

آیدانیتو

لحظه ای برای من و تو



فضای هوشمند مشاوره و آموزش آنلاین

www.iDanito.com

دفترچه سؤالات آزمون ورودی دبیرستان های متوسطه دوره دوم و فنی و حرفه ای نمونه دولتی سال ۹۶-۱۳۹۵

مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
پیام های آسمان	۱۰	۱	۱۰
علوم تجربی	۲۵	۱۱	۳۵
ادبیات فارسی	۱۵	۳	۵۰
ریاضیات	۲۵	۵۱	۷۵
مطالعات اجتماعی	۱۰	۷۶	۸۵
زبان انگلیسی	۷	۸۶	۹۲
عربی	۸	۹۳	۱۰۰

تاریخ برگزاری: جمعه ۹۵/۳/۲۸

ساعت ۹ صبح

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

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

پیامهای آسمان (از سوال ۱ تا ۱۰)

۱- عبارت قرآنی زیر، با کدام گزینه ارتباط مفهومی صحیح تری دارد؟

«... یا وَيَلْتِي لَيْتِي لَمْ آتِخِذْ فُلَانًا خَلِيلًا لَقَدْ أَضَلَّنِي عَنِ الذِّكْرِ بَعْدَ إِذْ جَاءَنِي : ... وای بر من، کاش فلان شخص را به عنوان دوست خود انتخاب نمی کردم. او مرا از یاد خدا گمراه کرد. پس از آنکه آن (یاد خدا) به من رسیده بود.»

۱) انتخاب دوست ناباب موجب حسرت و ندامت در آخرت خواهد شد.

۲) ضایع کردن حق دوست، پیوند دوستی را سست می کند.

۳) هر چه محبت داری نثار دوست کن، اما هر چه داری به پای او مریز.

۴) انتظار ایثار و فداکاری همیشگی از دوست، موجب ناراحتی انسان می شود.

۲- از عبارت «مخلوقات کمال خود را از خالق دریافت می کنند» می توان فهمید که:

۱) جسمانیت و نقص، از خداوند و مخلوقاتش سلب شده است.

۲) با دقت در تمام صفات موجودات، می توان به همه صفات خدا پی برد

۳) آفریدگار، ما را در مکان و زمان خاصی آفرید، پس او نیز محدود به زمان و مکان خاصی است.

۴) برخی از صفات انسان را نمی توان به خالقش نسبت داد.

۳- همه آیات زیر به شناخت خدا از راه تفکر در آفرینش اشاره دارد به جز:

۱) که تو اندک دهد میوه الوان از چوب یا که داند که برآرد گل صد برگ از خار

۲) سال ها دل طلب جام جم از ما می کرد و آنچه خود داشت ز بیگانه تمنا می کرد.

۳) این همه نقش عجب، بر در و دیوار وجود هر که فکرت نکند نقش بود بر دیوار

۴) برگ درخستان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفترسی است معرفت کردگار

۴- دلایل رسیدن به آرامش در سایه ی ایمان کدام است؟

- (۱) ذات و سرشت انسان - قرب به خدا
- (۲) مقصد و جایگاه نهایی انسان در دنیا - توکل به خدا
- (۳) رسیدن به خواسته ها - داشتن هدف والا
- (۴) ترغیب به کار نیک - فطرت انسان

۵- شرط تأثیرگذاری دین در زندگی و جامعه چیست؟

- (۱) کار و تلاش به همراه رسیدگی به مظلومان را در اولویت همه ی کارها قرار دهیم.
- (۲) با مطالعه و شناخت کامل عوامل کفر، به جانب داری از دین بپردازیم.
- (۳) از وحدت کلمه به همراه پایبندی به عبادات و احکام غافل نشویم.
- (۴) شناخت تعالیم دین و عمل به تمامی دستورهای آن را سر لوحه کار خود قرار دهیم.

۶- از عبارت قرآنی زیر، کدام مفهوم برداشت نمی شود؟

«... لَمْ تَعْبُدُوا مَا لَا يَبْصُرُ وَلَا يَسْمَعُ وَلَا يُغْنِي عَنْكَ شَيْئًا يَا آيَاتُ إِنَّي قَدْ جَاءَنِي مِنَ الْعِلْمِ مَا لَمْ يَأْتِكَ فَاتَّبِعْنِي أَهْدِكَ صِرَاطًا سَوِيًّا»
چرا چیزی می پرستی که نه می شنود و نه می بیند، و نه هیچ مشکلی را از تو حل می کند؟! ای پدر! دانشی برای من آمده که برای تو نیامده است، بنابراین از من پیروی کن، تا تو را به راه راست هدایت کنم!

- (۱) مبارزه با طاغوت و دعوت به اندیشه ورزی و تفکر
- (۲) اطاعت از دستورهای خداوند و عدم پیروی از عقاید باطل
- (۳) هدایت گری و ارشاد توسط پیامبران و ارائه ی دلایل محکم
- (۴) باور به کارآمدی عقیده ی خرافی و تذکر و اصلاح عقاید نامعتبر

۷- کدام گزینه در مورد محتوای قرآن صحیح است؟

- (۱) تنها کتاب بدون تحریفی است که فقط به سؤالات جدید بشر پاسخ می دهد.
- (۲) دستورهای خداوند در آن به روشنی بیان نشده و توضیح آن برعهده ی پیامبر(ص) و اهل بیت(ع) است.
- (۳) گنجینه ی ارزشمندی است که از گذشتگان خبر می دهد تا آیندگان هدایت شوند.
- (۴) مطالب موجود در قرآن، ادیان گذشته را به دلیل انحرافات ایجاد شده در آن، باطل می خواند.

۸- من در مورد امر به معروف و نهی از منکر این باور غلط را نمی پذیرم که :

- (۱) عذاب بی خردان اقوام پیشین به دلیل انجام معصیت و عذاب خردمندان به دلیل نهی نکردن از زشتی هاست.
- (۲) با انجام آن می توان آسیب ها و مشکلات جامعه را کاهش داد.
- (۳) تنها شرط موفقیت در هر امر به معروف و نهی از منکری، نتیجه بخش بودن آن است.
- (۴) ترک آن، موجب تسلط افراد شرور می شود.

