

دفترچه سوالات آزمون

تمکیل ظرفیت مدارس نمونه دولتی

دوره اول متوسطه

سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸

نام پدر:	نام و نام خانوادگی:
شماره داوطلبی:	نام مدرسه محل تحصیل:

مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
پیام‌های آسمان	۱۰	۱	۱۰
علوم تجربی	۱۵	۱۱	۲۵
ادبیات فارسی	۱۰	۲۶	۳۵
ریاضیات	۱۵	۳۶	۵۰

(پایه نهم)

تاریخ برگزاری: یکشنبه ۲۸/۰۵/۱۳۹۷

ساعت: ۹ صبح

مدت پاسخ‌گویی: ۶۵ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد.



* درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.

پیامهای آسمان (از سوال ۱ تا ۱۰)

- ۱- کدام گزینه آیه شریفه زیر را کامل می‌کند؟

﴿ قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ إِنَّهُ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ ﴾

(۱) ﴿ وَلَيَصْفَحُوا أَلَا تُحِبُّونَ أَنْ يَعْفَرَ اللَّهُ لَكُمْ ﴾

(۲) ﴿ لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا ﴾

(۳) ﴿ وَإِنِّي لَغَافِرٌ لِمَنْ تَابَ وَآمَنَ وَعَمِلَ صَالِحًا ﴾

(۴) ﴿ لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ أَلَا تُحِبُّونَ أَنْ يَعْفَرَ اللَّهُ لَكُمْ ﴾

- ۲- نعمت‌های بهشتی چگونه ساخته می‌شود؟

(۱) اعمال نیک انسان‌ها در دنیا و راز و نیاز آن‌ها با خدا

(۲) نماز، راز و نیاز انسان با خدا و اعمال نیکش در دنیا

(۳) اعمال نیک انسان در دنیا و لطف و بخشش خدا در آخرت

(۴) نیکی به پدر و مادر، رابطه با خویشان و لطف و بخشش خدا در آخرت

- ۳- با توجه به سخن پیامبر اکرم (ص) ثواب نیکو کردن اخلاق در ماه مبارک رمضان چیست؟

(۱) سنگین شدن کارهای نیک در قیامت (۲) آمرزش گناهان گذشته

(۳) پاداش تلاوت کل قرآن (۴) عبور آسان از صراط قیامت

- ۴- آیه شریفه زیر خطاب به چه کسانی است؟

﴿ قُلْ مَنْ حَرَمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَ الطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ ﴾

(۱) کسانی که بی‌دلیل خود را از نعمت‌های الهی محروم می‌کنند.

(۲) افرادی که برای زندگی بهتر و استفاده از امکانات خدادادی تلاش می‌کنند.

(۳) عده‌ای که برای چشم و همچشمی دچار مصرف زدگی می‌شوند.

(۴) گروهی که از اموال حلال خود به هر اندازه و هر طور که می‌خواهند، استفاده می‌کنند.

- ۵- کدام گزینه از پیامدهای بی‌توجهی به اولویت بندی کارهای است؟

(۱) عجله در انجام کارهای از قلم افتادن کارهای مهم

(۲) از قلم افتادن کارهای مهم، عدم تفکر

(۳) از دست دادن فرصت‌های زندگی، بی‌حالی و تنبیلی

(۴) امروز و فردا کردن، ضعیف شدن حافظه

- ۶- در کدام موقعیت زیر، بهترین راه درمان غیبت رعایت شده است؟

(۱) زهر از دوستان خود کینه و ناراحتی به دل راه نمی‌دهد.

(۲) احسان به جای توجه به ایراد دیگران، عیب‌های خود را بر طرف می‌کند.

(۳) فاطمه به شخصی که دچار اشتباه شده، فرصت جبران می‌دهد.

(۴) حسین به زشتی و ناپسندی غیبت کردن می‌اندیشد.

- ۷- کدام گزینه در مورد کسب و کار حلال درست است؟

(۱) کارهای نیک، مال حرام را پاک و حلال می‌گرداند.

(۲) همیشه شغل‌های حلال و خوب، مال حلال را به همراه دارند.

