آزمون سالیانه مجتمع آموزشی دکا

مرحله: سوم **تاریخ: ۱۴۰۵/۰۸/۱۴** **دفترچه: اول** **زمان: ۷۵ دقیقه**

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	ریاضی	۱۵	۱	۱۵
۲	علوم تجربی	۱۵	۱۶	۳۰
۳	زبان و ادبیات فارسی	۱۵	۳۱	۴۵
۴	مطالعات اجتماعی	۱۰	۴۶	۵۵
۵	قرآن و پیام آسمانی	۱۰	۵۶	۶۵
۶	عربی	۱۰	۶۶	۷۵

نام و نام‌خانوادگی:

پایه: نهم

ساعت شروع آزمون: ۸ صبح

شماره تماس: ۰۹۰۳۳۸۰۹۶۷۵

وبسایت: WWW.DEKAEDU.COM

محل برگزاری آزمون: اردبیل، چهارراه جانبازان به سمت سیزده آبان، مجتمع آموزشی دکا

Created by Reza Jafarzadeh

ریاضی

۱. اگر $A = \{a, b, \{a\{, \{a, b\}\}$، آنگاه چند تا از عبارات زیر درست است؟

الف) $\{a\} \subseteq A$ ب) $\{a\} \in A$ ج) $\{a, b\} \subseteq A$ د) $\{b\} \in A$

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۲. اگر دو مجموعهٔ $\{\{z\}, \{z-۱, y+۱\}, ۳\}$ و $\{\{۲, ۱\}, \{y+۱\}, x+۱\}$ برابر باشند، آنگاه مقدار $۲x + y^۲ + z$ کدام است؟

۱) ۸ ۲) ۷ ۳) ۶ ۴) ۴

۳. فرض کنید A مجموعهٔ اعداد دورقمی باشد، اگر B زیر مجموعه‌ای از A باشد که عضوهای آن به صورت $۵k$ باشند و $k \in A$، آنگاه B چند عضو دارد؟ حاصل جمع اعضای B کدام است؟ (ترتیب گزینه‌ها از راست به چپ)

۱) ۱۰ و ۷۲۵ ۲) ۹ و ۷۱۵ ۳) ۱۱ و ۷۰۵ ۴) ۸ و ۱۴۵

۴. مجموع زیر مجموعه‌های سه عضوی مجموعهٔ اعداد طبیعی کوچکتر مساوی ۱۰ کدام است؟

۱) ۸۹۱۰ ۲) ۱۸۹۰ ۳) ۱۹۸۰ ۴) ۹۱۸۰

۵. عدد ۲۰۲۵ عضو چند تا از مجموعه‌های زیر است؟

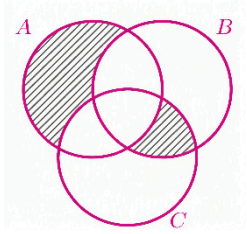
الف) $\{x | x \in \mathbb{Z}\}$ ب) $\left\{x \middle| \frac{x}{۳} \in \mathbb{Z}\right\}$ ج) $\left\{x \middle| \frac{x}{۳} \in \mathbb{Z}, x \geq ۸\right\}$ د) $\{\sqrt{x+۷} | \frac{x}{۳} \in \mathbb{Z}, x \geq ۸\}$

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۶. اگر $A = \{x | x^۲ \in \mathbb{N}\}$ ، $B = \{x^۲ | x \in \mathbb{N}\}$ و $C = \{x^۲ | x^۲ \in \mathbb{N}\}$ باشد، آنگاه مجموع اعضای یک رقمی صحیح $A \cup B \cup C$ کدام است؟

۱) ۴۵ ۲) -۴۵ ۳) ۰ ۴) ۹۰

۷. اگر $A = \{\sqrt{۲}, \sqrt{۳}, ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶\}$ ، $B = \{x | x \in \mathbb{N}, ۳ \leq x \leq ۸\}$ و $C = \{x | x^۲ \in \mathbb{Z}, -۲ \leq x \leq ۲\}$ ، آنگاه چند عدد در ناحیه‌های هاشور خوردهٔ زیر قرار دارند؟



۱) ۶۴ ۲) ۱۲۸ ۳) ۸ ۴) ۲

۸. اجتماع دو مجموعهٔ A و B دارای ۴۰ عضو است. مجموعه‌های $A - B$ و $B - A$ به ترتیب ۱۲ و ۱۸ عضو دارند. اگر هریک از مجموعه‌های A و B، ۹ عضو برداشته شود، از مجموعهٔ اشتراک آن‌ها ۴ عضو کم می‌شود. تعداد عضوهای اجتماع دو مجموعهٔ جدید، چندتا است؟

۱) ۱۰ ۲) ۱۴ ۳) ۲۶ ۴) تغییر نمی‌کند.

