



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 نهم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

درس ریاضی

۱- حاصل عبارت $2^2 - 2(1-3)^2 - (-5)^2$ کدام است؟

۱۰- (۱)

۲۱ (۲)

۱۳ (۳)

۱۳ (۴)

۲- مقدار عبارت روبه‌رو برابر است با:

۰ (۱)

۱ (۲)

۲ (۳)

۱ (۴)

۳- حاصل عبارت $A = 1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{25} + \dots$ کدام است؟

۱/۲۵ (۱)

۱/۵ (۲)

۲ (۳)

۵ (۴)

۴- تعداد مضرب‌های ۱۷ کمتر از ۳۰۰ چند تا است؟

۱۶ (۱)

۱۷ (۲)

۱۸ (۳)

۱۹ (۴)

۵- در الگوریتم غربال ۱ تا ۱۰۰۰ آخرین عددی که در جدول خط می‌زنیم، کدام است؟

۹۹۹ (۱)

۹۶۸ (۲)

۹۶۱ (۳)

۹۲۰ (۴)

۶- اگر شکلی را حول یک نقطه، ۱۸۰ درجه دوران دهیم و نتیجه دوران، روی خودش منطبق شود، می‌گوییم شکل دارد.

(۱) محور تقارن

(۲) مرکز تقارن

(۳) مرکز چندضلعی

(۴) قطر

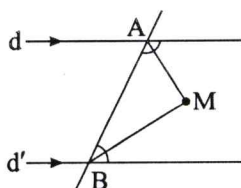
۷- در شکل رسم شده دو خط d و d' موازی‌اند. و AM و BM به ترتیب نیمساز زاویه‌های $\hat{A}$ و $\hat{B}$ هستند. اندازه زاویه $\hat{M}$ چند درجه است؟

۸۰° (۱)

۷۵° (۲)

۱۰۰° (۳)

۹۰° (۴)



۸- حاصل عبارت داده شده همواره برابر است با:

۱ (۱)

۱- (۲)

صفر (۳)

a-b (۴)

$$\frac{(a-b)^4 - (b-a)^4}{(a-b)^4 - (b-a)^4}$$

درس ریاضی

۹- ساده شده کسر روبه‌رو برابر است با:

$$\frac{x^2 - x}{3x - 3}$$

$$-\frac{x}{3} \quad (4)$$

$$-3x \quad (3)$$

$$\frac{x}{3} \quad (2)$$

$$3x \quad (1)$$

۱۰- اگر $\frac{1}{y} - \frac{2x-1}{4} = \frac{3}{4}$ باشد، مقدار $100^x + 1$ برابر است با:

$$1001 \quad (4)$$

$$2 \quad (3)$$

$$1 \quad (2)$$

$$101 \quad (1)$$

۱۱- به ازای کدام مقدار a نقطه $A = \begin{bmatrix} a-2 \\ -2a+4 \end{bmatrix}$ از محورهای مختصات به یک فاصله است؟

$$-4 \quad (4)$$

$$6 \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

$$-3 \quad (1)$$

۱۲- اگر $\vec{a} = i - j$ و $\vec{b} = \begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ باشد، مختصات $\vec{x} = 2\vec{a} - \vec{b}$ کدام است؟

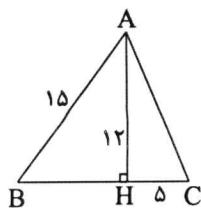
$$\begin{bmatrix} -4 \\ 3 \end{bmatrix} \quad (4)$$

$$\begin{bmatrix} 4 \\ -3 \end{bmatrix} \quad (3)$$

$$\begin{bmatrix} 0 \\ 7 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$\begin{bmatrix} 0 \\ -7 \end{bmatrix} \quad (1)$$

۱۳- محیط مثلث ABC چقدر است؟



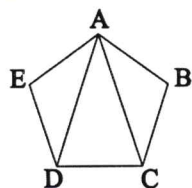
$$46 \quad (2)$$

$$48 \quad (1)$$

$$42 \quad (4)$$

$$44 \quad (3)$$

۱۴- پنج ضلعی داده شده منتظم است. کدام رابطه صحیح است؟



$$\triangle ABC \cong \triangle ADE \quad (2)$$

$$\triangle ADE \cong \triangle ABC \cong \triangle ADC \quad (1)$$

$$\triangle ADE \cong \triangle ADC \quad (3)$$

(4) هر سه مورد صحیح است.