(۳) انسان با بی‌توجهی در انجام وظایف ممکن است گرفتار مال حرام شود.

(۴) هر شغلی که باعث بی‌نیازی به دیگران شود، پسندیده و از عبادت‌های بزرگ است.

* درست ترین پاسخ را از میان گزینه های پیشنهاد شده انتخاب و شماره آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.

-۸- بنا به فرموده امام علی (ع) « خداوند کریم تر از آن است که کسی از او دو درخواست کند و او یکی را بپذیرد و دیگری را نپذیرد » بنابراین بهتر است :

- (۱) به مسجد برویم و در وقت اذان ظهر دعا کنیم.
- (۲) هنگام رو به رو شدن سپاه ایمان و لشکر کفر دعا کنیم.
- (۳) دعایمان را با صلوات بر پیامبر اکرم (ص) آغاز کنیم.
- (۴) ابتدا صدقه داده و خود را معطر ساخته و در مسجد دست به دعا برداریم.

-۹- آقای سعیدی افراد محروم و نامحروم را نسبت به خودش دسته بندی کرده است. در کدام دسته اشتباه وجود دارد؟

- | | |
|--|--|
| (۱) محروم : دختر خواهر - دختر پسرش - همسر | (۲) محروم : دختر برادر - خاله - عمه |
| (۳) نامحروم : زن برادر - خواهر زن - مادر زن | (۴) نامحروم : دختر عمه - زن دایی - زن عمو |
- ۱۰- جملات زیر به ترتیب کدام یک از حقوق سه گانه رعایت نشده است؟

الف) کسی که عمر و وقتیش را بیهوده تلف می کند.

ب) فروشنده ای که کالای نامرغوب را به جای کالای مرغوب به مشتری می فروشد.

ج) فردی که امر به معروف نمی کند.

- (۱) حق الله - حق النفس - حق الناس
- (۳) حق الناس - حق الله - حق النفس

- (۲) حق النفس - حق الله - حق الناس
- (۴) حق النفس - حق الناس - حق الله

علوم تجربی (از سؤال ۱۱ تا ۲۵)

-۱۱- چه تعداد از روش های پیشنهاد شده برای جداسازی مخلوط اشاره شده، مناسب می باشد؟

- جدا کردن خوناب (پلاسمایا) از یاخته های خونی ← دستگاه دیالیز
- جدا کردن چربی از شیر ← دستگاه گریزانه (سانتریفیوژ)
- جدا کردن الكل از آب ← دستگاه تقطیر
- جدا کردن آب از روغن ← قیف جدا کننده

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

-۱۲- از سرد کردن فرآورده های کدام واکنش، آب به دست می آید؟

- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (۱) واکنش جوش شیرین با ویتامین C | (۲) واکنش پارافین با اکسیژن | (۳) سوختن سیم ضرفشویی |
| | (۴) واکنش میخ آهنی با محلول کات کبود | |

-۱۳- مجموع تعداد الکترون، پروتون و نوترون در ذره X برابر ۱۱۶ است. چنان چه تعداد نوترون ها ۱۰ واحد از تعداد پروتون ها بیشتر باشد، تعداد الکترون های اتم X برابر است با:

- (۱) ۳۵
- (۲) ۳۶
- (۳) ۴۵
- (۴) ۴۶

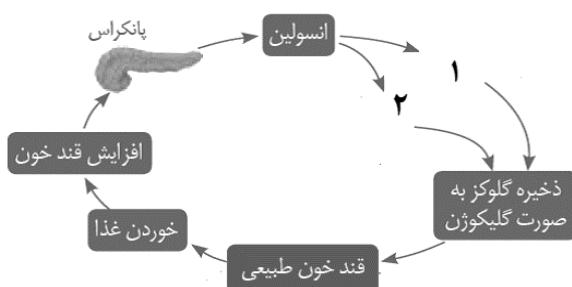
* درست ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.