۹. اگر $A-(B\cup C)=(A-B)\cup(A-C)$ باشد، چه تعداد از عبارات زیر درست است؟

$$A-B=A \quad , \quad A\cap B\subseteq C \quad , \quad A-C\subseteq A \quad , \quad (A\cap B)-(A\cap C)=\emptyset$$

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۱۰. فرض کنید $۱۳۹۴\in B$. اگر ۱۳۹۴ را به مجموعهٔ A اضافه کنیم، A تغییری نمی‌کند. چندتا از رابطه‌های زیر همواره درست است؟

الف) $B\subseteq A$ ب) $A-B=\emptyset$ ج) $A\cap B\neq\emptyset$ د) $A-B\neq\emptyset$

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۱۱. حاصل چندتا از گزاره‌های زیر باهم برابر است؟

الف) مجموعهٔ A شامل همهٔ اعداد چهاررقمی است که با رقم‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ نوشته می‌شوند و رقم تکراری ندارند.

ب) مجموعهٔ B همهٔ اعداد چهاررقمی است که از جابه‌جایی رقم‌های ۳، ۳، ۶، ۸ ساخته می‌شوند.

ج) مجموعهٔ C همهٔ کلماتی است که از جابه‌جایی حروف H, T, A, M ساخته می‌شوند.

د) مجموعهٔ D شامل همهٔ حالت‌های ایستادن عرفان، الیاس، پوریا و کیان در یک صف است.

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۱۲. کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟

۱) در پرتاب دو تاس ۱۰ وجهی، احتمال اینکه مجموع وجه‌های تاس‌ها مضرب ۶ باشد، برابر است با $\frac{۱}{۶}$.

۲) در پرتاب ۱۰۰ سکه احتمال اینکه سکه آخر رو بیاید، برابر است با $\frac{۱}{۱۰۰}$.

۳) در پرتاب ۵ تاس احتمال اینکه فقط یکبار ۵ بیاید، ۵ برابر احتمال این است که فقط یکبار عدد ۱ بیاید.

۴) در پرتاب دو تاس احتمال اینکه حاصل‌ضرب دو وجه عدد اول بیاید یا حاصل‌ضرب دو وجه عدد مرکب بیاید، برابر است با $\frac{۲۱}{۳۶}$.

۱۳. اگر ارقام دروهٔ تناوب $\frac{۱}{۷}$ را روی کارت بنویسیم، احتمال اینکه مربع کامل باشد، چقدر است؟

۱) $\frac{۱}{۶}$ ۲) $\frac{۲}{۶}$ ۳) $\frac{۷}{۶}$ ۴) $\frac{۳}{۶}$

۱۴. کدام عبارت صحیح است؟

۱) مجموع دو عدد گنگ همواره عددی گنگ است.

۲) نمایش اعشاری عدد $\frac{۲۱}{۲۸}$ به صورت مختوم است.

۳) عدد $۲\sqrt{۵}+۳$ بین دو عدد صحیح ۸ و ۹ قرار دارد.

۴) عدد $-\frac{۳}{۷}$ بین دو عدد صحیح $\frac{۱}{۲}$ و $-\frac{۲}{۵}$ قرار دارد.

۱۵. کدام یک از اعداد زیر بین دو عدد $۰/۸\overline{۴۲}$ و $۰/\overline{۸۴۳}$ قرار ندارند؟

۱) $۰/\overline{۸۴۲}$ ۲) $۰/۸\overline{۴۳}$ ۳) $۰/۸۴\overline{۲}$ ۴) $۰/۸۴\overline{۳}$

علوم تجربی

۱۶. کدام گزینه در مورد جدول تناوبی درست است؟

۱) در همه عناصر گروه ۱۸ هشت الکترون در لایه آخر وجود دارد.

