



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

نام و نام خانوادگی:

کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس ریاضی

۱- اگر به هر ضلع مربعی $\frac{3}{5}$ سانتی متر اضافه شود به مساحت آن $\frac{82}{25}$ سانتی متر مربع اضافه می شود. طول ضلع اولیه چند سانتی متر بوده است؟

۹/۲۵ (۱) ۱۰ (۲) ۱۰/۲۵ (۳) ۱۱ (۴)

۲- تعداد اعداد طبیعی بین -29 و $+15$ کدام است؟

۱۴ (۱) ۱۵ (۲) ۴۳ (۳) ۴۵ (۴)

۳- حاصل عبارت $4(-5-6) + (-3-4) - 2(-1-3)$ کدام است؟

-23 (۱) -31 (۲) ۵۷ (۳) ۶۵ (۴)

۴- اگر جمله $(n-1)$ ام دنباله ای $\frac{3n+1}{n-4}$ باشد، جمله شانزدهم این الگو کدام است؟

$\frac{49}{12}$ (۱) $\frac{46}{11}$ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۵- مقدار عبارت $3(5y-2x+1) - 2(8x-12y+2)$ به ازای $x = \frac{1}{10}$ و $y = -\frac{1}{3}$ کدام است؟

$\frac{7}{10}$ (۱) ۶ (۲) -8 (۳) -10 (۴)

۶- جواب معادله $\frac{3x-5}{2} - \frac{x-1}{3} = \frac{x+4}{6}$ کدام است؟

۱ (۱) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{17}{6}$ (۳) $\frac{7}{2}$ (۴)

۷- اگر $(a, b) = 1$ و $\frac{a}{b} = \frac{26}{91}$ باشد، حاصل $a+b$ کدام است؟

۹ (۱) ۱۴ (۲) ۹۲ (۳) ۱۱۷ (۴)

واحد آموزشی:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

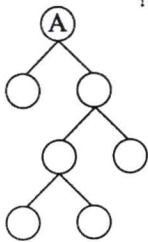
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس ریاضی

۸- اگر نمودار درختی شمارنده‌های عدد A به صورت زیر داده شده باشد عدد A کدام یک از اعداد زیر می‌تواند باشد؟



۳۶ (۲)

۲۷ (۱)

۷۰ (۴)

۴۸ (۳)

۹- کدام گزینه درست است؟

$$۶^۲ + ۸^۲ = ۱۰^۲ \quad (۴)$$

$$۳^\circ + ۵^\circ = ۸^\circ \quad (۳)$$

$$۳^۲ + ۱^۲ = ۱۱ \quad (۲)$$

$$\left(\frac{۳}{۵}\right)^۷ < \left(\frac{۳}{۵}\right)^{۲۸} \quad (۱)$$

۱۰- حاصل عبارت $\sqrt{\frac{۴+۴+۴+۴}{۱۶+۹}}$ کدام است؟

$$\frac{۸}{۷} \quad (۴)$$

$$\frac{۸}{۵} \quad (۳)$$

$$\frac{۴}{۷} \quad (۲)$$

$$\frac{۴}{۵} \quad (۱)$$

۱۱- در دو بردار قرینه کدام مورد متفاوت است؟

راستا (۴)

جهت (۳)

اندازه (۲)

راستا و جهت (۱)

۱۲- اگر $N = \begin{bmatrix} -۱ \\ ۶ \end{bmatrix}$ و $\overrightarrow{MN} = \begin{bmatrix} ۴ \\ -۵ \end{bmatrix}$ باشند مختصات نقطه M کدام است؟