۱۵- حاصل عبارت مقابل به صورت عدد توان‌دار برابر است با:

$$\frac{14^3 \times 7^2}{7^5 \times 4^6}$$

$$\left(\frac{1}{7}\right)^2 \quad (4)$$

$$7^2 \quad (3)$$

$$2^5 \quad (2)$$

$$\left(\frac{1}{7}\right)^5 \quad (1)$$

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

آزمون ورودی پایه نهم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

درس ریاضی

۱۶- ساده شده کسر مقابل برابر است با:

$$\frac{5\sqrt{48} - 3\sqrt{12} + 2\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$$

۱۹ (۴)

۲۰ (۳)

$\sqrt{3}$ (۲)

$19\sqrt{3}$ (۱)

۱۷- میانگین نمرات ۵ درس رضا ۱۸ است، اگر مجموع نمرات ۴ درس او ۷۶ باشد، نمره درس پنجم او چقدر است؟

۱۷ (۴)

۱۶ (۳)

۱۴ (۲)

۱۸ (۱)

۱۸- کیسه‌ای شامل ۷ مهره قرمز و ۳ مهره سبز است، دو مهره به طور متوالی، پشت سر هم و بدون جایگذاری برمی داریم. چقدر احتمال دارد اولی قرمز و دومی سبز باشد؟

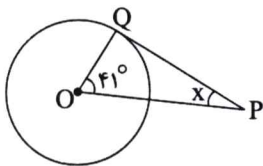
$\frac{1}{5}$ (۴)

$\frac{7}{30}$ (۳)

$\frac{1}{21}$ (۲)

$\frac{10}{21}$ (۱)

۱۹- PQ بر دایره مماس است. اندازه x کدام است؟



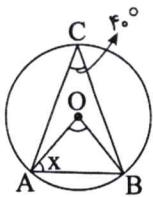
59° (۲)

79° (۱)

41° (۴)

49° (۳)

۲۰- اندازه x چند درجه است؟ ($\hat{O}$ مرکز دایره است)



45° (۲)

40° (۱)

60° (۴)

50° (۳)



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 نهم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

درس شیمی

۲۱- از نظر دسته‌بندی مخلوط‌ها، کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) آب نمک (۲) آب و الکل (۳) آب و جیوه (۴) طلا و زینتی

۲۲- در آزمایش قرص جوشان در آب، گاز آزاد شده کدام است؟

- (۱) متان (۲) کربن دی‌اکسید (۳) بخار آب (۴) کربن مونوکسید

۲۳- برای خاموش کردن آتش در پمپ بنزین از چه چیزی استفاده می‌کنیم و با این کار کدام ضلع مثلث آتش را حذف می‌کنیم؟

- (۱) ماسه - اکسیژن (۲) آب - گرما (۳) ماسه - ماده سوختنی (۴) آب - اکسیژن

۲۴- در ایزوتوپ‌های یک عنصر، کدام گزینه با هم برابرند؟

- (۱) عدد جرمی (۲) تعداد نوترون‌ها (۳) جرم هسته (۴) عدد اتمی

۲۵- اختلاف بین پروتون و نوترون در عنصر فرضی $^{27}_{13}X$ یک عدد است. اگر این عنصر با از دست دادن ۳ الکترون به یون تبدیل شود، تعداد ذرات باردار درون یون، کدام است؟

- (۱) ۱۳ (۲) ۲۳ (۳) ۲۴ (۴) ۲۷

درس فیزیک

۲۶- یک میله پلاستیکی خنثی را با پارچه پشمی خنثی مالش می دهیم و میله را به کلاهک الکتروسکوپ بدون باری نزدیک می کنیم. چند عبارت از عبارت های زیر در این مورد صحیح است؟

الف) بار میله با ورقه های الکتروسکوپ همنام می شود.

ب) بار میله و پارچه از نظر اندازه با هم یکسان می شود.