۲) عنصر کلر به دوره ۷ جدول تناوبی متعلق است.

۳) همه عناصری که در آخرین لایه الکترونی خود ۵ الکترون دارند، خواص فیزیکی مشابهی دارند.

۴) همه عناصر دوره سوم دارای سه لایه الکترونی هستند.

۱۷. یکی از ویژگی های مهم که میتوان با آن عنصرها را طبقه‌بندی کرد، ..... آن‌هاست.

۱) واکنش پذیری با آب ۲) نقطه ذوب

۳) تعداد الکترون لایه آخر ۴) میزان فراوانی در طبیعت

۱۸. قوی‌ترین فلزات در گروه ..... و قوی‌ترین نافلزها در گروه ..... جدول تناوبی قرار دارند.

۱) ۵ – ۱۳ ۲) ۱۷ – ۱ ۳) ۹ – ۵ ۴) ۱ – ۱۷

۱۹. کدام یک از عناصر زیر با $_{11}Na$ در یک دوره و با عنصر $_{8}O$ در یک گروه است؟

۱) $_{5}B$ ۲) $_{10}Ne$ ۳) $_{12}Mg$ ۴) $_{16}S$

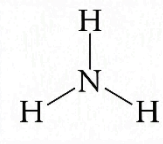
۲۰. نسبت کاتیون به آنیون در ترکیب شیمیایی حاصل از دو عنصر به عدد اتمی ۱۳ و عدد اتمی ۱۶ چند است؟

۱) ۱/۵ ۲) $\frac{2}{3}$ ۳) ۱/۲ ۴) ۴

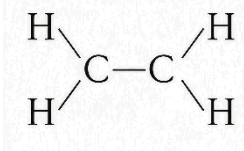
۲۱. تعدا الکترون های به کار رفته در یک مولکول نیترات چند است؟ $(_{1}H , _{8}O , _{7}N)$

۱) ۳۴ ۲) ۳۳ ۳) ۳۲ ۴) ۴

۲۲. با توجه به ظرفیت، فرمول ساختاری کدام گزینه نادرست است؟

۱) NH_3 : 

۲) BeF_2 : $F-Be-F$

۳) C_2H_4 : 

۴) SiO_2 : $O=Si=O$

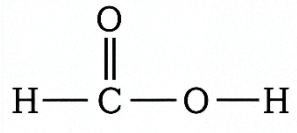
۲۳. در یون $^{75}X^{3-}$ اختلاف تعداد نوترون‌ها و الکترون‌ها برابر ۶ است. تفاوت نوترون و پروتون آن چند است؟

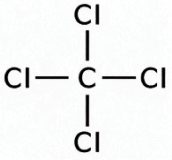
۱) ۹ ۲) ۳ ۳) ۸ ۴) ۳۳

۲۴. اگر عدد جرمی عنصر A با $^{2n-1}$ و عدد اتمی عنصر B با $n+4$ باهم برابر باشند، نوع و تعداد پیوندی را که اتم B با عنصر C ایجاد می‌کند، کدام است؟ (تعداد پروتون‌های اتم C برابر با ۹ است.)

۱) یونی – ۱ ۲) کووالانسی – ۱ ۳) کووالانسی – ۲ ۴) یونی – ۲

۲۵. باتوجه به اعداد اتمی عناصر مقابل، فرمول ساختاری در کدام یک ترکیب نادرست است؟ $(_1H\ ,\ _6C\ ,\ _8O\ ,\ _{17}Cl)$

۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

۲۶. اگر عنصری دارای سه لایهٔ الکترونی باشد و در آخرین لایه خود ۵ الکترون باشد، درصورتی که عنصر مورد نظر دارای ۱۶ نوترون باشد، عدد جرمی عنصر چند است؟

۱) ۳۱ ۲) ۳۳ ۳) ۲۳ ۴) ۱۵

۲۷. کدام ترکیب در حالت محلول و مایع رسانای جریان برق است، اما در حالت جامد رسانا نیست؟