۹- هدف اصلی دشمن از نقشه های شیطانی خود، در کدام یک از آیات زیر مشاهده می شود؟

- (۱) وَلَا تَهْتَبُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ: و سست نشوید و غمگین نباشید (زیرا که) شما برترید اگر ایمان داشته باشید.
 - (۲) وَلَا يَزَالُونَ يَقَاتِلُونَكُمْ حَتَّى يَرُدُّوكُمْ عَنْ دِينِكُمْ إِنْ اسْتَطَاعُوا: آنان پیوسته با شما می جنگند تا شما را از دینتان برگردانند اگر بتوانند.
 - (۳) يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَيَقْتُلُونَ وَيُقْتَلُونَ: (مؤمنان) در راه خدا پیکار می کنند، می کشند و کشته می شوند.
 - (۴) وَكَفَّ دَوَالِهُم مَّا اسْتَطَاعُوا مِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ: و هر چه در توان دارید برای مقابله با آنها آماده کنید.
- از قبیل نیرو و اسب های ورزیده تا با این کار، دشمن خدا و دشمن خودتان را بترسانید.

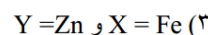
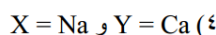
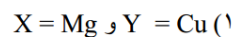
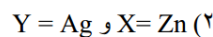
۱۰- در کدام گزینه همه ی جهادها از یک نوع می باشد؟

- (۱) جهاد مردم فلسطین با اشغالگران صهیونیست - جنگ احزاب - نبرد سپاه صدر اسلام با حکومت ایران
 (۲) جنگ هشت ساله ی ایران در برابر ارتش صدام - جنگ سپاه صدر اسلام با حکومت روم - جهاد مأموران نیروی انتظامی با اشرار
 (۳) مباره مردم یمن با سعودی ها - جنگ احد در صدر اسلام - جنگ هشت ساله ی ایران در برابر ارتش صدام
 (۴) درگیری نیروی انتظامی با منافقین - جنگ نهروان - جنگ سپاه صدر اسلام با حکومت روم

علوم تجربی (از سؤال ۱۱ تا ۳۵)

۱۱- در جدول مقابل ترتیب واکنش پذیری چند فلز آمده است. با توجه به اینکه از بالا به پایین واکنش پذیری این فلزات کاهش می یابد، در معادله ی نوشتاری زیر به جای X و Y کدام عناصر نمی تواند قرار بگیرد؟

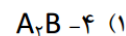
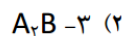
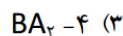
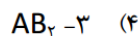
Li
Na
Ca
Mg
Zn
Fe
Cu
Ag



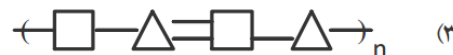
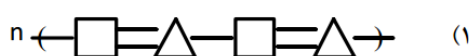
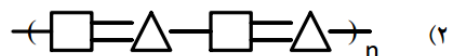
۱۲- در جدول تناوبی عناصر، عنصر A با اتم 7N هم گروه و با اتم ${}^{13}Al$ در یک سطر قرار دارد. کدام گزینه کاربرد عنصر A را به درستی نشان می دهد؟

- (۱) تهیه خمیر دندان (۲) تهیه کودهای گوگرد دار (۳) ماده ضد عفونی کننده آب استخر (۴) تهیه کبریت

۱۳- اگر آرایش الکترونی یون های تک اتمی A^{+2} و B^{-} به صورت زیر باشد، تفاوت عدد اتمی عنصرهای A و B برابر و این دو عنصر با هم ترکیبی با فرمول شیمیایی تشکیل می دهند.



۱۴- چنانچه $\square \equiv \triangle$ ساختمان یک مونومر باشد. ساختمان پلی مر حاصل از این مونومر کدام است؟

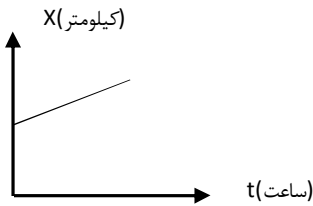


۱۵) جدول مقابل نقطه ی جوش پنج هیدروکربن را نشان می دهد. کدام عبارت درست است؟ (هیدروکربن ها راست زنجیر و اشباع هستند)

نقطه جوش	هیدروکربن
۲۰۰	۱
۱۰۰	۲
۰	۳
-۵۰	۴
-۱۵۰	۵

- (۱) ربایش مولکولی هیدروکربن شماره ۵ از ربایش مولکولی بقیه هیدروکربن ها بیشتر است.
 (۲) هیدروکربن شماره ۱ نسبت به بقیه تمایل بیشتری برای جاری شدن دارد.
 (۳) هیدروکربن های شماره ۳، ۴، ۵ در دمای اتاق گازی هستند.
 (۴) جرم مولکولی هیدروکربن شماره ۳ از ۲ حتماً بیشتر است.

۱۶) نمودار جا به جایی بر حسب زمان، برای یک متحرک به صورت زیر است. این نمودار بیانگر کدامیک از حرکت های زیر می باشد؟



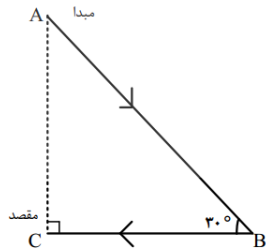
(۱) موتورسواری با سرعت ۴۰ کیلومتر بر ساعت یک میدان را دور می زند.

(۲) اتومبیلی از یک سرایشی، بدون گاز دادن پایین می آید.

(۳) هواپیمایی که در ارتفاع معین، مسافت های مساوی را در زمان های مساوی طی می کند.

(۴) اتوبوسی با دیدن عابر پیاده، ترمز می کند.

۱۷) متحرکی مسافت A تا B را با سرعت ثابت ۱۵ متر بر ثانیه در مدت ۲۰ ثانیه و مسافت B تا C را با سرعت ثابت ۹ متر بر ثانیه در مدت ۵/۵ دقیقه طی می کند. سرعت متوسط متحرک در کل مسیر چند متر بر ثانیه است؟



(۱) ۳

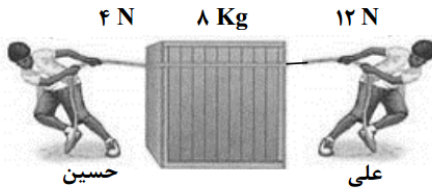
(۲) ۱۲

(۳) ۱۱/۴

(۴) ۳۰

۱۸- جعبه ای ۸ کیلوگرمی مطابق شکل، توسط علی و حسین کشیده می شود. اگر نیروی اصطکاک جعبه با سطح ۴N باشد کدام

گزینه درست است؟



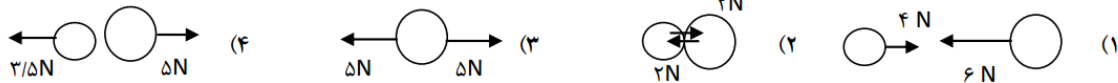
(۱) جعبه از جای خود تکان نمی خورد.

(۲) جعبه با سرعت ثابت به سمت علی حرکت می کند.

(۳) جعبه با شتاب ۰/۵ متر بر مجذور ثانیه به سمت علی حرکت می کند.