ج) بار کلاهک الکتروسکوپ مثبت می شود.

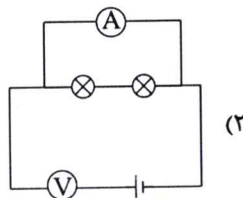
(۴) صفر

(۳) ۳

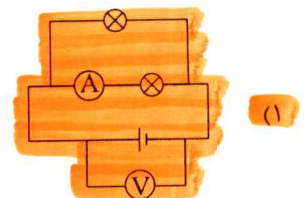
(۲) ۲

(۱) ۱

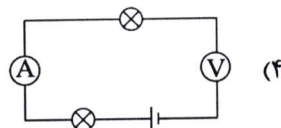
۲۷- مدار کدام شکل زیر طوری بسته شده است که هر دو لامپ روشن می شوند؟



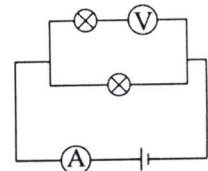
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۲۸- کدام جمله درباره مقاومت رساناها صحیح نیست؟

(۲) با افزایش اختلاف پتانسیل، مقاومت نیز زیاد می شود.

(۱) با افزایش اختلاف پتانسیل، شدت جریان نیز زیاد می شود.

(۴) با افزایش مقاومت مدار، شدت جریان کاهش می یابد.

(۳) تغییر مقاومت مدار، باعث تغییر شدت جریان می شود.

۲۹- نوع قطب های یک آهنربای الکتریکی به چه چیزی بستگی دارد؟

(۴) طول سیم

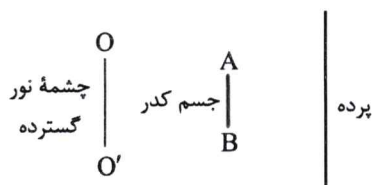
(۳) تعداد دور سیم پیچ

(۲) تعداد مولدها

(۱) جهت جریان در سیم پیچ

درس فیزیک

۳۰- اگر جسم کدری را در مقابل چشمه نور گسترده‌ای مطابق شکل قرار دهیم، با انجام کدام یک از کارهای زیر می‌توانیم قطر سایه را افزایش دهیم؟



(الف) نزدیک کردن جسم به پرده

(ب) نزدیک کردن چشمه به جسم

(ج) دور کردن پرده از جسم

(۴) (الف) و (ج)

(۳) فقط (ج)

(۲) فقط (ب)

(۱) فقط (الف)

۳۱- جسمی را مقابل یک آینه کروی قرار می‌دهیم و آینه از جسم تصویری مجازی، مستقیم و بزرگ‌تر از جسم نشان می‌دهد. حال اگر جسم را از آینه به اندازه فاصله کانونی آینه دور کنیم، تصویر جدید چه ویژگی‌هایی دارد؟

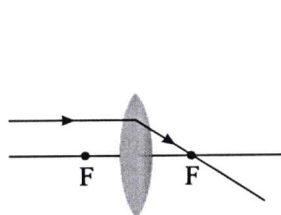
(۲) مجازی - مستقیم - کوچک‌تر از جسم

(۱) مجازی - مستقیم - بزرگ‌تر از جسم

(۴) حقیقی - وارونه - بزرگ‌تر از جسم

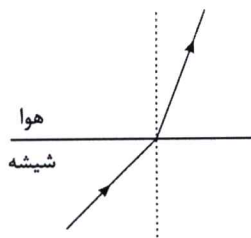
(۳) حقیقی - وارونه - کوچک‌تر از جسم

۳۲- کدام یک از شکل‌های زیر در مورد عبور یک پرتوی نور به درستی رسم شده است؟



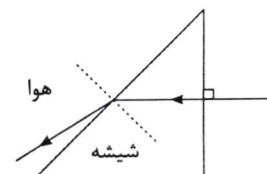
(ج)

(۴) هر سه



(ب)

(۳) (ب) و (ج)



(الف)

(۱) (الف) و (ب)

(۲) (الف) و (ج)

۳۳- چند مورد از عبارات‌های زیر صحیح است؟

(الف) اگر دو محیط شفاف با غلظت یکسان داشته باشیم، شکست نور رخ می‌دهد.