$$\begin{bmatrix} -۵ \\ ۱۱ \end{bmatrix} \quad (۴)$$

$$\begin{bmatrix} ۵ \\ -۱۱ \end{bmatrix} \quad (۳)$$

$$\begin{bmatrix} -۳ \\ -۱ \end{bmatrix} \quad (۲)$$

$$\begin{bmatrix} ۳ \\ ۱ \end{bmatrix} \quad (۱)$$

۱۳- نمودار دایره‌ای در کدام مورد زیر کاربرد دارد؟

(۲) نمرات ریاضی محسن در سال هفتم

(۱) میزان بارندگی در یک سال

(۴) تعداد تصادف‌های یک ماه در یک تقاطع

(۳) میزان مواد به‌کار رفته در پختن یک شیرینی

۱۴- دو تاس را با هم پرتاب می‌کنیم. چقدر احتمال دارد که مجموع اعداد رو شده دو تاس ۸ باشد؟

$$\frac{۵}{۳۶} \quad (۴)$$

$$\frac{۷}{۳۶} \quad (۳)$$

$$\frac{۲}{۹} \quad (۲)$$

$$\frac{۱}{۶} \quad (۱)$$

۱۵- در کدام تبدیل هندسی محیط شکل تغییر نمی‌کند؟

(۴) هر سه مورد

(۳) تقارن

(۲) دوران

(۱) انتقال



سازمان آموزش عالی
جمهوری اسلامی ایران

نام و نام خانوادگی:

کلاس:



سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

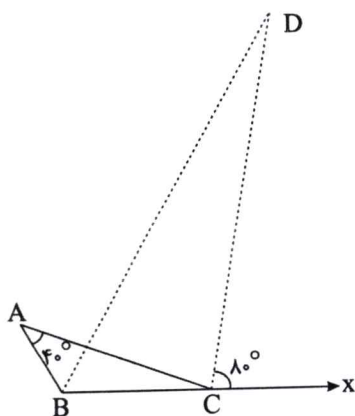
واحد آموزشی:

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

درس ریاضی

۱۶- اگر BD نیمساز زاویه B و CD نیمساز زاویه $\hat{A}Cx$ باشد، زاویه $\hat{D}$ چند درجه است؟



۱۰۰ (۱)

۲۰۰ (۲)

۳۰۰ (۳)

۴۰۰ (۴)

۱۷- اگر مجموعه دو زاویه در مثلثی ۱۰۸ درجه باشد، مجموع زاویه‌های خارجی این مثلث چند درجه است؟

۷۲ (۱)

۱۰۸ (۲)

۲۵۲ (۳)

۳۶۰ (۴)

۱۸- اگر حجم مکعبی ۶۴ سانتی‌متر مکعب باشد، مساحت کل آن چند سانتی‌متر مربع است؟

۶۴ (۱)

۹۶ (۲)

۱۲۸ (۳)

۲۵۶ (۴)

۱۹- اگر سطح جانبی یک استوانه که شعاع قاعده آن ۳ و ارتفاع آن ۵ است را روی صفحه باز کنیم یک مستطیل به دست می‌آید. طول این مستطیل چند است؟

۳ (۱)

۵ (۲)

۶π (۳)

۹π (۴)

۲۰- چند تا از جملات زیر درست است؟

- منشوری که ۱۲ رأس و ۱۸ یال دارد، دارای ۸ وجه است.

- مقطع برش یک مکعب می‌تواند به شکل مثلث باشد.

- استوانه یک حجم کروی است.

- حجم‌های هرمی ۲ قاعده دارند.

۴ (۱)

۳ (۲)

۲ (۳)

۱ (۴)



نام و نام خانوادگی:
کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

درس شیمی

۲۱- چند مورد از عبارت‌های زیر صحیح است؟

الف) ماده اولیه ساخت پلاستیک، نفت خام است.

ب) یکی از کاربردهای نمک خوراکی جلوگیری از یخ زدن سطح خیابان‌ها در فصل سرد سال است.

ج) اتم‌ها با میکروسکوپ‌های قوی به راحتی قابل مشاهده هستند.

۴) صفر

۳) ۳

۲) ۲

۱) ۱

۲۲- نسبت زمین به خورشید مانند نسبت الکترون به است.