(۴) جعبه با سرعت ثابت به سمت حسین حرکت می کند.

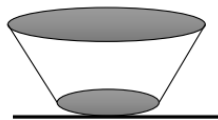
۱۹- کدام یک از جفت نیروهای داده شده در زیر بیانگر قانون سوم نیوتن (نیروهای کنش و واکنش) می باشد؟



۲۰- مخروط فلزی مانند شکل، روی سطح افقی قرار دارد و مساحت قاعده ی بزرگ آن، ۴ برابر مساحت

قاعده ی کوچک آن است. اگر آن را روی قاعده بزرگ بگذاریم و بخواهیم فشار وارد بر سطح افقی

تغییر نکنند، وزنه ای چند برابر وزن مخروط را باید روی آن قرار دهیم؟



(۴) ۱/۴

(۳) ۲

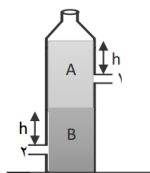
(۲) ۳

(۱) ۴

۲۱- درون یک مخزن دو مایع مخلوط نشده A و B مطابق شکل وجود دارد و این مخزن بر روی سطح

بدون اصطکاک قرار گرفته است. اگر دو سوراخ (۱ و ۲) را بطور همزمان باز کنیم چه اتفاقی می افتد؟

(چگالی مایع A نصف مایع B است).

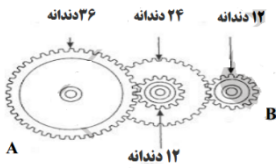


(۱) مخزن با شتاب به سمت چپ حرکت می کند. (۲) مخزن ساکن می ماند.

(۳) مخزن با سرعت ثابت به سمت راست حرکت می کند. (۴) مخزن با شتاب به سمت راست حرکت می کند.

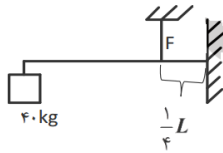
۲۲) در شکل مقابل چهار چرخ دنده مشاهده می شود، اگر چرخ A، ۴ دور در جهت عقربه های ساعت بچرخد، چرخ B چند دور و در کدام جهت می چرخد؟

(۱) ۱۲- ساعتگرد (۲) ۱۲- پادساعتگرد (۳) ۲۴- ساعتگرد (۴) ۲۴- پادساعتگرد



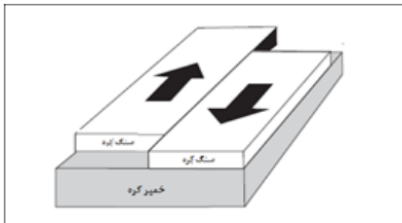
۲۳- میله ای به طول L مطابق شکل، به دیواری متصل شده است و توسط نخ به سقف آویزان است. حداقل نیروی F برای نگه داشتن میله چند نیوتون است؟ (از جرم میله صرف نظر شود)

$$g = 10 \text{ N/kg}$$



(۱) 1600 N (۲) 160 N (۳) 1200 N (۴) 120 N

۲۴- در برخی از نواحی کره زمین، ورقه های سنگ کره زمین در کنار هم می لغزند. این نوع حرکت بیشتر در رخ می دهد و باعث ایجاد می شود.



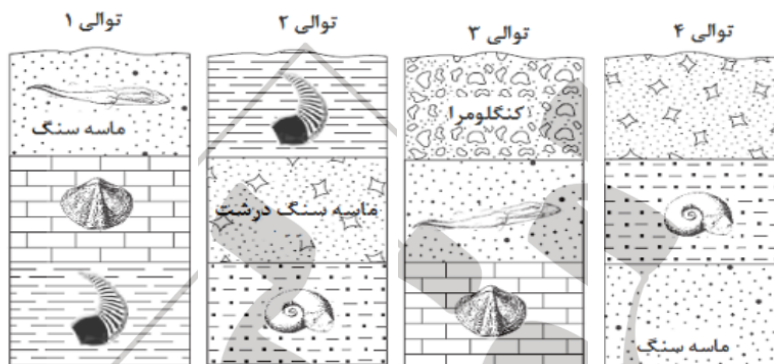
(۱) اطراف اقیانوس ها - آتشفشان های متعدد
(۲) بستر اقیانوس ها - زمین لرزه های متعدد
(۳) وسط ورقه ی قاره ای - زمین لرزه های زیاد
(۴) حاشیه ورقه ی قاره ای - چین خوردگی

۲۵- زمین شناسان برای اکتشاف منابع سوخت های فسیلی (ذخایر نفت و گاز) از روش های مختلفی بهره می گیرند. ترتیب روش های مورد استفاده برای اکتشاف ذخایر نفت و گاز در کدام گزینه به درستی آمده است؟ (از چپ به راست)

A: استفاده از امواج لرزه ای
B: نمونه برداری و مطالعه فسیل های ذره بینی
C: استفاده از تصاویر ماهواره ای
D: استفاده از شواهد زمین شناسی

(۱) A-B-C-D (۲) C-D-A-B (۳) D-C-B-A (۴) C-B-A-D

۲۶- توالی رسوبی نامگذاری شده (۱ تا ۴)، در موقعیت های مختلف یک منطقه قرار دارند. فسیل های راهنما در برخی از این لایه های رسوبی مشاهده می شوند. اگر این لایه های رسوبی وارونه نشده، مربوط به یک حوضه رسوبی باشند، از نظر سنی، کدام لایه جوانتر است؟



(۱) ماسه سنگ درشت توالی ۲
(۲) کنگلومرای توالی ۳
(۳) ماسه سنگ توالی ۱
(۴) ماسه سنگ توالی ۴

۲۷) بر اساس ویژگی های داده شده برای دو سیاره الف و ب در جدول، کدام گزینه صحیح است؟

سیاره	قطر (کیلومتر)	زمان حرکت انتقال گردش به دور خورشید	اتمسفر	جنس
الف	۱۳۷۴۰۰	سال	دارد	گازی
ب	۱۲۱۰۰	۲۲۵ روز	ندارد	سنگی

(۱) دمای سیاره ب از سیاره الف کمتر است.

(۲) چگالی سیاره الف از سیاره ب بیشتر است.

(۳) امکان مشاهده شهاب در آسمان سیاره الف بیشتر از سیاره ب است.

(۴) اگر در سیاره الف ۲ ساله باشیم، در سیاره ب سن ما کمتر می شود.

۲۸- در جدول زیر چند ویژگی مهم جانداران ناشناس آورده شده است. بر اساس اطلاعات جدول کدام عبارت درست نیست؟
(✓ نشانه داشتن آن ویژگی و x نشانه نداشتن آن ویژگی است).