- ۱۴ در مورد دستگاه عصبی انسان، کدام یک از جملات زیر، درست بیان شده است؟
- (۱) در نخاع بخش خاکستری، قسمت سفید را در برگرفته است.
 - (۲) ساقه مغز یکی از بخش های بصل النخاع است.
 - (۳) در مخ بخشی به نام کرمینه وجود دارد.
 - (۴) پس سری، بخشی از قشر مخ است.

ماهیچه های اسکلتی بدن را بر اساس شکل، محل قرار گیری یا کاری که انجام می دهند، تقسیم بندی می کنند. در کدام گزینه محل قرار گیری ماهیچه درست بیان نشده است؟

- (۱) ماهیچه سه سر بازو \leftarrow محل قرار گیری پشت بازو
- (۲) ماهیچه توأم \leftarrow محل قرار گیری ساق پا
- (۳) ماهیچه چهار سر \leftarrow محل قرار گیری سینه
- (۴) ماهیچه دلتایی \leftarrow محل قرار گیری ران

-۱۵ یکی از هورمون های غده پانکراس، هورمون انسولین می باشد، در نقشه مفهومی زیر ۱ و ۲ اندام های هدف این هورمون را نشان می دهند، در کدام گزینه اندام های هدف این هورمون، بدروستی آمده است؟



(۱) کبد - غضروف

(۲) یاخته های ماهیچه ای - کبد

(۳) یاخته های ماهیچه ای - قلب

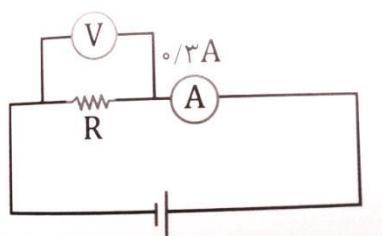
(۴) کبد - روده باریک

-۱۶ امکان تولید مثل جنسی، نتیجه تقسیم است و تعداد کروموزوم حاصل از این تقسیم کروموزوم های سلول اولیه است.

- (۱) میتوز (رشتمان) - نصف
 - (۲) میتوز (رشتمان) - برابر
 - (۳) میوز (کاستمان) - نصف
 - (۴) میوز (کاستمان) - برابر
- ایجاد صفات جدید در برنج معمولی و تبدیل آن به برنج طلایی به چه منظور انجام می شود؟

- (۱) ایجاد برنجی با طعم و مزه بهتر
- (۲) تهیی محصول مقاوم در برابر آفت
- (۳) تهیی محصول غذایی بیشتر

-۱۷ در مدار مقابل در صورتی که اختلاف پتانسیل مدار ۶ ولت باشد، میزان مقاومت الکتریکی (R) برابر است با



(۲) ۲۰ اهم

(۱) ۱۰ اهم

(۴) ۱/۸ اهم

(۳) ۰/۱۸ اهم

-۱۸ در تصویر نیروی بین O و X رباشی (جادبه) و نیروی بین Y و Z رانشی (دافعه) است. بر این اساس قطب های آهن رباها در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟ (منظور از S، N در شکل و گزینه ها، قطب های مغناطیسی می باشد).



- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| S : z | N : o | S : w | S : x | (۲) | S : w | N : o | S : y | N : x | (۱) |
| S : z | N : o | S : y | N : x | (۴) | S : x | N : z | N : y | S : w | (۳) |

-۱۹ در کدام موارد، کاربرد کانی ها درست بیان نشده است؟

ب) هالیت: نمک خوارکی	الف) ژیپس: تهییه گچ
ت) بیرونیت: لنت ترمز	ج) آربیست: تهییه خمیر دندان

(۲) ج و ت

(۱) ب و ج

(۴) ج

(۳) ج، پ و ت



* درست ترین پاسخ را از میان گزینه های پیشنهاد شده انتخاب و شماره آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.

-۲۲ من چه سنگ رسوبی هستم؟

"در اثر واکنش های شیمیایی به وجود می آیم و در دهانه چشم های آهکی دیده می شوم."