۴) هسته اتم

۳) مولکول

۲) یون

۱) اتم

۲۳- در یک اتم خنثی، نسبت پروتون به نوترون $\frac{2}{3}$ است. در این اتم نسبت نوترون به الکترون کدام است؟

۴) $\frac{3}{4}$

۳) $\frac{4}{3}$

۲) $\frac{3}{2}$

۱) $\frac{2}{3}$

۲۴- از بین گزینه‌های زیر، کدام یک سختی بیشتری دارد؟

۴) ناخن

۳) شیشه

۲) صابون

۱) گچ

۲۵- در کدام گزینه، علت انتخاب ماده در وسیله نوشته شده درست نیست؟

۲) قوطی نوشابه: چکش خواری خوب آلومینیم

۱) سیم و کابل برق: رسانایی الکتریکی خوب مس

۴) روکش سیم و کابل برق: عایق حرارتی بودن پلاستیک

۳) عدسی عینک: شفاف بودن شیشه



نام و نام خانوادگی:
کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

درس فیزیک

۲۶- جرم کدام یک از گزینه‌های زیر، از سایر گزینه‌ها بیشتر است؟ ($g = 10 \frac{N}{kg}$)

- (۱) ۱۲۰۰ g (۲) ۱ kg (۳) ۰/۰۰۰۰۲ ton (۴) جسمی به وزن ۱ N

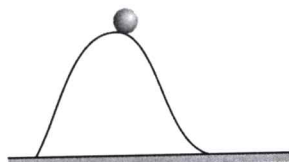
۲۷- دو قطعه کوچک فلزی در اختیار داریم. جرم قطعه اول نصف جرم قطعه دوم و حجم آن ۳ برابر حجم قطعه دوم است. اگر قطعه دوم طلا با چگالی $21 \frac{g}{cm^3}$ باشد، چگالی قطعه اول چند $\frac{kg}{m^3}$ است؟

- (۱) ۳/۵ (۲) ۱۴ (۳) ۳۵۰۰ (۴) ۱۴۰۰۰

۲۸- برای کشیدن یک جعبه ۴ کیلوگرمی روی سطح افقی زمین، به آن ۲۵ N به طور افقی نیرو وارد می‌کنیم. اگر جعبه ۲ m جابه‌جا شود، کار انجام شده توسط این نیرو چند ژول می‌شود؟ ($g = 10 \frac{N}{kg}$)

- (۱) ۸ (۲) ۴۰ (۳) ۵۰ (۴) ۱۰۰

۲۹- مطابق شکل یک گلوله را از بالای کوه رها می‌کنیم. اگر انرژی پتانسیل گرانشی جسم در بالای کوه ۱۴۰۰ J باشد و هنگامی که به پایین کوه می‌رسد دارای انرژی جنبشی ۱۱۰۰ J باشد، در طول مسیر چند ژول انرژی صرف غلبه بر اصطکاک و مقاومت هوا شده است؟ (مبدأ انرژی پتانسیل را سطح زمین در نظر گرفته‌ایم.)



- (۱) ۳۰۰ (۲) ۷۰۰ (۳) ۱۱۰۰ (۴) ۲۵۰۰

۳۰- شخصی به عنوان صبحانه یک کیک ۵۰ گرمی را با ۱۰۰ g شیر مصرف می‌کند. اگر آهنگ مصرف انرژی دویدن آرام $40 \frac{kJ}{min}$ باشد، این شخص برای اینکه تمام انرژی حاصل از صبحانه را با دویدن آرام مصرف کند، باید چند دقیقه بدود؟ (انرژی موجود در کیک $18 \frac{kJ}{g}$ و انرژی موجود در شیر $18 \frac{kJ}{g}$ است.)

- (۱) ۲۰ (۲) ۲۵ (۳) ۲۷ (۴) ۳۰

۳۱- به ترتیب از راست به چپ، چند منبع از منابع انرژی زیر تجدیدپذیرند و منشأ چند تا از آنها خورشید نیست؟

«باد - نفت - زمین گرمایی - زغال سنگ - برق آبی - موج دریا»

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



نام و نام خانوادگی:

کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

درس فیزیک

۳۲- کدام گزینه در مورد جریان همرفتی سیال صحیح است؟

(۱) گرما از سیال با چگالی بیشتر به سیال با چگالی کمتر منتقل می‌شود.