(ب) در پاشندگی نور سفید، نور قرمز بیشترین انحراف را دارد.

(ج) عدسی واگرا همیشه تصویری کوچک‌تر از جسم تشکیل می‌دهد.

(۴) صفر

(۳) ۳

(۲) ۲

(۱) ۱

درس زیست و زمین شناسی

۳۴- کدام سنگ در دهانه چشمه‌های آب آهکی یافته می‌شود و در ساختمان سازی کاربرد دارد؟

(۴) سنگ گچ

(۳) سنگ مرمر

(۲) سنگ گرانیت

(۱) سنگ تراورتن

۳۵- کدام عبارت در مورد هوازدگی سنگ‌ها صحیح است؟

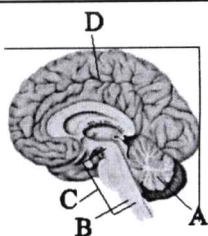
(۱) رسوبات یخچالی گرد هستند زیرا مسافت زیادی را طی می‌کنند.

(۲) آب مهمترین عامل در هوازدگی فیزیکی و شیمیایی سنگ‌ها محسوب می‌شود.

(۳) با دور شدن رسوبات از ابتدای رود، رسوبات زاویه‌دارتر می‌شوند.

(۴) هوازدگی فیزیکی سنگ‌ها به تنهایی باعث تشکیل خاک می‌شود.

۳۶- با توجه به تصویر زیر، کدام بخش به ترتیب در حفظ تعادل و تفکر نقش دارد؟



(۲) B و D

(۱) C و A

(۴) D و A

(۳) D و C

۳۷- کدام عبارت نادرست است؟

(۱) گیرنده‌های مخروطی شبکیه چشم، سه نوع دارند.

(۲) گوش داخلی پیام‌های صوتی را به پیام عصبی تبدیل می‌کند.

(۳) زردپی (تاندون) برخلاف رباط نوعی بافت پیوندی محسوب می‌شود.

(۴) ماده زمینه استخوان رشته‌های پروتئینی و مواد معدنی دارد.

۳۸- کدام غده هورمون ساز زیر علاوه بر نقش هورمونی، نقش گوارشی نیز دارد؟

(۴) تیروئید

(۳) فوق کلیه

(۲) هیپوفیز

(۱) لوزالمعده

۳۹- کدام یک از موارد زیر مربوط به بخش نر در یک گل است؟

(۴) کلاله

(۳) خامه

(۲) بساک

(۱) تخمدان

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

آزمون ورودی پایه نهم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

درس زیست و زمین شناسی

۴۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر در خصوص زیست فناوری و تولید مثل در جانداران صحیح است؟

الف) کروموزوم‌ها را می‌توان توسط میکروسکوپ در همهٔ مراحل زندگی یاخته مشاهده نمود.

ب) اثر انگشت همانند هوش فرد، از جملهٔ صفاتی است که تحت تاثیر محیط قرار دارد.

ج) در برخی از انواع روش‌های تولید مثل، نیاز به تشکیل یاخته‌های جنسی یا گامت نیست.

د) تقسیم میوز یا کاستمان تنها در غدد جنسی انسان انجام می‌شوند.

۱) عبارت

۲) عبارت

۳) عبارت

۴) عبارت

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 نهم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس فارسی

۴۱- در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟

- (۱) این دریای بزرگ همیشه در جذر و مد است. اگر امروز آرام باشد، مسلماً فردا توفانی خواهد شد.
- (۲) در اردوگاه های مخوف رژیم بعث، روحیه ی قالب اسرای ایرانی، روحیه ی مبارزه با سستی و تنبلی بود.
- (۳) جمعیت که از این جواب به وجد آمده بودند، بی اختیار دست زدند و حلحله و شادی کردند.

(۴) هر آینه، می دانم که هرکس ایران را به درستی بشناسد، دل بدان خواهد باخت و از هیچ تلاشی دریغ نرزد.