- (۱) کنگلومرا (۲) قندیل های آهکی (۳) زغال سنگ (۴) تراورتن
- ۲۳ کدام یک عامل اصلی هوازدگی پوست پیازی می باشد؟

(۱) یخ زدن آب در درز و شکاف سنگ ها

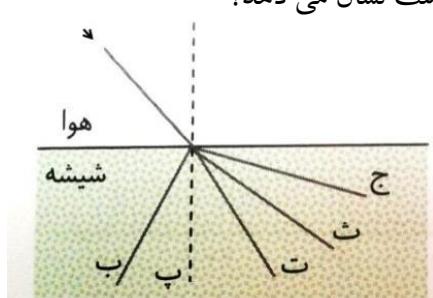
(۳) برداشته شدن فشار از روی لایه های رسوبی زیرین

-۲۴ در وسیله‌ی به نام پیراپین یا پیرامون نما از چه ابزار نوری استفاده شده و چگونه نسبت به هم قرار می گیرند؟(به ترتیب از راست به چپ)

- (۱) دو عدسی کوثر - موازی (۲) یک آینه تخت و یک آینه کاو - متقارع

(۳) دو آینه تخت - موازی

-۲۵ کدام پرتو، ادامه مسیر نور را از محیط شفاف رقیق(هو) به محیط شفاف غلیظ(شیشه) درست نشان می دهد؟



- (۱) ج (۲) ث (۳) ت (۴) ب

ادیبات فارسی (از سؤال ۲۶ تا ۳۵)

-۲۶ معنای واژه های مشخص شده در کدام گزینه به ترتیب درست بیان شده است؟

«دشمنان تیره رای و خیره روی ما به ناچار این سرزمین را بدین نام سپند و ارجمند می نامند. برترین و استوارترین ستایش آن است که بر زبان و خامه دشمن روان می شود؛ زیرا ستایشی است پیراسته از هر آلایش.

- (۱) ناآگاه - قلم - آراسته - آلوه بودن
 (۲) بداندیش - قلم - پاکیزه - آلدگی
 (۳) بدفرکر - کاغذ - به دور - آلدگی
 (۴) انديشنات - کاغذ - پاک - رشتی

-۲۷ در کدام گزینه نادرستی املایی وجود دارد؟ (تشدید جزو غلط املایی به شمار نمی رود)

- (۱) گذر شتابان عمر - درامدی عالی - استعداد و هیجان - تدبیر و مهارت
 (۲) گذشته پر فروغ - خاستگاه بخردان - تبار آزادگان - از خود بیگانگی
 (۳) هوش و ذکاوت - خطاب به اطرافیان - نگاه تأسیبی - صدر اعظمی
 (۴) مایه افتخار - عرصه ها و میدان ها - عزت و اراده - سدی نفوذناپذیر

-۲۸ از دیدگاه تاریخ ادبیات داده ها (اطلاعات) کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) شاعری که به دو زبان فارسی و کردی شعر سروده است و «تاریخ اردلان» از آثار اوست. (مستوره کردستانی)
 (۲) نوشته لرد آویبوری و ترجمه ابوالقاسم پاینده است. این کتاب هفده فصل دارد. (در جست و جوی خوشبختی)
 (۳) در اواخر دوره شاه اسماعیل اول دیده به جهان گشود. مثنوی «خلد بربین» یکی از آثار اوست. (وحشی بافقی)
 (۴) تاریخ مفصل جهان که مؤلف آن فضل الله همدانی در نوشتمن آن از نوشتھای دولتی استفاده کرد. (تاریخ جهانگشا)

-۲۹ کدام عبارت وابسته های پیشین بیشتری دارد؟

- (۱) درختان کهن به منظره بیرون زیبایی خاصی بخشیده بودند و چند تصویر زیبا در افق دوردست دیده می شد.
 (۲) زمان آن فرارسید که او می توانست نگاهش را به دنیای تازه بیرون بیندازد و آن را با دو چشم خود نظاره کند.
 (۳) با حیرت پرسید: «چه چیزی هم اتفاقی اش را وادر می کرده که این مناظر دل انگیز را هر روز برای او توصیف کند؟»
 (۴) یک مرد بیمار اجازه داشت که هر روز بعد از ظهر، ساعتی روی تختش بنشیند و با دوست خود حرف بزند.



