسب با چیست؟

۱ با اعمال خداپسندانه آنها ۲ با ایمانی که به آخرت دارند. ۳ با تفکر آنها نسبت به آخرت ۴ با اعمال انسان‌دوستانه آنها

۸ کدام مورد صدقه نیست؟

۱ علی به دوستش در امتحان تقلب می‌رساند. ۲ محمد دست نابینایی را می‌گیرد و از خیابان عبور می‌دهد.

۳ رضا خریده‌های مادرش را برایش انجام می‌دهد. ۴ حسین برادر کوچک‌ترش را به مدرسه می‌رساند.

۹ به فرموده پیامبر اسلام (ص) علت فشار قبر سعد بن معاذ چه بود؟

۱ صدقه ندادن ۲ بد اخلاقی در خانه ۳ نماز نخواندن ۴ ناراضی بودن مادر از او



۱۰ در عبارت «و ما أرسلناک إلا رحمة للعالمین» رسول خدا (ص) به چه عنوان معرفی شده است؟

- ۱ بخشنده
۲ رحمتی برای تمام جهانیان
۳ دارای عزت نفس
۴ ساده زیست



۱۱ ترجمه صحیح جمله «هؤلاء الأعباءُ فائزاتُ.» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱ اینان بازیکنان پیروز هستند.
۲ اینها بازیکنان برنده هستند.
۳ آن بازیکنان برنده هستند.
۴ این بازیکنان برنده هستند.

۱۲ مؤنث کلمات «أشجار، أنت، طلاب، هذان» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- ۱ شجرة - أنت - طالبان - هذان
۲ شجرتین - أنا - طالبان - هذان
۳ شجرات - أنت - طالبات - هاتان
۴ شجرات - أنت - طالبان - هاتان

۱۳ کلمه «نعم» برای کدام جای خالی مناسب است؟

- ۱ أ هذه حَديقَةٌ؟ -؛ هذه حَقيقَةٌ.
۲ أ هذا كتابٌ؟ -؛ هذا دفترٌ.
۳ هل هو بانع الحقائق؟ -؛ هو بانع الحقائق.
۴ هل هذه شجرة الرمان؟ -؛ هذه شجرة العنب.

۱۴ کدام کلمه، برای جای خالی جمله «عَدَدُ المُسافِرِينَ فِي الفُنْدُقِ» مناسب است؟

- ۱ قَلِيلٌ
۲ قَرِيبٌ
۳ سَوءٌ
۴ صِغَرٌ

۱۵ مؤنث جمله «ذلک الطَّيِّبُ نَاجِحٌ» کدام است؟

- ۱ ذلک الطَّيِّبَةُ نَاجِحٌ.
۲ تلک الطَّيِّبَةُ نَاجِحٌ.
۳ تلک الطَّيِّبُ نَاجِحَةٌ.
۴ تلک الطَّيِّبُ نَاجِحَةٌ.

۱۶ کدام ضمیر هم برای اسم مذکر و هم برای اسم مؤنث به کار می رود؟

- ۱ أنت
۲ أنتِ
۳ هُوَ
۴ أنا

۱۷ کلمه «سَفینة» با کدام گزینه، رابطه معنایی دارد؟

- ۱ شارع
۲ بَحر
۳ سَما
۴ فُنْدُق

۱۸ برای جای خالی جمله زیر، کدام کلمه مناسب است؟

«هاتان المرأتان»

- ۱ مَسروران
۲ مَسرور
۳ مَسرورتان
۴ مَسرورة

۱۹ ترجمه کلمات: «عُرْفَةٌ - قَرِيبٌ - هُنَا - لِسَانٌ» به ترتیب کدام گزینه است؟

- ۱ ستون - دور - این - سخن
۲ ستون - نزدیک - اینجا - زبان
۳ اتاق - نزدیک - اینجا - زبان
۴ اتاق - دور - آن - سخن