یوکاریوت بودن	توانایی تولید مثل	توانایی فتوسنتز	داشتن دیواره سلولی
✓	✓	x	✓
x	✓	x	✓
✓	✓	✓	✓

(۱) جاندار ب تک سلولی است.

(۲) امروزه از جاندار الف و ب، می توان برای پاک سازی محیط زیست استفاده کرد.

(۳) جاندار ج، جانداری است که می تواند از مواد معدنی، مواد آلی بسازد.

(۴) جاندار الف، جانداری است که می تواند از تجزیه کنندگان بزرگ طبیعت باشد.

خزه - سرخس - کاج - گندم - نعنا

۲۹- ویژگی مشترک تمام گیاهان رو به رو، داشتن است.

(۱) دانه (۲) آوند (۳) گل (۴) دیواره سلولی

۳۰- کدامیک از گزینه های زیر در مورد مسیر حرکت آب در گیاه صحیح است؟

(۱) تارکشنده ← آوند چوبی ← آوند آبکش ← سلول های روپوست برگ

(۲) سلول های ریشه ← تارکشنده ← آوند چوبی ← سلول های روپوست برگ

(۳) تارکشنده ← سلول های ریشه ← آوند چوبی ← سلول های روزنه برگ

(۴) سلول های ریشه ← آوند چوبی ← آوند آبکش ← سلول های روزنه برگ

۳۱- کدام گزینه در مورد جانور شکل مقابل درست است؟



(۱) با خرچاکی و میگو در گروه یکسانی از بندپایان قرار می گیرد.

(۲) در گروه کمیاب ترین بندپایان طبقه بندی می شود.

(۳) مانند حشرات بدنی سه قسمتی دارند، ولی تعداد پای حرکتی آنها بیشتر است.

(۴) بسیاری از آن ها به داشتن نیش زهری معروف هستند.

۳۲- در کدامیک از گزینه های زیر به ترتیب از راست به چپ، نحوه پرورش جنین و نوزاد پشرفته تر شده است؟

- (۱) خفاش - پلاتی پوس - کانگورو
 (۲) پلاتی پوس - کانگورو - موش
 (۳) خفاش - ماهی - کبوتر
 (۴) پلاتی پوس - لاک پشت - کانگورو

۳۳- عبارت داده شده در کدام گزینه با جاندار داخل پرانتز هم خوانی ندارد؟

- (۱) وجود مویرگ های خونی فراوان در آبشش ها باعث تبادلات گازی بین آب و خون در این مهره دار می شود. (اره ماهی)
 (۲) داشتن پولک های ضخیم و سخت و سازگاری با خشکی شناخته می شوند. (قورباغه)
 (۳) از حشرات تغذیه می کند و در کنترل جمعیت حشرات نقش دارد. (مارمولک)
 (۴) داشتن بدن دوکی شکل و نداشتن مثانه از ویژگی های آن به شمار می آید. (کبوتر)

۳۴- مرگ کدام یک از جانداران زیر ممکن است شاخصی برای بالا بودن میزان آلودگی هوا و آلودگی آب دریاها باشد؟ (به ترتیب از راست به چپ)

- (۱) گلسنگ ها - تجزیه کنندگان
 (۲) گیاهان - مرجان ها
 (۳) جلبک ها - باکتری ها
 (۴) گلسنگ ها - مرجان ها

۳۵- در جدول زیر سه نوع بوم سازگان نشان داده شده است. کدام دلایل، بالا بودن تنوع زیستی در بوم سازگان شماره ۳ را در مقایسه با بوم سازگان های دیگر بهتر نشان می دهد؟

بوم سازگان (۱)	بوم سازگان (۲)	بوم سازگان (۳)
گوشته خوار	گوشته خوار	گوشته خوار
میان خوار	میان خوار	میان خوار
تولید کننده	تولید کننده	تولید کننده

- (۱) تنوع گونه ها و گوناگونی زیستگاه آن ها
 (۲) تنوع گونه ها و ورود دو گونه ی گیاه خوار بیگانه
 (۳) تنوع زیستگاه و فعالیت های انسانی گوناگون
 (۴) افزودن یک گونه جدید گوشت خوار و حفاظت انسان از آن

ادبیات فارسی (از سؤال ۳۶ تا ۵۰)

۳۶- کدام گروه واژگان از نظر معنی درست می باشد؟

- (۱) (فراست: زیرکی)، (آوخ: افسوس)، (زهره: دلهره)
 (۲) (فراخنا: گستردگی)، (فام: نقره)، (هزار: بلبل)
 (۳) (رمق: نیرو)، (ورد: دعا)، (مفتون: شیفتگی)
 (۴) (صدر: ابتدا)، (هجو: نکوهش)، (عیش: زندگی)

۳۷- بیت زیر سروده ی کدام شاعر است؟

«هم نشین تو از تو به باید
 تا تو را عقل و دین بیفزاید»

- (۱) سعدی شیرازی
 (۲) سنایی غزنوی
 (۳) مولوی بلخی
 (۴) نظامی گنجوی

۳۸- کدام گزینه با مفهوم بیت زیر، ارتباط ندارد؟

- « با بدان کم نشین که صحبت بد
۱) با مردم پا اصل و عاقل آمیز
۲) نازنینی چون تو پاکیزه دل و پاک نهاد
۳) تو چشم عقل بیستی که در چه افتادی
۴) تو را از برگ گل هر چند دامن پاک تر باشد
- گرچه پاکی، تو را پلید کند»
وز ناهلان هزار فرسنگ گریز
بهتر آن است که با مردم بد نشینی
تو بد شدی که شدند از تو خوب تر، دگران
مشو با ناکسان همدم که صحبت را اثر باشد.

۳۹) املاي کدام گروه واژگان درست است؟

- ۱) مواجه شدن - مبهوت - سؤال
۲) محنت - ترجیه دادن - مصائب
۳) قافله - هراس انگیز - علاقمند
۴) ناگذیر - مگیلان - قوس قزح

۴۰) کدام «را» متفاوت است؟

- ۱) به چشم بصیرت به خود در نگر
۲) همای اوج سعادت به دام ما افتد
۳) نسیم صبح که بر سرزمین ما گذرد
۴) مار بد، تنها تو را بر جان زند
- تو را تا در آینه زنگار نیست.
اگر تو را گذری بر مقام ما افتد
ز خاک پاک نیاکان، تو را سلام دهد
یار بد بر جان و بر ایمان زند

۴۱- در کدام گزینه آرایه‌ی تلمیح دیده نمی‌شود؟

- ۱) کوه و دریا و درختان همه در تسیح اند
۲) علم دین، بام گلشن جان است
۳) پاک و بی عیب خدایی که به تقدیر عزیز
۴) چو فردا نامه خوانان نامه خوانند
- نه همه مستمعی فهم کند این اسرار
نردبان، عقل و حس انسان است
ماه و خورشید مسخر کند و لیل و نهار
تو وینی نامه‌ی خود، ننگت آيو