۱) پتاسیم پرمنگنات ۲) Na ۳) SO_3 ۴) کربن دی‌اکسید

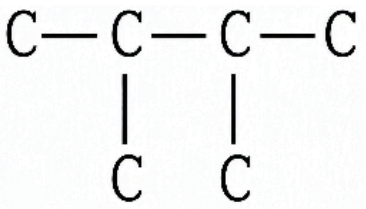
۲۸. در مولکول آلومینیوم سولفات چند اتم و چند عنصر وجود دارد؟

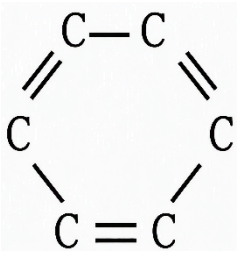
۱) ۱۷ – ۴ ۲) ۱۷ – ۳ ۳) ۱۴ – ۴ ۴) ۷ – ۳

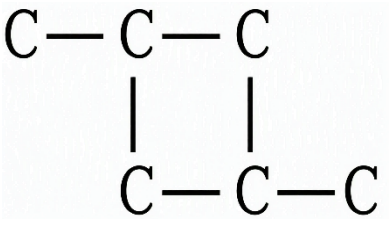
۲۹. تعداد پیوند اشتراکی در کدام مولکول بیشتر است؟

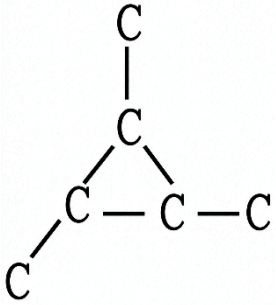
۱) پتاسیم پرمنگنات ۲) C_2H_6 ۳) SO_3 ۴) کربن دی‌اکسید

۳۰. تعداد هیدروژن در کدام مولکول کمتر است؟

۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

فارسی

۳۱. قافیه بیت زیر، در کدام گزینه، آمده است؟

« آینه چون نقش تو بنمود راست خود شکن، آیینه شکستن خطاست»

۱) راست، خطاست ۲) را، خطا ۳) بنمود، شکستن ۴) ست، ست

۳۲. متن های تعلیمی با هدف ..... نوشته شده اند.

۱) آموزش ۲) اندرز ۳) آموزش لحن متناسب ۴) آموزش و اندرز

۳۳. در بیت زیر، همه آرایه ها وجود دارد به جز ..... .

« چو بفروختی از که خواهی خرید؟ متاع جوانی به بازار نیست»

۱) تشبیه ۲) تضاد ۳) تشخیص ۴) تناسب (مراعات نظیر)

۳۴. با توجه به بیت زیر، گزینه درست ، کدام است ؟

« در پیله تا به کی، بر خویشتن تنی؟ پرسید کرم را ، مرغ از فروتنی »

۱) نهاد جمله اول، «کرم» است.
۲) نهاد جمله اول، «مرغ» است.
۳) ۳ فعل دارد.
۴) «کرم» ، مفعول است.

۳۵. در متن زیر، به ترتیب، چند ترکیب اضافی و چند ترکیب وصفی وجود دارد؟

« دوستان واقعی، راه نیک بختی را به ما نشان می دهند. رسم دوستی، شکستن آیینه نیست.»

۱) ۲ – ۲ ۲) ۱ – ۳ ۳) ۲ – ۱ ۴) ۳ – ۱

۳۶. در کدام گزینه، مسندهای متن زیر به‌درستی مشخص شده است؟

«نوجوانی تولدِ دوبارهٔ انسان است. در این مرحلهٔ پر تب و تاب، نوجوان افزون بر رابطه با خود، نیازمندِ رابطه‌ای دیگر نیز هست. نیازمندِ دو چشمِ دیگر که نوجوان را ببیند و به او بگوید کیست و چگونه است. از همین جاست که دوستی و پیوند با دیگران آغاز می‌شود.»