۲۰ کدام ضمیر برای مذکر و مؤنث کاربرد یکسانی دارد؟

- ۱ انْتما
۲ انْتُم
۳ انْتُنَّ
۴ انْتِ

فارسی هفتم

۲۱. نوع جمله‌های بیت زیر از نظر محتوا، به ترتیب در کدام گزینه درست آمده است؟

«خرد را نیست تاب نور آن روی برو از بهر او چشم دگر جوی»

۱. خبری - خبری - خبری ۲. امری - خبری - امری ۳. خبری - امری - امری ۴. امری - امری - خبری

۲۲. واژگان تمام گزینه‌ها هم خانواده هستند به جز گزینه

۱. عاجز، عجز، معجزه، عجوزه ۲. وداع، تودیع، ودیعه، ودایع ۳. مصفا، صفا، تصفیه، صافی ۴. رفیق، رفاقت، فرقت، رُفقا

۲۳. در کدام بیت نهاد در ابتدای بیت قرار نگرفته است؟

۱. دانه آرام بر زمین غلتید
۲. این درختانند همچون خاکیان
۳. برگ درختان سبز در نظر هوشیار
۴. با زبان سبز و با دست دراز
- رفت و انشای کوچکش را خواند
دست‌ها بر کرده‌اند از خاکدان
هر ورقش دفتری است معرفت کردگار
از ضمیر خاک می‌گویند راز

۲۴. از آثار طاهره ایبید می‌توان به و اشاره کرد.

۱. به هوای گل سرخ - تنفس صبح ۲. باغچه توی گلدان - به هوای گل سرخ
۳. باغ ستاره‌ها - باغچه توی گلدان ۴. به هوای گل سرخ - باغ ستاره‌ها

۲۵. در کدام ترکیب نادرستی املایی وجود دارد؟

۱. صدای زوزه‌گرگ ۲. قفلک دادنِ کودک ۳. قنداقه و گهواره ۴. تیغه داس

۲۶. در کدام گزینه آرایه تشخیص دو بار به کار رفته است؟

۱. نوجوانان امیدوار ذرت‌ها در گوش نسیم آمین می‌گفتند.
۲. با نگاه‌های کنجکاوانه و تشنه به درس بزرگ طبیعت می‌نگریستم.
۳. گویی با همه ساقه‌های سرسبز، رفیق و خویشاوندم.
۴. با تکان دادن دست‌هایم به احساسات خاموش اما سرشار از پاکی و صفای این طبیعت معصوم پاسخ می‌گفتم.

۲۷. در کدام گزینه مترادف واژگان «ضمیر، اعجاز، دیرینه، وداع» به درستی آمده است؟

۱. درون، شگفتی، قدیمی، خداحافظ ۲. باطن، کاری شگفت انجام دادن، کهن، خداحافظی
۳. روح، معجزه، قدیم، جدایی ۴. درون، شگفت‌زده، قدیم، جدایی

۲۸. کدام یک از ارکان تشبیه در عبارت زیر حذف شده است؟

«من همچو خار و خاکم، تو آفتاب و ابر»

۱. مشبه ۲. مشبه‌به
۳. وجه شبه ۴. تمامی ارکان تشبیه ذکر شده است.

۲۹. در عبارت زیر منظور از «دوگانه» چیست؟

«یکی سر بر نمی‌دارد تا دوگانه‌ای بگذارد»

۱. نماز صبح ۲. نماز ظهر ۳. نماز مغرب ۴. نماز عصر



۳۰ تاریخ ادبیات کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) شیخ محمود شبستری سرایندهٔ مثنوی گلشن راز و مناجات‌نامه است. ۲) نظامی گنجوی شاعر قرن ششم هجری و سرایندهٔ اسکندرنامه است. ۳) خواجه عبدالله انصاری عارف قرن پنجم هجری و نویسندهٔ الهی‌نامه است. ۴) سعدی شیرازی خالق دو اثر مهم بوستان و گلستان است.