۴۲- کدام درس با لحن اندرزی خوانده نمی‌شود؟

- ۱) پیام آور رحمت
۲) آداب زندگانی
۳) مثل آینه
۴) راز موفقیت

۴۳- توضیحات کدام گزینه با توجه به (معنا و مفهوم، آرایه‌های ادبی و دانش‌های زبانی) نادرست است؟

- ۱) آفرینش همه تنبیه خداوند دل است
بیت دارای آرایه‌ی «واج آرایه» است و واژه‌ی «دل» در معنای «شهامت» به کار رفته است.
۲) تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش
حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار
سر غفلت در پیش داشتن کنایه از «نادانی» و «نرگس» در این بیت نماد «آگاهی و دانایی» است.
۳) عقل حیران شود از خوشه‌ی زرین عنب
فهم عاجز شود از حقه‌ی یاقوت انار
بیت دارای آرایه‌ی «مراعات نظیر» است و «عاجز» مسند و «حقه» هسته است.
۴) همه سر به سر تن به کشتن دهیم
از آن به که کشور به دشمن دهیم
بیت به ارزشمندی میهن تأکید دارد و دارای صفت تفضیلی می‌باشد.

۴۴- توضیحات مربوط به کدام اثر ادبی درست می باشد؟

- ۱) اخلاق ناصری: نوشته نصیرالدین توسی است که سخنان سقراط و افلاطون را در حکمت نظری بررسی کرده است.
- ۲) کیمیای سعادت: کتابی است اخلاقی و دینی که احمد غزالی محتویات آن را از کتاب دیگر خود اقتباس کرده است.
- ۳) بهارستان: کتابی است که جامی به پیروی از گلستان در هشت باب، یک مقدمه و خاتمه نوشته است.
- ۴) گلشن راز: کتابی است که شیخ محمود شبستری در پاسخ به پرسش های امیر هروی به نثر نگاشت.

۴۵- معنی و مفهوم کدام گزینه با توجه به بیت زیر درست است؟

«چون چراغ لاله سوزم در خیابان شما ای جوانان عجم، جان من و جان شما»

- ۱) ای جوانان ایرانی، من با آثارم همچون چراغ لاله در سرزمین شما جلوه گری می کنم، پس با جان و دل مرا پاس دارید.
- ۲) ای جوانان وطن، شما را به جان من سوگندف مرا که همچون چراغ لاله هستم، همانند خود بدانید و پذیرا باشید.
- ۳) ای جوانان ایرانی، تا وقتی که چراغ لاله سوز شعرهای من در سرزمین شما روشن باشد، جان من و شما یکی است.
- ۴) ای جوانان میهنف شما را قسمت می دهم چون چراغ لاله افکار و آثار مرا در ادبیات خود زنده و پاینده نگه دارید.

۴۶- گروه واژگان کدام گزینه با بقیه متفاوت می باشد؟

- ۱) مساعی، مسعی / ثواب، صواب / مهتر، کهنتر
- ۲) اصحاب، صاحب / صبا، سبا / فروتنی، غرور
- ۳) احزان، حزن / انعام، آنعام / لیل، نهار
- ۴) معارج، معراج / عمارت، امارت / بعید، قریب

۴۷- پیام کدام حکایت کتاب، نادرست است؟

- ۱) سفر: خودشناسی و پرهیز از نباید ها
- ۲) سیرت سلمان ک تواضع و رعیت پروری
- ۳) باغبان نیک اندیش: حرص و مال اندوزی
- ۴) نیک رایان: قدر یافتن شغل از انسان

۴۸- پیام عبارت زیر، با کدام بیت ارتباط بیشتری دارد؟

«سخن ناپرسیده مگوی و از گفتار خیره پرهیز کن»

- ۱) وقت سخن مترس و بگو آن چه گفتنی است
 - ۲) چو گفتار بیهوده بسیار گشت
 - ۳) زیاده سخن گفتن آفت بود
 - ۴) بیندیش وانگه برآور نفس
- شمشیر روز معرکه زشت است در نیام
سخنگوی در انجمن خوار گشت
به کوتاه گفتن لطافت بود
وزان پیش بس کن که گویند بس

۴۹- کدام گزینه از تعداد جمله های بیشتری تشکیل شده است؟

- ۱) ملکا، ذکر تو گویم که تو پاکی و خدایی
 - ۲) دلا، غافل ز سبحانی چه حاصل
 - ۳) هان، مشو نومید چون واقف نه ای از سر غیب
 - ۴) حلقه گرد من زیند ای پیکران آب و گل
- نروم جز به همان ره که تو ام راه نمایی
مطیع نفس و شیطانی چه حاصل
باشد اندر پرده، بازی های پنهان غم مخور
آتشی در سینه دارم از نیاکان شما

۵۰- آرایه‌های ادبی مربوط به کدام گزینه نادرست می‌باشد؟

- (۱) می‌وزید از هر طرف هر سو / تیرهای وحشی و سرکش / موشک و خمپاره و ترکش (جناس، مراعات نظیر، واج آرایبی)
(۲) خون میان سنگر آزادگان جوشید / مثل یک موج خروشان شد (کنایه، تشبیه، مبالغه)
(۳) در میان آتش و باروت غوغا کرد / کودکی از جنس نارنجک / در دهان تانک ها افتاد (تشخیص، کنایه، مراعات نظیر)
(۴) تلی از خاکستر خاموش / ماند روی دست‌های دشت / آسمان از شوق دف می‌زد (جناس، کنایه، تضاد)

۵۱- کدام عبارت یک مجموعه را مشخص می‌کند؟

- (۱) چهار عدد فرد متوالی (۲) پنج عدد بزرگتر از ۱۰۰
(۳) سه شهر ایران (۴) عددهای طبیعی بین ۳ و ۴

۵۲- اگر $A = \{1.2.3.4.5\}$ و $B = \{4.5.6.7\}$ باشد، آنگاه حاصل $(A - B) \cup (A \cap B)$ برابر است با:

- (۱) $\{1.2.3.6.7\}$ (۲) $\{1.2.3.4.5\}$ (۳) $\{4.5.6.7\}$ (۴) $\{1.2.3.5.6\}$

۵۳- کدام گزینه عبارت «عددی که باشد، وجود ندارد» را به درست کامل می‌کند؟

- (۱) صحیح و گویا (۲) گنگ و طبیعی
(۳) حقیقی و گنگ (۴) صحیح و طبیعی

$\frac{0.0003 \times 2700}{8810} > \square$

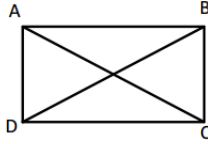
۵۴- بزرگترین عدد صحیحی که در داخل \square می‌توان قرار داد، چه عددی است؟

- (۱) -۲ (۲) -۱ (۳) صفر (۴) ۱

۵۵- کدام یک از اعداد زیر بین $0/\overline{142}$ و $0/\overline{143}$ قرار دارد؟

- (۱) $0/\overline{142}$ (۲) $0/14\overline{2}$ (۳) $0/142\overline{5}$ (۴) $0/14\overline{36}$

محل انجام محاسبات:



۵۶- در مستطیل ABCD می خواهیم ثابت کنیم قطرها با یکدیگر برابرند.