(۲) حرکت جریان همرفتی سیال گرم، از بالا به پایین است.

(۳) هرچه اختلاف دما بین نقاط مختلف سیال بیشتر باشد، سرعت جریان همرفتی بیشتر است.

(۴) گرما در جریان همرفتی از سیال سرد به سمت سیال گرم می‌رود.

۳۳- کدام یک از عبارتهای زیر صحیح است؟

الف) در پخت کباب روی زغال فقط روش تابش برای انتقال گرما وجود دارد.

ب) دود آتش کنار دریا در شبها به سمت ساحل است.

ج) برای تابش گرما، نیازی به اختلاف دما نیست.

(۱) الف) و ب)

(۲) فقط ب)

(۳) فقط ج)

(۴) هیچ کدام



نام و نام خانوادگی:
کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس زیست زمین شناسی

۳۴- کدام گزینه بیشترین مقدار آب‌های شیرین کره زمین را در خود جای داده است؟

- (۱) اقیانوس‌ها
(۲) آب‌های زیرزمینی
(۳) رودهای جاری و دریاچه‌های سطح زمین
(۴) یخچال‌های طبیعی

۳۵- در کدام یک از مناطق زیر، عمق سطح ایستابی بیشتر است؟

- (۱) مناطق بیابانی
(۲) مناطق ساحلی
(۳) مناطق جنگل پر باران
(۴) مناطق آبرفتی

۳۶- در مورد همه غشاهای احاطه کننده یاخته‌ها، کدام عبارت صحیح نیست؟

- (۱) جنس عمده آن از لیپید است.
(۲) توسط دیواره یاخته‌ای احاطه می‌شود.
(۳) مولکول‌های قند را می‌توان در آنها مشاهده کرد.
(۴) به صورت دو لایه دیده می‌شوند.

۳۷- واحد سازنده پروتئین‌ها و نشاسته به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) سلولز - گلوکز
(۲) لیپید - آمینواسید
(۳) آمینواسید - گلوکز
(۴) سلولز - آمینواسید

۳۸- در مورد صفرا کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) صفرا که در گوارش پروتئین‌ها نقش دارد توسط کبد ساخته می‌شود.
(۲) صفرا که در جذب چربی‌ها نقش دارد، در کبد ساخته و در کیسه صفرا ذخیره می‌شود.
(۳) صفرا که در گوارش لیپیدها نقش دارد، به روده بزرگ ترشح می‌شود.
(۴) صفرا در جذب شدن ویتامین‌های محلول در آب نقش کلیدی دارد.

۳۹- نوع کدام رگ با بقیه تفاوت دارد؟

- (۱) رگی که خون را به شش‌ها می‌برد.
(۲) رگی که خون را از اندام‌ها به قلب می‌برد.
(۳) رگی که خون را از قلب خارج می‌کند.
(۴) سرخرگ آئورت



نام و نام خانوادگی:
کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس زیست و زمین شناسی

۴۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر در خصوص دستگاه تنفس و دفع مواد انسان صحیح است؟

- الف) هر انسان سالم، دارای یک مثانه و دو میزنای است.
ب) یکی از مواد زائندی که توسط کلیه‌ها از خون گرفته می‌شود، اوره است.
ج) ماهیچه دیافراگم با انقباض و استراحت خود، در تنفس نقش دارد.
د) حنجره انسان در ابتدای نای قرار دارد و درون آن دو پرده ماهیچه‌ای وجود دارد.