۳۱ کدام مورد دربارهٔ بیمه صحیح نیست؟

- ۱) هیچ‌کس، هر قدر هم که محتاط باشد، لزوماً از گزند حوادث در امان نیست. ۲) هدف از تأسیس مؤسسه‌های بیمه، جبران زیان‌های مالی و جانی است. ۳) مؤسسه‌های بیمه در ایران همگی زیر نظر بیمه مرکزی فعالیت می‌کنند. ۴) مؤسسه‌های بیمه در سراسر جهان تنها به پرداخت خسارت‌های شدید متعهدند.

۳۲ کدام گزینه به منزلهٔ دو کفهٔ ترازو هستند که باید تعادل آن‌ها حفظ شود؟

- ۱) همکاری و همدلی ۲) مسئولیت و نقش‌ها ۳) شکرگزاری و اسراف نکردن ۴) حق و مسئولیت

۳۳ کدام گزینه از مسئولیت‌های افراد نسبت به اعضای جامعه نیست؟

- ۱) هدر ندادن نعمت‌ها ۲) حفظ امنیت محل ۳) دفاع از میهن ۴) تلاش برای آبادانی کشور

۳۴ کدام گزینه، متفاوت است؟

- ۱) حمل و نقل ۲) یخچال ۳) تلویزیون ۴) دفتر

۳۵ کسی که کالاها و خدمات را به منظور رفع نیازهای خود می‌خرد، کیست؟

- ۱) توزیع‌کننده ۲) مصرف‌کننده ۳) تولیدکننده ۴) نیروی انسانی

۳۶ امام سجاده (ع) در دعای صحیفهٔ سجاده از خداوند می‌خواهد به لطف خود او را از چه چیزی دور کند؟

- ۱) شیطان ۲) اسراف ۳) خودنمایی ۴) تبذیر

۳۷ کدام گزینه نتیجهٔ رعایت نکردن قوانین و مقررات در جامعه نیست؟

- ۱) پایمال شدن حقوق افراد ۲) هرج و مرج در جامعه ۳) صدمه زدن به دیگران ۴) شکل‌گیری مؤسسات قانونی

۳۸ دربارهٔ جمعیت هلال‌احمر، کدام گزینه درست نیست؟

- ۱) برای حفظ نظم، تنها نهادی است که در هنگام وقوع حوادث به مجروحین کمک‌رسانی می‌کند. ۲) برای آسیب‌دیدگان سیل یا زلزله و جنگ، چادرهای اسکان موقت برپا می‌کند. ۳) کمک‌های مردمی مثل غذا، پوشاک، چادر اسکان و دارو را جمع‌آوری می‌کند و به آنها می‌رساند. ۴) سازمانی ویژهٔ آموزش دانش‌آموزان یا دانشجویانی دارد که به طور داوطلب برای همکاری عضو این سازمان می‌شوند.

۳۹ کدام گزینه تعهد بیمه‌گر است؟

- ۱) جبران خسارت ناشی از حوادث معین در قبال دریافت حق بیمه ۲) پرداخت حقوق ماهانه به بیمه‌شونده ۳) جبران خسارت جانی بیمه‌شونده ۴) جبران خسارت مالی بیمه‌شونده