کدام گزینه جزء فرض های مسئله به حساب نمی آید؟

$\widehat{ADC} = \widehat{BCD} = 90^\circ$ (۴) $\widehat{ACD} = \widehat{BDC}$ (۳) $AB = DC$ (۲) $AD = BC$ (۱)

۵۷- نسبت تشابه مثلث ABC به مثلث DEF برابر $\frac{1}{3}$ می باشد. اگر اندازه اضلاع مثلث ABC ، ۴ و ۵ و ۶ باشد و بدانیم اندازه ی

یکی از اضلاع مثلث DEF برابر $x-1$ است، کدام گزینه نمی تواند مقدار x باشد؟

۱۳ (۱) ۱۵ (۲) ۱۶ (۳) ۱۹ (۴)

۵۸- اگر $a + b = 3$ و $ab = -8$ باشد، مقدار عددی عبارت $a^2 + b^2 + 3ab$ چقدر است؟

-۱۲ (۱) -۱ (۲) ۱ (۳) ۱۲ (۴)

۵۹- به جای n کدام گزینه را قرار دهیم تا دستگاه مقابل جواب نداشته باشد؟

$$\begin{cases} 2x - (n + 1)y = 4 \\ y = \frac{4}{n}x - 5 \end{cases}$$

-۲ (۱) -۱ (۲) $-\frac{2}{3}$ (۳) ۲ (۴)

۶۰- در کدام گزینه، رابطه ی بین مجموعه ها نادرست است؟

$W - N \subseteq Z$ (۱) (۲) $Z - W \subseteq Z - N$ (۱)

$Z - Q \subseteq \emptyset$ (۳) (۴) $Q - Q \subseteq \emptyset$ (۳)

۶۱- در کدام گزینه عبارت داده شده، کمترین مقدار است؟

$(-5^{-2})^{-1}$ (۴) (-5^{-2}) (۳) $\left[-\left(\frac{1}{2}\right)\right]^{-2}$ (۲) $\left[-\left(\frac{1}{2}\right)^{-1}\right]^{-2}$ (۱)

۶۲- اگر $0 < a < b$ باشد، حاصل $|a - \frac{b}{2}| + |\frac{a}{2} + \frac{b}{2} - a|$ برابر است با:

a (۱) $a - b$ (۲) $b - a$ (۳) $\frac{a}{2} + \frac{b}{2}$ (۴)

۶۳- حاصل عبارت $\left(\frac{3}{\sqrt[3]{9}}\right)^2 \times (\sqrt[3]{3})^5$ برابر است با:

(۱) $\left(\frac{3}{\sqrt[3]{3}}\right)^y$ (۲) $(\sqrt[3]{3})^y$ (۳) $(3\sqrt[3]{3})^y$ (۴) $(3\sqrt[3]{9})^y$

محل انجام محاسبات:

۶۴- عبارت $4x^2 - 10x - 36$ را به صورت ضرب دو عبارت جبری تجزیه کرده ایم. کدام گزینه می تواند یکی از این عبارت ها باشد؟

(۱) $(2x-9)$ (۲) $(x-9)$ (۳) $(x+4)$ (۴) $(2x-2)$

۶۵- اگر مجموعه جواب نامعادله $2x + m > 5x + \frac{3x-2}{5}$ به صورت $D = \{x \in \mathbb{R} | x > 4\}$ باشد، مقدار m کدام است؟

(۱) ۱۴ (۲) ۲۸ (۳) $\frac{74}{5}$ (۴) ۱۰۲

۶۶- حاصل عبارت مقابل به صورت ساده شده ، کدام گزینه است؟ (مخرج کسرها، مخالف صفر فرض شده است)

$$\frac{a^2-1}{a^2b^2-a^2b^2} \div \frac{(a+1)^2}{a^2b^2}$$

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

۶۷- معادله خطی را بنویسید که از محل برخورد دو خط $x = 5$ و $y = 4$ بگذرد و با خط $3x + 5y = 7$ موازی باشد.

(۱) $y = -\frac{3}{5}x + 7$ (۲) $y = \frac{3}{5}x + 7$ (۳) $y = -\frac{3}{5}x + \frac{27}{5}$ (۴) $y = -\frac{3}{5}x + \frac{47}{5}$

۶۸- اگر چند جمله ای $12x^4 + a + 31x^2$ بر چند جمله ای $3x^2 + 4$ بخش پذیر باشد، آنگاه مقدار a برابر است با:

(۱) ۱۲ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۲۰

۶۹- اگر عبارت گویای $\frac{3x-4}{mx^2-nx+6}$ به ازای $x = -1$ تعریف نشده باشد، آنگاه $m + n$ کدام است؟

(۱) ۶ (۲) -۶ (۳) ۱۸ (۴) -۱۸

۷۰- یک نیم کره چوبی نوپر را به طور کامل رنگ آمیزی کرده ایم. مساحت کل قسمت رنگ شده ۱۲۰ سانتی متر مربع شده است. اگر بخواهیم کره ای با همان شعاع نیم کره ی چوبی را به طور کامل رنگ آمیزی کنیم، مساحت رنگ شده در این حالت چند سانتی متر مربع خواهد بود؟

۳۶۰ (۴)

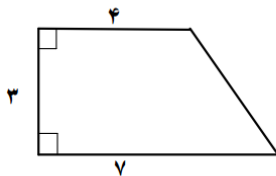
۳۲۰ (۳)

۲۴۰ (۲)

۱۶۰ (۱)

محل انجام محاسبات:

۷۲- اگر یک ذوزنقه قائم الزاویه را با اندازه اضلاع مشخص شده در شکل مقابل، حول قاعده کوچک تر دوران دهیم، حجم شکل حاصل را به دست آورید.