*** درست ترین پاسخ را از میان گزینه های پیشنهاد شده انتخاب و شماره آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

- ۳۰ نقش دستوری ضمیر مشخص شده در کدام گزینه متفاوت است؟
- (۱) پرستار امرش همه چیز و کس / بنی آدم و مرغ و مور و مگس
 - (۲) به درگاه لطف و بزرگیش بر / بزرگان نهاده بزرگی ز سر
 - (۳) بشر ماورای جلالش نیافت / بصر منتهای جمالش نیافت
 - (۴) کسی را در این بزم ساغر دهنده / که داروی بیهوشی اش دردهند

-۳۱ کدام شاعر در قالب «مثنوی» شعر نسروده است؟

- | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------|
| (۱) عبدالرحمن جامی | (۲) ادیبالممالک فراهانی | (۳) ایرج میرزا |
| (۴) سنایی غزنوی | | |

-۳۲ آرایه تشبيه در کدام گزینه به کار رفته است؟

- (۱) آشپرزاده چون قلم و کاغذی نداشت، شنیده ها را بر کاغذ ذهن می نوشت.
- (۲) محمد تقی کمی سکوت نمود، لب گزید و از گوشۀ چشم به او نگاهی کرد.
- (۳) باغ طراوت پیدا کرده بود. برگ های سبز زیر نور خورشید می درخشیدند.
- (۴) برف به آرامی می بارید. هیاهوی کلاع ها گوش محمد تقی را آزار می داد.

-۳۳ در خوانش شعر «پرنده آزادی» از کدام لحن ها بهره می گیریم؟

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (۱) میهنی - عاطفی - اندرزی | (۲) میهنی - روایی - توصیفی |
| (۳) حماسی - عاطفی - توصیفی | (۴) حماسی - داستانی - تعلیمی |

-۳۴ مفهوم بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟

«چون درآمد در میان غیر خدا / تیغ را دیدم نهان کردن سزا»

- (۱) آوردن نام پروردگار در میدان نبرد، سبب می شود شمشیرهای بران از چشم مردم، پنهان بماند.
- (۲) هنگامی که سخن یا هدفی جز خدا به میان آید، شایسته و سزاوار است شمشیرها، غلاف شود.
- (۳) ضروری و لازم است که در برابر غیر خدا، شمشیرهایمان را بیرون آوریم و با آنان مردانه بجنگیم.
- (۴) هنگام کارزار اگر کسی را به جز خدا در نظر داشته باشیم، بهتر است رازهایمان را پنهان کنیم.

-۳۵ کدام بیت با دیگر بیت ها همسوی معنایی کمتری دارد؟

- (۱) از مكافات عمل غافل مشو / گندم از گندم بروید جوز جو
- (۲) این جهان کوه است و فعل ما ندا / سوی ما آید نداها را صدا
- (۳) نگر نیک و بد تا چه کردی ز پیش / بینی همان باز پاداش خویش
- (۴) هر کو عمل نکرد و عنایت امید داشت / دانه نکشت ابله و دخل انتظار کرد

ریاضیات (از سؤال ۳۶ تا ۵۰)

-۳۶ حاصل عبارت $1+15-1+1-4-...-1+3-1+2-1+1$ برابر است با:

- | | |
|---------|----------|
| (۱) ۱۰۵ | (۲) -۱۰۵ |
| (۳) ۱۲۰ | (۴) -۱۲۰ |

-۳۷ حاصل عبارت مقابله کدام است؟

$$-\frac{3}{4} \div \left(-\frac{6}{5} + \frac{3}{2}\right) =$$

- | | |
|--------|--------------------|
| (۱) ۶ | (۲) $\frac{5}{2}$ |
| (۳) -۶ | (۴) $-\frac{5}{2}$ |



*** درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شمارهٔ آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

-۳۸ در غربال ۱ تا ۱۰۰۰، اگر بخواهیم مضرب های عدد ۱۳ را خط بزنیم؛ کدام مضرب ۱۳ برای اولین بار خط می خورد؟