دبیرستان هدی

۴۰ مشخص کنید کدام مورد به ترتیب مربوط به «کشاورزی»، «است»؟

۲ میل‌سازی - خواربارفروشی - کمپوت‌سازی

۱ خواربارفروشی - خشکشویی - تولید قارچ

۴ خواربارفروشی - نساجی - تولید قارچ

۳ میل‌سازی - سیمان‌سازی - کمپوت‌سازی



انگلیسی هفتم



41 How do you your last name, Maryam?

1 sit

2 greet

3 spell

4 tell

42 A: Please yourself. B: I am Kobra Katebi.

1 say

2 tell

3 greet

4 introduce

43 A: This is my friend. B: Nice meet you.

1 to

2 too

3 two

4 _

44 What is your first ?

1 name

2 hello

3 today

4 pencil

45 Can I my library card, please?

1 meet

2 help

3 have

4 talk

46 A: Who is that man? B:

1 How are you?

2 My last name is Mobini.

3 He's my new friend.

4 He is fine, thanks.

47 That wom _ n is my English t _ _ cher.

1 e / ee

2 a / ae

3 a / ea

4 e / ei

48 Who's that ? B: That's Mrs. Moniri.

1 girl

2 boy

3 man

4 woman

49 Which word is different?

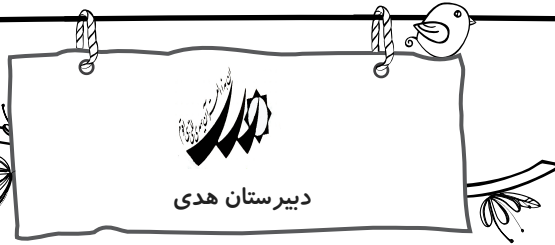
1 class

2 student

3 teacher

4 morning





50

با توجه به تصویر زیر، معادل انگلیسی کدام تصویر نادرست است؟

1



eraser

2



backpack

3



pen

4



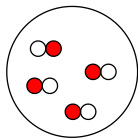
bench



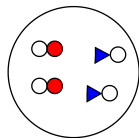
علوم تجربی هفتم



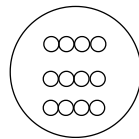
۵۱ کدام یک از شکل‌های زیر، نشان دهنده یک ترکیب است؟



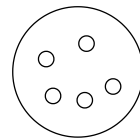
۴



۳



۲



۱

۵۲ جسمی به جرم ۴۸ کیلوگرم و حجم آن ۱۰ سانتی‌متر مکعب داریم. چگالی آن چند گرم بر سانتی‌متر مکعب است؟

۴۸۰ ۴

۴۸ ۳

۴٫۸ ۲

۰٫۰۴۸ ۱

۵۳ کدام گروه دارای عنصر - ترکیب می‌باشد؟

۴ شکر - الکل

۳ متان - آب

۲ جیوه - آب

۱ نقره - نیتروژن

۵۴ ۸ مولکول گوگرد، دارای چند اتم گوگرد می‌باشد؟

۶۴ ۴

۲۴ ۳

۱۶ ۲

۸ ۱

۵۵ چگالی کدام یک بیش تر است؟

۴ چهار کیلوگرم روغن

۳ سه کیلوگرم یخ

۲ یک کیلوگرم آب

۱ دو کیلوگرم چوب

۵۶ کدام ویژگی زیر، خاصیت تراکم‌پذیری ماده را سبب می‌شود؟

۴ جرم مولکول‌ها

۳ فضای بین مولکول‌ها

۲ ربایش مولکول‌ها

۱ جنبش مولکول‌ها

۵۷ مدار الکتریکی‌ای توسط سیم، باتری و لامپ درست کرده‌ایم، قسمتی از سیم دچار پارگی شده است. با جایگزین کردن چه تعداد از

مواد زیر در مدار به جای سیم پاره شده لامپ روشن نمی‌شود؟

الف) گوگرد ب) گرافیت پ) فویل آلومینیومی ت) میخ آهنی

۴ ۴ مورد

۳ ۳ مورد

۲ ۲ مورد

۱ ۱ مورد



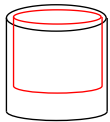
دبیرستان هدی

۵۸ کدام تعریف برای مولکول درست تر است؟

- ۱ کوچکترین ذره سازنده ماده است.
- ۲ ذراتی از ماده که خواص ماده را دارا نیستند.
- ۳ ذرات سازنده تمام مواد که خود از اتم ساخته شده‌اند.
- ۴ مجموعه‌ای از دو یا چند اتم که به یکدیگر متصل شده‌اند.