60π (۴)

54π (۳)

45π (۲)

36π (۱)

۷۳- در یک هرم با قاعده مثلث، در یک رأس سه یال آن دو به دو برهم عمودند. اگر اندازه ی این یالها ۲ و ۳ و ۴ سانتی متر باشد، حجم هرم چند سانتی متر مکعب است؟

۲۴ (۴)

۱۲ (۳)

۸ (۲)

۴ (۱)

۷۴- کدام یک از استدلال های زیر درست است؟

(۱) در هر مستطیل دو قطر با هم برابرند
 در چهار ضلعی ABCD مستطیل است ←

(۲) در هر لوزی قطرها بر هم عمودند
 در چهار ضلعی ABCD قطرها بر هم عمودند ←

(۳) در هر متوازی الاضلاع، ضلع های رو به رو موازی اند.
 در چهارضلعی ABCD هیچ دو ضلعی با هم موازی نیستند. ←

(۴) در ذوزنقه قائم الزاویه، یکی از ضلع ها بر دو ضلع دیگر عمود است.
 در چهار ضلعی ABCD، هیچ دو ضلعی بر هم عمود نیستند. ←

۷۵- در چهار ضلعی ABCD قطرهای AC و BD یکدیگر را در نقطه E قطع می کنند، به طوری که
 $\widehat{ADC} = \widehat{CED}$, $AB=z$, $AD=AE=y$, $BE=DC=x$ است؟

$z-y$ (۴)

$z+x$ (۳)

$z-x$ (۲)

$z+y$ (۱)

- ۷۶- اگر در کشور ایران هنگام ظهر پشت به طرف خورشید بایستیم، دست چپ ما چه جهتی را نشان می دهد؟
 (۱) شمال (۲) غرب (۳) شرق (۴) جنوب
- ۷۷- با ازبین رفتن کدام یک از جنگل ها، آب و هوای کره ی زمین گرم تر شده و رطوبت لایه ی تروپوسفر تقریباً تا ۵۰ درصد کاهش می یابد؟
 (۱) مخروطی (۲) استوایی (۳) پهن برگ (۴) مدیترانه ای

- ۷۸- با توجه به عوامل مهمی که در سنجش نابرابری جمعیت مورد مطالعه قرار می گیرد، کدام گزینه درست نیست؟
 (۱) کاهش تولید و درآمد ← سوریه و عراق (۲) رشد منفی جمعیت ← لهستان و رومانی
 (۳) فقر مطلق ← موزامبیک و تانزانیا (۴) درآمد سرانه بالا ← کشورهای آمریکای جنوبی
- ۷۹- کشور چین حدوداً بین طول جغرافیایی $75^{\circ}E$ و $135^{\circ}E$ قرار دارد. تعیین کنید این کشور می تواند دارای چند ساعت رسمی باشد؟
 (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

- ۸۰- طبق کدام عهد نامه قسمت های شرقی ایران، از آن جدا شد؟
 (۱) پاریس (۲) گلستان (۳) مفصل (۴) ترکمان چای
- ۸۱- کدام گزینه در باره ی دوره صفویه نادرست است؟
 (۱) گسترش تجارت داخلی و خارجی (۲) عدم توجه به شعر و ادب فارسی
 (۳) اشغال جزایر جنوبی ایران توسط عثمانی ها (۴) همبستگی اقوام مختلف ایرانی

۸۲- ترتیب زمانی حوادث زیر در کدام گزینه درست است؟

- (۱) قیام ۱۹ دی ماه مردم قم، مقاله ی توهین آمیز، فرار شاه از ایران
 (۲) نخست وزیر سید ضیاءالدین، تشکیل مجلس مؤسسان، آغاز جنگ جهانی دوم
 (۳) فراراندوم انقلاب سفید، تصویب انجمن های ایالتی و ولایتی، تبعید امام خمینی (ره)
 (۴) تبعید دکتری مصدق، کودتای ۲۸ مرداد، حمله آلمان به لهستان

۸۳- حمایت از تشکیل خانواده جزو کدام دسته از حقوق شهروندی محسوب می شود؟

- (۱) حقوق فرهنگی (۲) عدالت قانونی (۳) تأمین اجتماعی (۴) عدالت قضایی

- ۸۴- کشور ما از جهت تولید زعفران، رتبه اول جهان را داراست، ولی همچنان کشورهایی مانند اسپانیا، بیشترین سود را از فروش این محصول به دست می آورند. با توجه به این مسئله، مسئولین اقتصادی کشور جهت بهره وری اقتصادی در کدام زمینه باید تغییرات مطلوب را به وجود آورند؟

- (۱) منابع طبیعی در نهاد (۲) نیروی کار در داده (۳) توزیع در فرایند (۴) تولید در ستانده

۸۶- کدام گزینه، لغت مناسب جای خالی است؟

A-Do you ever go to Fayazbakhsh?
 B-Yes, I went there to see the sick people in Azar.
 A- Really? What do the people do in this place?
 B- They usually pay money as a.....

- ۱) **voluntary** ۲) **charity** ۳) **ceremony** ۴) **program**

۸۷- کدام گزینه با عبارت مشخص شده در متن مترادف می باشد؟

My friend's father is traveling now. He checked the net and booked a room online last night. At the airport, an officer is checking his passport, and he is filling out some forms before getting on the plane.

- ۱) **writing something** ۲) **checking something**
 ۳) **getting something** ۴) **looking at something**

۸۸- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

When a person has a heart attack, you should

- ۱) **send an email to police** ۲) **hire a taxi to the office**
 ۳) **call the emergency** ۴) **put out the fire yourself**

۸۹- کدام گزینه از نظر گرامری صحیح می باشد؟

Roya.....

- ۱) **wear new clothes at the turn of the year each Norooz.**
 ۲) **wears new clothes at the turn of the year each Norooz.**
 ۳) **wearing new clothes at the turn of the year each Norooz.**
 ۴) **is wearing new clothes at the turn of the year each Norooz.**

۹۰- کدام قسمت جمله زیر از نظر دستوری نادرست است؟

He wanted a piece of cake the he climbed a chair to take it. He fall down and hit his head.

- a (۱) b (۲) c (۳) d (۴)

۹۱- کدام گزینه با توجه به توضیحات زیر درست می باشد؟

Sina had a bad car crash. His friend helped him to visit a doctor but the doctor sent him to hospital because he needed a cast. Sina

- had a scar (۴) broke his leg (۳) cut his finger (۲) had a black eye (۱)

۹۲- کدام جمله مکالمه ی زیر را کامل می کند؟

- do you like to visit Iranian big cities?
- Yes, of course. Especially I like to see historical places such a Shiraz.
- Oh, did you go to Shiraz?

.....

- (۱) Yeah, and we really love there
- (۲) No, she didn't like that a all
- (۳) Yeah, and he was very generous
- (۴) No, they are not very fantastic

عربی از سؤال ۹۳ تا ۱۰۰

۹۳- ترجمه همه عبارات زیر صحیح از به جز....