۴ (۴) عبارت

۳ (۳) عبارت

۲ (۲) عبارت

۱ (۱) عبارت



نام و نام خانوادگی:

کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس فارسی

۴۱- در گروه واژه های زیر املای چند واژه نادرست است؟

بیزاری و طنفر، ظریح حضرت عبدالعظیم، هجره ی ساده، قنیمت شمردن، قراعت قرآن، پایه گزاری، قرفه نمایشگاه

۴ (۴)

۷ (۳)

۶ (۲)

۵ (۱)

۴۲- گزینه ی متناسب با متن را انتخاب کنید:

..... محمود معروف به.....، از شاعران معروف قرن هجری است. از آثار او می توان به، گوهر نامه و اشاره کرد.

(۱) جمال الدین - خواجه ی شیرازی - هشتم و نهم - کمال نامه - گل و نوروز

(۲) کمال الدین - خواجه ی کرمانی - ششم و هفتم - کمال نامه - نوروزنامه

(۳) کمال الدین - خواجه ی شیرازی - ششم و هفتم - کمال نامه - نوروز نامه

(۴) کمال الدین - خواجه ی کرمانی - هفتم و هشتم - کمال نامه - گل و نوروز

۴۳- معنی واژه های «زال - خردی - حریر - پیشه» در کدام گزینه به درستی نیامده است؟

(۱) پیر - کودکی - ابریشم - حرفه

(۲) پیر فرتوت - برنایی - پارچه ی ابریشم - شغل

(۳) کهنسال - کوچکی - پارچه - شغل

(۴) مسن - بچگی - پارچه ابریشمی - حرفه

۴۴- مفهوم کدامیک از ابیات زیر به هم نزدیک تر است؟

الف. به جان زنده دلان سعدیا که ملک وجود / نیرزد آن که دلی را ز خود بیازاری

ب. یکی پند گویم تو را من درست / دل از مهر گیتی ببایدت شست

ج. که گیتی فراوان نماند به کس / بی آزاری و داد جوید و بس

د. میازار کس را که آزاد مرد / سر اندر نیارد به آزار و درد

(۱) الف و ب

(۲) الف و ج

(۳) ب و د

(۴) الف و د



درس فارسی

۴۵- مفهوم تمامی ابیات به هم نزدیک است به جز گزینه ی

(۱) از آب هم مضایقه کردند کوفیان / خوش داشتند حرمت مهمان کربلا

(۲) گفתי تمام زلزله شد خاک مطمئن / گفתי فتاد از حرکت چرخ بی قرار

(۳) گویا طلوع می کند از مغرب، آفتاب / کاشوب در تمامی ذرات عالم است

(۴) موجی به جنبش آمد و برخاست کوه کوه / ابری به بارش آمد و بگریست زار زار

* ترانه ی زیر را بخوانید و به سؤالات ۴۶ و ۴۷ پاسخ دهید:

باران که می بارد تو می آیی / باران گل باران نیلوفر / باران مهر و ماه و آینه / باران شعر و شبنم و شبدر / باران که می بارد تو در راهی / از دشت شب تا باغ بیداری / از عطر عشق و آشتی لبریز / با ابر و آب و آسمان جاری...

۴۶- کدام یک از آرایه های زیر در متن ترانه وجود ندارد؟

(۱) مراعات نظیر

(۲) واج آرایی

(۳) تشبیه

(۴) تلمیح

۴۷- نهاد در جمله ی اول و مسند در جمله ی آخر (به ترتیب) در کدام گزینه مشخص شده است؟

(۱) باران - جاری

(۲) تو - ابر

(۳) باران - آب

(۴) تو - جاری

۴۸- بخشی از سرود ای ایران را بخوانید و تعداد جملات آن را مشخص کنید:

ای ایران ای مرز پرگهر / ای خاکت سرچشمه هنر / دور از تو اندیشه ی بدان / پاینده مانی تو جاودان / ای دشمن آر تو سنگ خاره
ای من آهنگم / جان من فدای خاک پاک میهنم / مهر تو چون، شد پیشه ام / دور از تو نیست اندیشه ام / در راه تو، کی ارزشی دارد
این جان ما / پاینده باد خاک ایران ما