۵۹ ۵ متر مربع معادل چند سانتی متر مربع است؟

- ۱ 50 cm^2
- ۲ 500 cm^2
- ۳ 5000 cm^2
- ۴ 50000 cm^2



۶۰ برای جدا کردن دو لیوان که در هم گیر کرده‌اند، باید:

- ۱ در هر دو لیوان آب سرد بریزیم.
- ۲ در هر دو لیوان آب گرم بریزیم.
- ۳ در لیوان بزرگ، آب سرد و در لیوان کوچک، آب گرم بریزیم.
- ۴ در لیوان بزرگ، آب گرم و در لیوان کوچک، آب سرد بریزیم.

۶۱ جرم یک مکعب فلزی برابر با ۲۵۰ گرم است، وزن این مکعب فلزی در سطح زمین، چند نیوتون است؟ ($10 = g$)

- ۱ ۲۵ نیوتون
- ۲ ۲۵۰ نیوتون
- ۳ ۲۵ نیوتون
- ۴ ۲٫۵ نیوتون

۶۲ ذره‌های سازنده کدام یک از عنصرهای زیر مولکول‌های دو اتمی هستند؟

- ۱ نقره
- ۲ مس
- ۳ آهن
- ۴ اکسیژن

۶۳ نسبت اتم به مولکول، مانند نسبت به است.

- ۱ حروف - کلمات
- ۲ متر - طول
- ۳ حروف - جملات
- ۴ مترمربع - سطح

۶۴ کدام گزینه درباره انواع حالت‌های مواد درست است؟

- ۱ گازها مانند مایعات به راحتی متراکم می‌شوند.
- ۲ جامدات شکل مشخص اما حجم نامعین دارند.
- ۳ گازها به شکل ظرف درمی‌آیند و حجم معینی ندارند.
- ۴ جنبش مولکول‌های آب در حالت مایع بیش‌تر از جنبش آن‌ها در حالت گاز است.

۶۵ و از جمله شاخه‌های علوم تجربی هستند و تولید سوخت هسته‌ای نمونه‌ای از نتیجه‌ی فعالیت‌های هستند

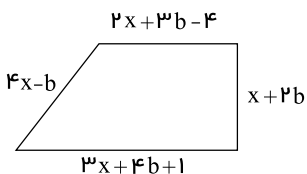
دانشمندان همه‌ی شاخه‌های علوم تجربی و سایر رشته‌ها است و فناوری‌ها در کنار فواید، معایبی هم دارند.

- ۱ ریاضی - فیزیک - مشترک - اغلب
- ۲ فیزیک - شیمی - مشترک - اغلب
- ۳ ریاضی - زیست‌شناسی - جداگانه - همه‌ی
- ۴ زیست‌شناسی - زمین‌شناسی - مشترک - همه‌ی



ریاضی هفتم

۶۶ محیط شکل مقابل به صورت عبارت جبری برابر کدام گزینه است؟



- ۱ $10x + 8b$
- ۲ $8x + 8b + 1$
- ۳ $8x + 10b$
- ۴ $10x + 8b - 3$



۶۷ اگر ۱- را ۱۳۹۴ بار قرینه کنیم، اختلاف عدد حاصل با ۱۰ کدام است؟

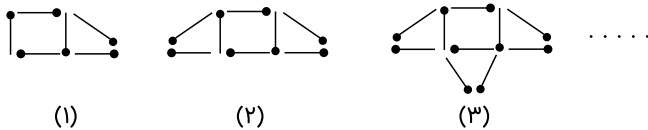
- ۱۱ (۱) ۹ (۲) ۱۳۹۳ (۳) ۱۳۸۴ (۴)

۶۸ حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$-3(-7 + 2(-2 + 3) + 7) + 3(9 - 4(4 - 5) - 9) = ?$$

- ۱۸ (۱) -۱۲ (۲) ۶ (۳) -۱۵ (۴)

۶۹ با توجه به شکل‌ها، الگوی شکل n م کدام گزینه است؟



- ۲n - 2 (۱) ۲n (۲) ۲n + 2 (۳) ۲n + 4 (۴)

۷۰ حاصل عبارت $(-1 - 3 - 5 - 7 - \dots - 401) + (2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 400)$ ، کدام است؟