- (۱) أَجَابَ لِلتَّجَارِ: «أَبْحَثُ عَنْ عَمَلٍ، حَلَّهٖ بِبَيْدِكَ»: به نجار جواب داد: «دنبال کاری می گردم، حل آن در دست توست»
- (۲) كَانَتْ زَمِيلَتِي الذَّكِيَّةُ تَنْظُرُ تَمَائِيلَ الْعُلَمَاءِ: هم شاگردی باهوشم به تندیس های دانشمندان نگاه می کرد.
- (۳) لَا يَسْتَحْدِمُ بَعْضُ النَّاسِ الثَّوْرَ الْأَحْمَرَ فِي عُرْفِ النَّوْمِ لِأَنَّهُ لَيْسَ مُهْدِئًا: برخی از مردم نور قرمز را در اتاق های خواب به کار نمی برند زیرا آن آرام بخش نیست.
- (۴) بَعْدَ اسْتِرْجَاعِ زُجَاجَةِ الْعِطْرِ، أَلْبَائِعَةُ لَامَتْهَا: بعد از پس گرفتن شیشه ی عطر، او فروشنده را سرزنش کرد.

۹۴- کدام ترجمه برای حدیث شریف «إِعْمَلْ لِدُنْيَاكَ كَأَنَّكَ تَعِيشُ أَبَدًا وَاعْمَلْ لِآخِرَتِكَ كَأَنَّكَ تَمُوتُ غَدًا» صحیح تر است؟

- (۱) برای دنیایت آن گونه کار کن گویی تو همیشه زنده خواهی بود و برای آخرت آن گونه کار کن گویا تو فردا خواهی مرد.
- (۲) در دنیا به گونه ای رفتار کن که گویا همیشه زنده ای و برای آخرت به گونه ای رفتار کن گویا فردا می میری.
- (۳) برای دنیایت آن گونه کار کن گویا تو همیشه زندگی می کنی و برای آخرت آن گونه کار کن گویا تو فردا می میری.
- (۴) در دنیایت به گونه ای رفتار کن گویا همیشه زندگی می کنی و برای آخرت به گونه ای رفتار کن گویا فردا خواهی مرد.

۹۵- توضیحات کدام کلمه ی مشخص شده، صحیح می باشد؟

- (۱) الصَّوْمُ، إِمْتِنَاعٌ عَنِ الطَّعَامِ وَ الشَّرَابِ لِقَرِيضَةِ دِينِيَّةٍ. ← (ت، ن، ع) - (انفعال) - (خود داری)
- (۲) حَدَّثَ إِخْتِرَافُ الْحَقْسَبِ فِي مَصْنَعِ الْأَبْوَابِ وَ التَّوَافِيذِ. ← (ح، ر، ق) - (افتعال) - (آتش گرفتن)
- (۳) الْجَامِعَةُ، مَكَانٌ لِلتَّلْعِيمِ الْعَالِي بَعْدَ الْمَدْرَسَةِ. ← (ع، م، ل) - (فعلیل) - (آموزش)
- (۴) إِذَا سَأَلْتُكَ عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ. ← (ع، ب، د) - (فعلال) - (عبادت ها)

۹۶- با توجه به متن داده شده گزینه ی صحیح کدام است؟

«وَصَلَّتْ فِي السَّاعَةِ إِلَى مَشْهَدِ الْمُقَدَّسَةِ. رَكِبَتْ سَيَّارَةَ الْأُجْرَةِ وَ بَعْدَ سَاعَتَيْنِ وَجَدَتْ فُنْدُقًا نَظِيفًا. بَعْدَ ثَلَاثِ سَاعَاتٍ



كُنْتُ فِي الْحَرَمِ لِأَدَاءِ صَلَاةِ الظُّهْرِ وَ الرَّيَّازَةِ. أَكَلْتُ الطَّعَامَ فِي الْمَطْعَمِ وَ فِي السَّاعَةِ التَّالِيَةِ وَ التَّصْفِيفِ رَجَعْتُ إِلَى الْفُنْدُقِ لِلِاسْتِرَاحَةِ.»

- (۱) وصلت الى مقصدی فی الساعه السابعه الاربعا
- (۲) وجدت الفندق فی الساعه العاشره الاربعا
- (۳) كنت فی الحرم فی الساعه الثالثه الاربعا
- (۴) ذهبت الى المطعم فی الساعه الثانيه عشره الاربعا

۹۷- در عبارت ((هو حسب ان التاجر استلم النقود)) کدام گزینه به ترتیب می تواند، جایگزین مناسبی برای کلمات مشخص شده باشد؟

- (۱) ظن - دفع (۲) رأی - ظن (۳) حاول - مضي (۴) فحض - فهم

۹۸- ضرب المثل ((مَنْ طَلَبَ أَخًا بِلا عَيْبٍ بَقِيَ بِلا أَخٍ)) با کدام بیت زیر ارتباط معنایی دارد.۱

- (۱) دوست آن است کو معایب دوست همچو آینه رو به رو گوید
 (۲) وگر بر رفیقان نباشی شفیق به فرسنگ بگریزد از تو رفیق
 (۳) حافظ از باد خزان در چمن دهر مرنج فکر معقول بفرما گل بی خار کجاست
 (۴) عیب کسان منگر و احسان خویش دیده فرو بر به گریبان خویش

۹۹- با توجه به تصاویر داده شده، کدام پرس و پاسخ صحیح است؟



(۲) هل تقرئين الصحيفة الاسبوعية؟
 نعم، اقرأ في السبوع الماضي



(۱) ماذا يفعلون هولاء الطلاب؟
 نحن نضحك معاً



(۴) يا تلميذتان، اين تجلسان في



(۳) لماذا ينهض من النوم؟
 الصف؟

نجلس امام اللوح

انهض للذهاب الى المدرسة

۱۰۰- در کدام جمله هر دو فعل امر و نهی وجود دارد؟

- (۱) يا وُلْدانِ، لا تَبْأَسانِ في حَياتِكُما بَلِ اجْتَهِدا .
 (۲) أَيْتُها الطَّالِباتُ، لا تَكْتَبِينَ في الصَّفِّ. أريدُ مُشاهِدَةَ واجِباتِكُنَّ .
 (۳) أَنْصُرُوا أَصْدِقاءَكُم، وَلا تَتْرُكُوهُم في المَشاكِلِ .
 (۴) اشْتَرى والِدُهُ حاسوباً وَلا يَسْمَحُ لَهُ بالدُّخولِ في الإنْتِرنِيتِ .

با آرزوی موفقیت برای شاعرزبان