۴۲- معنی چند واژه، در واژه های زیر به درستی معنی نشده است؟

«کَلک: قلم / مستمع: سخنگو / طایر: پرنده / جولاها: آهنگر / خدو: آب دهان / آز: خسیس / اسرار: رازها»

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۴۳- کدام گزینه، نادرست است؟

(۱) «وحشی بافقی» شاعر اواخر دوره ی شاه اسماعیل صفوی است. از آثار او می توان به مثنوی «فرهاد و شیرین» اشاره کرد.

(۲) «قآنی» از شاعران دوره ی قاجار است. وی کتاب پریشان را به شیوه ی بوستان سعدی نوشت.

(۳) «در جست و جوی خوش بختی» نوشته ی لرد آویبوری و ترجمه ی ابوالقاسم پاینده است.

(۴) «حبله رودی» از نویسندگان بزرگ قرن یازدهم هجری است و اثر معروف جامع التمثیل از اوست.

۴۴- تعداد جملات در کدام گزینه با سایر گزینه ها تفاوت دارد؟

(۱) ای آفتاب شمایل دریا دل / که نام خیابان هایت را شهیدان برگزیده اند.

(۲) همچو ماهی که فتد ز آب برون آل نبی / می تپیدی دلشان، سوخته در بر تشنه

(۳) الهی، جانب من کن نگاهی / مرا بنما به سوی خویش راهی

(۴) می کوش که هرچه گوید استاد / گیری همه را به چابکی یاد



درس فارسی

۴۵- در کدام بیت «همه» صفت مبهم نیست؟

- (۱) هر که در او جوهر دانایی است / بر همه چیزیش توانایی است
- (۲) آل احمد همه عطشان ز بزرگ و کوچک / نسل حیدر همه از اکبر و اصغر تشنه
- (۳) ای وطن، ای تو نور و ما همه چشم / ای وطن، ای تو جان و ما همه تن
- (۴) تا قیامت سخن اندر کرم و رحمت او / همه گویند و یکی گفته نیاید ز هزار

۴۶- در کدام گزینه، آرایه ی ذکر شده نادرست است؟

- (۱) خشک گردید هم از دود دل و دیده دوات / خامه با سوز، رقم کرد به دفتر تشنه (نغمه حروف - تناسب)
- (۲) باد خشم و باد شهوت، باد آز / برد او را که نبود اهل نماز (کنایه - تشبیه)
- (۳) صبح صادق، قدرت کاذب شکست / رشته های دام اهریمن گسست (تضاد - کنایه)
- (۴) گشت از کلک «فدایی» چو دلش دود بلند / بر ورق کرد رقم، بس که مکرر تشنه (تلمیح - تشبیه)

۴۷- در کدام گزینه، «هسته» به درستی مشخص نشده است؟

- (۱) میرزا ابوالقاسم فراهانی توانایی عجیبی در حفظ اشعار و مطالب داشت.
- (۲) ایران، سرزمین ما، سرزمینی است بس کهن که دیری در درازنای تاریخ خویش، بزرگ ترین کشور جهان بوده است.
- (۳) هر آینه، می دانم که هر کس ایران را به درستی بشناسد، دل بدان خواهد باخت و از هیچ تلاشی دریغ نورزد.
- (۴) روزگار دریایی است که کشتی زندگانی ما بر روی آن به سوی ساحل مقصود می رود.

۴۸- کدام گزینه طبق الگوی «صفت اشاره + صفت مبهم + هسته + صفت بیانی» ساخته شده است؟

- (۱) چند دانش آموز کوشای پر تلاش
- (۲) همان دو معلم توانا
- (۳) این همه ساختمان نیمه کاره
- (۴) چه شهر شلوغ کثیفی

درس فارسی

۴۹- نقش واژه‌ی مشخص شده در کدام گزینه، نادرست است؟

(۱) نگاهی کن که رو آرم به سویت / رهی بنما که جا گیرم به کویت (مضاف الیه - مفعول)

(۲) قلبش سرخ و روشن است، چونان سیب (نهاد - متمم)

(۳) و آن که حبّ وطن نداشت به دل / مرده زان خوب تر به باور من (متمم - مسند)

(۴) خارکش پیری با دلق درشت / پشته ای خار همی برد به پشت (نهاد - مضاف الیه)

***حکایت زیر از گلستان را بخوانید و پرسش های ۵۰ تا ۵۵ پاسخ دهید:

«آورده اند که انوشروان عادل در شکارگاهی صیدی کباب کرده بود. غلامی را به روستا فرستاد تا نمک حاصل کند. گفت: زنهار، تا

نمک به قیمت پستانی تا رسمی نگردد و دیه (روستا) خراب نشود. گفتند: این قدر چه خلل کند؟

گفت: بنیاد ظلم در جهان، اول اندک بوده است و به مزید (زیاد کردن) هرکس بدین درجه رسیده است.