۱) انسان – نیز – آغاز ۲) نوجوانی – نیز – دوستی ۳) دوبارهٔ انسان – نیازمند – دوستی ۴) تولد – نیازمند – آغاز

۳۷. بیت زیر با کدام بیت ارتباط معنایی ندارد؟

«چو بفروختی، از که خواهی خرید؟ متاع جوانی به بازار نیست»

۱) بیا ای سرو، گلزار جوانی را غنیمت دان که خواهد نوبهار حُسن را روزی خزان آمد
۲) چنان به حُسن و جوانی خویشتن، مغرور که داشت از دلِ بلبل، هزار گونه فراغ
۳) دریاب که ایام گل و صبح جوانی چون برق کند جلوه و چون باد گریزد
۴) ز کف، عمر و جوانی رفت افسوس بهار زندگانی رفت افسوس

۳۸. «تشبیه» تنها در گزینه‌ی ..... وجود دارد.

۱) آینه چون نقش تو بنمود راست / خودشکن، آیینه شکستن خطاست
۲) چو بفروختی، از که خواهی خرید؟ / متاع جوانی به بازار نیست
۳) همی دانه و خوشه خروار شد / ز آغاز، هر خوشه خروار نیست
۴) به چشم بصیرت به خود درنگر / تو را تا در آیینه زنگار نیست

۳۹. در کدام گزینه نهاد وجود دارد؟

۱) گامی به سوی فراتر رفتن برداریم.
۲) پیام تبریکی برای مادر خود بنویسید.
۳) مرغان هوا و حشرات زمین را نگاه کن.
۴) نوجوانی تولد دوباره است.

۴۰. معنای واژه‌ی «بساط، میغ، صنع و مسخّر» در کدام گزینه آمده است؟

۱) فرش، ابر، آفرینش، مطیع
۲) بسط دادن، ابر، احسان، رام
۳) فرش، سحاب، آفرینش، مسخره کردن
۴) شرح و بسط، سحاب، احسان، مطیع

۴۱. در کدام بیت فعل اسنادی (ربطی) دیده نمی‌شود؟

۱) در پیله تا به کی بر خویشتن تنی؟ / پرسید کرم را مرغ از فروتنی
۲) تا چند منزوی در کنج خلوتی؟ / در بسته تا به کی در محبس تنی؟
۳) در فکر رستنم – پاسخ بداد کرم / خلوت نشسته‌ام زین روی منحنی
۴) هم‌سال‌های من پروانگان شدند / جَستند از این قفس، گشتند دیدنی

۴۲. در متن زیر چند غلط املایی هست؟

«میغ و باران و برف و تگرگ و رعد و برق و قوس و قزه و علاماتی که در هوا پدید آید همه عجایب صنع حق تعالی است و این همه، آیات حق تعالی است که تو را فرموده است تا در آن نظر کنی. پس اندر این آیات تفکر کن.»

۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار

۴۳. کدام آرایه در هیچ‌یک از ابیات زیر دیده نمی‌شود؟

الف) کوه و دریا و درختان همه در تسبیح‌اند / نه همه مستمعی فهم کند این اسرار
ب) عقل حیران شود از خوشهٔ زرین عنب / فهم عاجز شود از حقهٔ یاقوت انار
پ) خداوند کیوان و گردان سپهر / فروزندهٔ ماه و ناهید و مهر

۱) جناس ۲) تشبیه ۳) تلمیح ۴) شخصیت‌بخشی

۴۴. در متن زیر کدام آرایه وجود دارد؟

بدان که هرچه در وجود است، همه صنع خدای تعالی است، همه صنع خدای تعالی است. چون میغ و قوس و قزح و علاماتی که در هوا پدید آید. این همه آیات حق تعالی است که تو را فرموده تا در آن نظر کنی.

۱) تناسب / تضاد ۲) تضاد / تلمیح ۳) تشبیه / مبالغه ۴) تلمیح / تناسب

۴۵. عبارت زیر چند جمله دارد؟

«باغبان پیر و پاکدل گفت: دیگران نشاندند، ما خوردیم، اکنون ما بنشانیم، تا دیگران خورند.»