- ۱۹۹ (۱) -۱۹۹ (۲) -۲۰۱ (۳) +۲۰۱ (۴)

۷۱ اگر $a = 1392$ باشد، حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$(a - 1)(a - 2)(a - 3) \dots (a - 2013) =$$

- ۲۰۱۴ (۱) 1392×2013 (۲) صفر (۳) بی‌نهایت (۴)

۷۲ حاصل ضرب دو عدد -48 است. حداقل مقدار برای مجموع این دو عدد کدام است؟

- ۸ (۱) -۱۳ (۲) -۲۲ (۳) -۴۷ (۴)

۷۳ میانگین دمای دو شهر ۱۵ درجه است. اگر دمای یکی از این دو شهر (-20) درجه باشد، دمای شهر دیگر چند درجه است؟

- ۱۰ (۱) ۲۵ (۲) ۴۰ (۳) ۵۰ (۴)

۷۴ چه تعداد از عبارت‌های جبری زیر به درستی ساده شده‌اند؟

الف) $2m + 2 + 3n + 3 = 4m + n$

ب) $16a - 13a = 3$

ج) $3a + b + 3b + a = 4a \times b$

د) $4(2y + x + 2) - 8(y - x + 1) = 0$

- ۳ (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) صفر (۴)

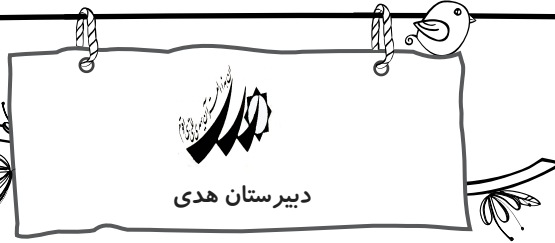
۷۵ حاصل عبارت زیر چقدر است؟

$$(a - (b - c)) - ((a - b) - c)$$

- ۲c (۱) ۲b (۲) -۲b (۳) ۲c (۴)

۷۶ چند عدد صحیح نامثبت بزرگ‌تر از -14 وجود دارد؟

- تا ۱۵ (۱) تا ۱۴ (۲) تا ۱۶ (۳) تا ۲۸ (۴)



دبیرستان هدی

۷۷ اگر $a = -5$ و $x = \frac{1}{5}$ باشد، مقدار عددی Q کدام گزینه است؟

$$Q = \frac{-5x + 2ax}{2ax}$$

$\frac{3}{2}$ (۴)

$-\frac{3}{2}$ (۳)

$\frac{5}{2}$ (۲)

$-\frac{5}{2}$ (۱)

۷۸ کدام گزینه، عبارت جبری عبارت کلامی زیر را مشخص می‌کند؟

۳ واحد کمتر از $\frac{3}{2}$ محیط مستطیلی به طول $2a$ و عرض $3b$

$3 \times (2a + 3b - 1)$ (۴)

$\frac{3}{2} \times (4a + 6b - 3)$ (۳)

$\frac{3}{2} \times (2a + 3b - 3)$ (۲)

$2a + 3b - 3$ (۱)

۷۹ اگر \bigcirc یک عدد صحیح منفی باشد، کدام گزینه از بقیه بزرگ‌تر است؟

$3 \div \bigcirc$ (۴)

$3 - \bigcirc$ (۳)

$3 \times \bigcirc$ (۲)

$3 + \bigcirc$ (۱)

۸۰ هزینه ورودی یک موزه برای هر مدرسه، ۱۰۰۰۰۰ تومان است. اگر هزینه هر دانش‌آموز ۱۰۰۰ تومان و هزینه هر مربی نصف هر

دانش‌آموز باشد، هزینه کل برای بازدید a دانش‌آموز و b مربی چقدر است؟

$a + b + 100100$ (۲)

$1000a + \frac{1}{2}b + 100000$ (۱)

$1500ab + 100000$ (۴)

$1000a + 500b + 100000$ (۳)