اگر از باغ رعیت (مردم) ملک خورد سیبی برآوردند غلامان او درخت از بیخ

به پنج بیضه (تخم مرغ) که سلطان ستم روا دارد زنند لشکریانش هزار مرغ به سیخ»

۵۰- با توجه به متن، کدام گزینه، گروه اسمی دارای صفت بیانی است؟

(۱) نمک حاصل (۲) بنیاد ظلم (۳) باغ رعیت (۴) انوشروان عادل

۵۱- در کل متن چند وابسته ی پیشین وجود دارد؟

(۱) پنج (۲) چهار (۳) سه (۴) دو

۵۲- در کدام گزینه کلمه ی مشخص شده، نقش متفاوتی دارد؟

(۱) اگر ز باغ رعیت ملک خورد سیبی (۲) برآوردند غلامان او درخت از بیخ

(۳) به پنج بیضه که سلطان ستم روا دارد (۴) زنند لشکریانش هزار مرغ به سیخ

۵۳- بن ماضی فعل جمله ی اول چیست؟

(۱) بیاور (۲) آورد (۳) آور (۴) بر

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 نهم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

درس فارسی

۵۴- کدام ضرب المثل یا سخن حکمت آمیز با مفهوم حکایت، ارتباط بیشتری دارد؟

(۲) ستم، نامه ی عزل شاهان بود

(۱) مُلک را ستم شاه برگند بنیان

(۳) ستم بر ستم پیشه عدل است و داد

(۴) عادل ترین پادشاه زمان خود بود انوشروان

۵۵- کدام گزینه از بقیه به مفهوم حکایت نزدیک تر است؟

(۱) پنداشت ستمگر که ستم بر ما کرد / بر گردن او بماند و از ما بگذشت

(۲) ظلم و ستم گرچه ز دربان بود / از اثر غفلت سلطان بود

(۳) از رعیت، شهی که مایه ربود / بُن دیوار کند و بادام اندود

(۴) شاهی که بر رعیت خود می کند ستم / مستی بود که می کند از ران خود کباب



سازمان آموزش و پرورش
جمهوری اسلامی ایران

نام و نام خانوادگی:

کلاس:



سازمان آموزش و پرورش
جمهوری اسلامی ایران

مجمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی
تهران بزرگ

آزمون ورودی پایه نهم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

درس عربی

۵۶- متضاد کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) بَيعٌ ≠ شِراء (۲) قَادِمٌ ≠ ماضی (۳) سِعْرٌ ≠ قِيَمَةٌ (۴) لَيْلٌ ≠ نَهَار

۵۷- کدام گزینه با بقیه ناهماهنگ است؟

(۱) يَد (۲) عَيْن (۳) وَجْه (۴) جَار

۵۸- کدام گزینه کلمه ضمیر نیست؟

(۱) أَنَا (۲) أَنْتُمْ (۳) هَذَا (۴) هِيَ

۵۹- کَمَ أُسْبُوعًا فِی کُلِّ شَهْرٍ؟

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

۶۰- فعل مناسب برای جای خالی در عبارت «أَنْتَ تَكْتُبُ وَاجِبَاتَكَ الْآنَ وَأَخْتُكَ وَاجِبَاتِهَا بَعْدَ الظُّهْرِ» کدام است؟

(۱) تَكْتُبُ (۲) تَكْتُبِينَ (۳) يَكْتُبُ (۴) تَكْتُبْنَ

۶۱- ترجمه کدام گزینه درست است؟

(۱) زَوْجَةُ صَاحِبِ الْمَزْرَعَةِ وَجَارُتُهَا تَذْهَبَانِ إِلَى نَفْسِ الشَّجَرَتَيْنِ: صاحب مزرعه و همسایه اش به سوی همان درختان می روند.