۱) ۶ ۲) ۵ ۳) ۴ ۴) ۳

مطالعات اجتماعی

۴۶. اگر در نقطه A با مختصات جغرافیایی $(۴۵^\circ N, ۶۰^\circ W)$، ساعت ۱۳ روز جمعه باشد، در نقطه B با مختصات $(۴۵^\circ S, ۱۰۵^\circ E)$ چه روز و چه ساعتی است؟

۱) شنبه، ساعت ۰۱ بامداد
۲) جمعه ساعت ۰۲ بامداد
۳) شنبه، ساعت ۰۰ بامداد
۴) جمعه ساعت ۲۳ شب

۴۷. کدام گزینه دربارهٔ نصف‌النهار نادرست است؟

۱) نیم‌دایره فرضی است که از قطب شمال به جنوب کشیده می‌شود.
۲) زمین را به دو نیمکرهٔ شمالی و جنوبی تقسیم می‌کند.
۳) نصف‌النهار مبدأ از رصدخانه گرینویچ می‌گذرد.
۴) نصف‌النهارها از ۱۸۰ – ۰ درجهٔ شرقی و ۱۸۰ – ۰ درجهٔ غربی شماره‌گذاری شده‌اند.

۴۸. اگر در نصف‌النهار $۵۲/۵^\circ W$ یکشنبه ۲۳ باشد در نصف‌النهار ۴۵/۵ درجهٔ شرقی چه روز و چه ساعتی است؟

۱) یکشنبه ساعت ۳۲ : ۵ بامداد
۲) یکشنبه ساعت ۳۲ : ۱۷ عصر
۳) دوشنبه ساعت ۳۲ : ۱۷ عصر
۴) دوشنبه ساعت ۳۲ : ۵ بامداد

۴۹. اگر نقطه A در مختصات $۱۵W$ و $۳۰N$ ساعت ۶ صبح باشد در طول جغرافیایی صفر درجه ساعت چند است؟

۱) ۵ صبح ۲) ۴ صبح ۳) ۸ صبح ۴) ۷ صبح

۵۰. (موجودات زنده - خاک - نزولات جوی) به ترتیب مربوط به کدام محیط زمین هستند؟

۱) لیتوسفر – لیتوسفر – هیدروسفر
۲) بیوسفر – لیتوسفر – اتمسفر
۳) بیوسفر – لیتوسفر – هیدروسفر
۴) لیتوسفر – لیتوسفر – اتمسفر

۵۱. مهم‌ترین عوامل جریان عمومی هوا در کدام گزینه صحیح آمده است؟

۱) ارتفاعات ۲) دوری و نزدیکی به دریا ۳) عرض جغرافیایی ۴) پراکندگی کانون فشار

۵۲. در کدام‌یک از پدیده‌های زیر حرکات عمودی و افقی در لایه‌ی زمین، اختلاف ارتفاع و به دنبال آن کوه و دره ایجاد می‌کند؟

۱) آتشفشان ۲) چین‌خوردگی ۳) گسل ۴) زمین لغزش

۵۳. محل تلاقی جریان‌های دریایی گرم و سرد از چه نظر اهمیت بیشتری دارد؟

۱) وجود منابع نفت
۲) منابع سرشار گاز
۳) صید ماهی
۴) تولید برق از فشار جریان آب

۵۴. اگر در نقطه‌ی L با طول جغرافیایی $80^\circ W$ یکشنبه ساعت ۴۰ : ۱۶ باشد در نقطه‌ی x با طول جغرافیایی $31^\circ E$ چه روز و چه ساعتی است؟

۱) یکشنبه ۲۴
۲) دوشنبه ۲۴ دقیقه بامداد
۳) دوشنبه ۴ دقیقه بامداد
۴) دوشنبه ۰۴ : ۱ بامداد

۵۵. جریان لابرادر و گلف‌استریم .....

۱) یک جریان آب گرم و یک جریان آب سرد هستند که در نیوفاندلند به هم پیوسته‌اند و از نظر صید ماهی اهمیت دارند.
۲) دو جریان آب سرد و گرم‌اند که در سواحل کارائیب بهم می‌رسند و از نظر کشتیرانی اهمیت دارند.
۳) دو جریان آب سرد و آب گرم هستند که در منطقه‌ی نیوفاندلند به هم می‌رسند و از نظر صیدماهی اهمیت دارند.
۴) دو جریان آب گرم هستند که در نیوفاندلند به هم می‌رسند و از نظر صید ماهی اهمیت دارند.