(۱) ۱۳

(۲) ۱۵

(۳) ۱۶

(۴) ۱۴

۴۹- رابطه ی دو واژه در کدام گزینه متفاوت است؟

(۱) شامخ - عالی قدر

(۲) عنایت - التفات

(۳) توفیق - بندگی

(۴) اخلاص - پاکی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

نام و نام خانوادگی:

کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس فارسی

۵۰- در کدام گزینه تعداد متمم ها از بقیه بیشتر است؟

(۱) گه از دیوار سنگ آمد گه از در / گهی سر پنجه خونین شد گهی سر

(۲) به راستی که یکی از نوابغ ادب است / میان شاعره ها تا کنون نظیرش نیست

(۳) نکردی در این روز بر من جفا / که تو شیر مردی و من پیر زن

(۴) ماه فروماند از جمال محمد / سرو نباشد به اعتدال محمد

۵۱- در کدام گزینه مفعول به درستی مشخص نشده است؟

(۱) منتظران بهار فصل شکفتن رسید / مژده به گل ها برید، یار به گلشن رسید

(۲) هم قصه ی نانموده دانی / هم نامه نا نوشته خوانی

(۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری است معرفت کردگار

(۴) دلم در آتش غلفت مسوزان / به معنی، شمع جانم بر فروزان

۵۲- در بیت زیر، حافظ چه چیزی را شرط عنایت و توجه معشوق به عاشق می داند؟

گفتم که نوش لعت ما را به آرزو کشت / گفتا تو بندگی کن، کو بنده پرور آید

(۴) نیکوکاری

(۳) صبور بودن

(۲) بخشندگی

(۱) اطاعت کردن

۵۳- نسبت بچه به خانواده مثل نسبت می باشد.

(۴) گل است به لاله

(۳) بال است به پرنده

(۲) مادر است به بچه

(۱) پرنده است به لانه

(حافظ / سعدی / فردوسی / نظامی)

۵۴- متناسب با نام شاعران کدام گزینه اشتباه است؟

(۱) غزلیات عرفانی / استاد غزل عاشقانه / شاعر حماسی / داستان پرداز

(۲) شاعر قرن هشتم / صاحب کتاب گلستان / مدفون در توس / نویسنده ی لیلی و مجنون

(۳) قاری با ۱۴ نوع تلاوت / صاحب کتاب بوستان / صاحب کتاب شاهنامه / متولد گنجه

(۴) متولد خراسان / گلستان، نثر امیخته به نظم / غزل سرا / نویسنده اخلاق ناصری

واحد آموزشی:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
علامه طباطبائی

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس فارسی

۵۵- کدام کلمه شباهت کمتری با سه کلمه ی دیگر دارد؟

(۴) ساقه

(۳) گل

(۲) برگ

(۱) سبزه



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

نام و نام خانوادگی:

کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس عربی

۵۶- کدام کلمه درست ترجمه نشده است؟

(۱) وَجَع: چهره (۲) نِهَایَة: پایان (۳) حِوَار: گفت و گو (۴) واجب: تکلیف

۵۷- کدام اسم اشاره برای جای خالی در عبارت «..... الْمُعَلِّمُونَ ذَهَبُوا إِلَى الْمَدْرَسَةِ» مناسب است؟

(۱) هَذَا (۲) هَؤُلَاءِ (۳) هَذَانِ (۴) ذَلِكَ

۵۸- کدام گزینه برای جای خالی مناسب است؟

هَاتَانِ الْبَنَتَانِ

(۱) نَاجِحَانِ (۲) نَاجِحَاتُ (۳) نَاجِحَتَانِ (۴) مَسْرُورَاتُ

۵۹- کدام گزینه برای پرشش «أَيْنَ أَنْتَ الْآنَ؟» پاسخ مناسبی است؟

(۱) نَعَمْ. أَنَا طَالِبٌ (۲) هُوَ فِي الْبَيْتِ (۳) أَنَا فِي الْمَدْرَسَةِ (۴) لَا. أَنَا فِي طَهْرَانِ