(۲) سَنَذْهَبُ إِلَى سَفَرَةٍ عِلْمِيَّةٍ يَوْمَ الْخَمِيسِ فِي الْأُسْبُوعِ الْقَادِمِ: در روز پنجشنبه هفته آینده به گردشی علمی خواهند رفت.

(۳) فِي يَوْمٍ مِنَ الْأَيَّامِ هَجَمَتْ خَمْسَةُ ذُنَابٍ عَلَى الْغِزْلَانِ: در روزی از روزها پنج گرگ به آهوها حمله کردند.

(۴) هُمْ سَافَرُوا فِي الْمَرَّةِ الْأُولَى بِالطَّائِرَةِ وَفِي الْمَرَّةِ الثَّانِيَةِ بِالْحَافِلَةِ: آنها بار اول با اتوبوس و بار دوم با هواپیما سفر کردند.

۶۲- ضمیر ((أنتما)) برای کدام گزینه به کار نمی رود؟

(۱) یخرجان (۲) تذهبان (۳) طالبتان (۴) فائزان



سازمان آموزش و پرورش
جمهوری اسلامی ایران

نام و نام خانوادگی:

کلاس:



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

آزمون ورودی پایه نهم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

واحد آموزشی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۲/۲۹

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

درس عربی

۶۳- معادل مضارع فعل «نَظَرْتَا» کدام گزینه است؟

(۱) تَنْظُرُ

(۲) تَنْظُرَانِ

(۳) يَنْظُرَانِ

(۴) يَنْظُرَنَّ

۶۴- کدام گزینه می تواند جمله زیر را کامل کند؟

هؤلاء الطالبات إلى اصفهان في الأسبوع القادم.

(۱) سَتَذْهَبُونَ

(۲) سوف يَذْهَبَانِ

(۳) سوف تَذْهَبِينَ

(۴) سَيَذْهَبَنَّ

۶۵- جمله زیر با کدام فعل تکمیل می شود؟

أَيْنَ تَذْهَبِينَ يَا بَنَاتِي؟ مَعَ إِخْوَتِنَا لِلزَّيَارَةِ.

(۱) تَذْهَبِينَ

(۲) نَذْهَبُ

(۳) أَذْهَبُ

(۴) يَذْهَبَانِ

۶۶- کدام جمله بر اساس حقیقت صحیح نیست؟

(۱) العُشُّ هُوَ بَيْتُ الطَّائِرِ.

(۲) المَعْجُونُ هُوَ مَجْمُوعَةٌ مِنَ المُدُنِ.

(۳) الرَّبِيعُ أَوَّلُ فُصُولِ السَّنَةِ

(۴) سَبَبُ جَمَالِ الرَّبِيعِ الْأَزْهَارُ.

۶۷- جمع مکسر کدام کلمه صحیح نیست؟

(۲) أَب: آباء

(۳) ذَنْب: ذُنُوب

(۴) سِنَّ: أَسْنَان

(۱) فَرَخ: أَفْرَاح

۶۸- کدام گزینه عدد ترتیبی نیست؟

(۱) الثَّانِي

(۲) الْوَاحِد

(۳) التَّاسِع

(۴) الْحَادِي عَشْر

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

آزمون ورودی پایه نهم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

درس عربی

۶۹- عبارت « مَنْ زَرَعَ الْعُدْوَانَ حَصَدَ الْخُسْرَانَ » با کدام یک از گزینه های زیر از لحاظ معنا و مفهوم هماهنگ است؟

(۱) عالم بی عمل به چه ماند؟ به زنبور بی عسل

(۲) زبان سرخ سر سبز می دهد بر باد.

(۳) اندازه نگه دار که اندازه نکوست هم لایق دشمن است و هم لایق دوست

(۴) درخت دوستی بنشان که کام دل به بار آرد نهال دشمنی برکن که رنج بی شمار آرد

۷۰- کدام کلمه از نظر معنا با بقیه متفاوت است؟

(۱) سَمَكَةٌ

(۲) سَاحَةٌ

(۳) شَارِعٌ

(۴) طَرِيقٌ