(۲) ۳۹

(۱) ۲۶

(۴) ۱۶۹

(۳) ۱۴۳

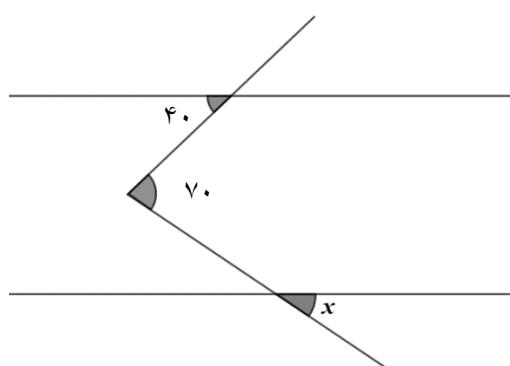
-۳۹ وسط ضلع های یک مستطیل را به ترتیب به هم وصل می کنیم. چهارضلعی به دست آمده، کدام چهارضلعی است؟

(۲) لوزی

(۱) مستطیل

(۴) نامشخص

(۳) ذوزنقه متساوی الساقین



-۴۰ در شکل مقابله مقدار x کدام است؟

(۲) ۳۰ درجه

(۱) ۲۵ درجه

(۴) ۴۰ درجه

(۳) ۳۵ درجه

-۴۱ ساده شده عبارت $\frac{a^2b - ab^2}{a^3b^3 - a^3b^2}$ کدام است؟ (۱) ab

(۲) $-ab$ (۱) ab (۴) $-\frac{1}{ab}$ (۳) $\frac{1}{ab}$

-۴۲ مقدار x در معادله $\frac{2}{3} - \frac{-3x-1}{2} = \frac{1}{6}$ کدام است؟ (۱) صفر

(۲) $-\frac{3}{2}$

(۱) صفر

(۴) $\frac{5}{6}$ (۳) $-\frac{2}{3}$

-۴۳ اگر $\vec{b} = \begin{bmatrix} -3 \\ 2 \end{bmatrix}$ باشد، مختصات بردار x در معادله $\vec{b} = \vec{a} + 3\vec{i} - 2\vec{j}$ و $\vec{a} = -2\vec{j} + 3\vec{i}$ کدام است؟ (۱) $\begin{bmatrix} 6 \\ -3 \end{bmatrix}$

(۲) $\begin{bmatrix} -6 \\ 3 \end{bmatrix}$ (۱) $\begin{bmatrix} 6 \\ -3 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 12 \\ -9 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} -12 \\ 9 \end{bmatrix}$

-۴۴ اندازه ضلع قائمه یک مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین که وتر آن ۸ سانتی متر می باشد، کدام یک از گزینه های زیر است؟ (۱) $\sqrt{32}$

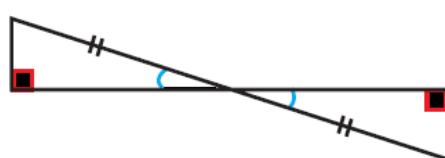
(۲) $\sqrt{8}$ (۱) $\sqrt{8}$

(۴) اطلاعات مسئله کافی نیست

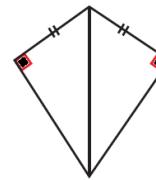
(۳) $\sqrt{64}$

*** درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شمارهٔ آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

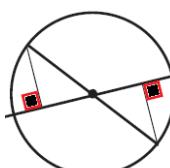
- ۴۵ در کدام یک از شکل‌های زیر، اطلاعات داده شده برای تشخیص همنهشتی دو مثلث کافی نیست؟
 (نقطه مشخص شده در شکل گزینه ۴ مرکز دایره است)



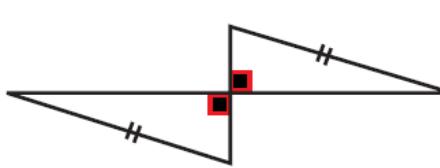
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

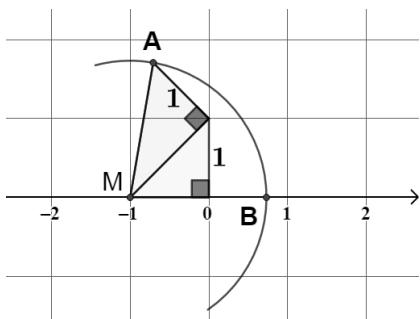
- ۴۶ حاصل ${}^6(-7)^4 \times (-7)^3$ برابر است با:

(۱) -7^{13} (۲)

(۳) 7^{13} (۴)

(۱) -7^{18} (۲)

(۳) $(-7)^{18}$ (۴)



- ۴۷ در شکل مقابل به مرکز M و شعاع MA کمان زده ایم تا محور را در نقطه B قطع کند.
 نقطه B چه عددی را نشان می‌دهد؟

(۱) $\sqrt{3}-1$ (۲)

(۳) $1-\sqrt{3}$ (۴)

(۱) $1-\sqrt{2}$ (۲)

(۳) $\sqrt{2}-1$ (۴)

- ۴۸ در علم آمار، فاصله بین کم ترین داده و بیشترین داده را گویند.

(۱) فراوانی (۲) طول دسته

(۳) میانگین (۴) دامنه تغییرات

(۱) فراوانی (۲) طول دسته

(۳) میانگین (۴) دامنه تغییرات

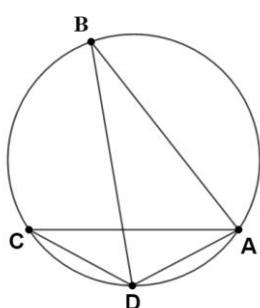
- ۴۹ سه سکه را با هم می‌اندازیم. احتمال اینکه دقیقاً دو سکه پشت و یکی رو بیاید، چقدر است؟

(۱) $\frac{2}{8}$ (۲)

(۳) $\frac{4}{8}$ (۴)

(۱) $\frac{1}{8}$ (۲)

(۳) $\frac{3}{8}$ (۴)



(۲)

(۴)

(۱)

(۳)

- ۵۰ در شکل مقابل اندازه زاویه \hat{ADB} چند درجه است؟

$\hat{ACD} = ۲۱^\circ$ و $\hat{CAB} = ۵۳^\circ$ و $AD = DC$

کلید اولیه آزمون تکمیل حرفیت مدارس مخوبه دهستان

هر گونه تغییر در این قادر باعث عدم صدور گارنامه فواهد شد



صلاح
نام
غایب



	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۳۱					
۳۲					
۳۳					
۳۴					
۳۵					
۳۶					
۳۷					
۳۸					
۳۹					
۴۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۶۱					
۶۲					
۶۳					
۶۴					
۶۵					
۶۶					
۶۷					
۶۸					
۶۹					
۷۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۹۱					
۹۲					
۹۳					
۹۴					
۹۵					
۹۶					
۹۷					
۹۸					
۹۹					
۱۰۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۱۱					
۱۲					
۱۳					
۱۴					
۱۵					
۱۶					
۱۷					
۱۸					
۱۹					
۲۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۴۱					
۴۲					
۴۳					
۴۴					
۴۵					
۴۶					
۴۷					
۴۸					
۴۹					
۵۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۷۱					
۷۲					
۷۳					
۷۴					
۷۵					
۷۶					
۷۷					
۷۸					
۷۹					
۸۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۱۰۱					
۱۰۲					
۱۰۳					
۱۰۴					
۱۰۵					
۱۰۶					
۱۰۷					
۱۰۸					
۱۰۹					
۱۱۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۲۱					
۲۲					
۲۳					
۲۴					
۲۵					
۲۶					
۲۷					
۲۸					
۲۹					
۳۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۵۱					
۵۲					
۵۳					
۵۴					
۵۵					
۵۶					
۵۷					
۵۸					
۵۹					
۶۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۸۱					
۸۲					
۸۳					
۸۴					
۸۵					
۸۶					
۸۷					
۸۸					
۸۹					
۹۰					

	۱	۲	۳	۴	د ج ب الف
۱۱۱					
۱۱۲					
۱۱۳					
۱۱۴					
۱۱۵					
۱۱۶					
۱۱۷					
۱۱۸					
۱۱۹					
۱۲۰					