۶۰- كَمْ صَفًّا فِي الْمَرَحَلَةِ الْإِبْتِدَائِيَّةِ؟

(۱) أَرْبَعَةٌ (۲) تِسْعَةٌ (۳) سَبْعَةٌ (۴) سِتَّةٌ

۶۱- جمع کدام کلمه صحیح نیست؟

(۱) إِلَه: الله (۲) سَمَك: أسماك (۳) وَلَد: اولاد (۴) لَوْن: ألوان

۶۲- ترجمه کدام گزینه درست است؟

(۱) الْمُؤْمِنُ قَلِيلُ الْكَلَامِ كَثِيرُ الْعَمَلِ: مومن حرف نمی زند و عمل می کند.

(۲) الْوَحْدَةُ خَيْرٌ مِنْ جَلِيسِ السُّوءِ: تنهایی بهتر از هم نشین بد است.

(۳) سَلَامَةُ الْعَيْشِ فِي الْمُدَارَاةِ: سلامتی انسان در مدرا کردن است.

(۴) النَّظَرُ فِي ثَلَاثَةِ أَشْيَاءٍ عِبَادَةٌ: نظر دادن درباره سه چیز عبادت است.



نام و نام خانوادگی:
کلاس:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
سازمان آموزش و پرورش تهران بزرگ
مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

آزمون ورودی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

درس عربی

۶۳- متضاد کدام کلمه صحیح نیست؟

- (۱) عُدَوَانٌ ≠ صَدَاقَةٌ (۲) رَخِیصَةٌ ≠ غَالِیَّةٌ (۳) خَلْفٌ ≠ وَرَاءُ (۴) سَوَاءٌ ≠ حُسْنٌ

۶۴- کدام گزینه با بقیه نا هماهنگ است؟

- (۱) أَنَا (۲) هِیَ (۳) کَمْ (۴) أَنْتُمْ

۶۵- ترجمه کدام عبارت صحیح است؟

(۱) كَانَ نَجَّارًا وَصَاحِبًا مَصْنَعٍ صَدِيقَيْنِ: نجاری با صاحب مغازه ای دوست بود.

(۲) الْأَشْمَاكُ فَرَحْنَ لِنَجَاتِهَا وَنَظَرْنَ إِلَيْهَا بِإِتِسَامٍ. ماهی ها از نجات یافتن او خوشحال شدند و با لبخند به او نگاه کردند.

(۳) كَيْفَ رَجَعْتُمَا يَا حَامِدُ وَيَا صَادِقُ؟: چگونه رفتید ای حامد و ای صادق؟

(۴) سَمِعْتُ أُمَّهُ صَوْتَ الْبَابِ ثُمَّ دَهَبَتْ وَفَتَحَتِ الْبَابَ: مادرش صدای در را شنید. سپس در را باز کرد.

۶۶- ضمیر مناسب فعل «دَهَبُوا» کدام است؟

- (۱) نَحْنُ (۲) هُمَا (۳) أَنْتُمْ (۴) هُمْ

۶۷- کدام یک از افعال زیر مناسب جای خالی در عبارت زیر است؟ الْمُعَلِّمَةُ لِي بِالْخُرُوجِ مِنَ الْمَدْرَسَةِ.

- (۱) سَمَحَا (۲) سَمَحَتْ (۳) سَمَخَ (۴) سَمَخَتْ

۶۸- کدام گزینه جمع مؤنث سالم است؟

- (۱) أَوْقَاتٌ (۲) أَبْيَاتٌ (۳) وَالِدَاتُ (۴) أَصَوَاتٌ

۶۹- کدام گزینه از لحاظ ساختار با بقیه متفاوت است؟

- (۱) جَلَسَ (۲) تَحْتَ (۳) خَرَجَ (۴) هَلَكَ

۷۰- کدام گزینه غلط دستوری دارد؟

- (۱) هُنَّ كَتَبْنَ (۲) نَحْنُ دَخَلْنَا (۳) أَنْتُمْ خَرَجْتُمْ (۴) هِيَ جَلَسَتْ