پیام‌های آسمانی

۵۶. مهم‌ترین رسالت همهٔ پیامبران چه بوده است؟

۱) تلاش در راه خدا
۲) دعوت مردم به یکتاپرستی
۳) پذیرش پیامبران
۴) حمایت از محرومان و ستمدیدگان

۵۷. همهٔ عبارت‌های قرآنی زیر به یکی از راه‌های تقویت ایمان اشاره دارد به جز .....

۱) وَ رَتِّلِ الْقُرآنَ تَرْتیلاً
۲) فَاسْعَوْا إِلَی ذِکْرِ اللّهِ
۳) أَقِیمُوا الصَّلَاةَ
۴) یُکَفِّرَعَنْهُمْ سَیِّئَاتِهِمْ

۵۸. لازمهٔ سرمشق قرار دادن پیامبران در زندگی، ..... است و عبارت شریفهٔ (فَاتَّبِعنی صِراطاً سوِیّاً)، به ..... اشاره دارد.

۱) پیروی و اطاعت کردن از دستورات آنان – مبارزه با عقاید باطل و خرافات
۲) آشنا شدن با ویژگی‌های آنان – مبارزه با عقاید باطل و خرافات
۳) پیروی و اطاعت کردن از دستورات آنان – تسلیم بودن در برابر امر خداوند
۴) آشنا شدن با ویژگی‌های آنان – تسلیم بودن در برابر امر خداوند

۵۹. افزایش یافتن میل به خرافات در انسان معلول کدام است و حل تمام مشکلات انسان در گرو چه چیزی است؟

۱) با دانش ناکافی دنبال چیزی رفتن – پیروی از خدا و دستورات او
۲) کم‌رنگ شدن ایمان به خدا در انسان – استفاده و به‌کارگیری درست از سرمایهٔ عقل
۳) کم‌رنگ شدن ایمان به خدا در انسان – پیروی از خدا و دستورات او
۴) با دانش ناکافی به دنبال چیزی رفتن – استفاده و به‌کارگیری درست از سرمایهٔ عقل

۶۰. هریک از وقایع داده‌شده به ترتیب به کدام‌یک از ویژگی‌های پیامبران اشاره دارد؟

الف) به چالش کشیدن نمرود که ادعای خدایی می‌کرد و دعوت به یکتاپرستی از سوی حضرت ابراهیم (ع)

ب) درخواست آزادی بنی‌اسرائیل از سوی حضرت موسی (ع) با آنکه از خشم فرعون و قومش نسبت به خود آگاه بود.

ج) ساختن کشتی از سوی حضرت نوح (ع) علی‌رغم اینکه کافران او را مسخره می‌کردند.

۱) تسلیم در برابر امر خداوند – تسلیم در برابر امر خداوند – استقامت و پایداری در راه خدا

۲) استقامت و پایداری در راه خدا – تسلیم در برابر امر خدا – استقامت و پایداری در راه خدا

۳) مبارزه با عقاید باطل – استقامت و پایداری در راه خدا – تسلیم در برابر خدا

۴) مبارزه با عقاید باطل – استقامت و پایداری در راه خدا – مبارزه با عقاید باطل

۶۱. کدام گزینه از آیه شریفه (أَفَكُلَّمَا جاءَكُم رَسولٌ بِمَا لا تَهوى أَنْفُسُكُم اسْتَكبَرتُم فَفَرِيقاً كَذَّبتُمْ وَ فَرِيقاً تَقْتُلونَ) برداشت نمی‌شود؟

۱) سرکشی و تکبر اگر معالجه نشود، ریشه گناهان بسیار بزرگی می‌تواند باشد.

۲) پس از اندکی مقاومت، تمامی موانع برای پیامبران برطرف می‌گردد.

۳) ممکن است بعضی چیزهای ناخوشایند، حق و حقیقت باشند.

۴) انبیا تا سرحد کشته شدن در راه خدا استقامت می‌نمودند.

۶۲. این حدیث از کیست؟ (آنچه ایمان را در دل پایدار می‌کند، دوری از گناهان است.)

۱) امام صادق (ع)　　۲) امام علی (ع)　　۳) پیامبر اکرم (ص)　　۴) امام حسین (ع)

۶۳. در زمان کدام‌یک از پیامبران الهی، گوسفندی از طلا ساخته و به دور آن طواف می‌کردند و آن را منشأ خوبی و ثروت می‌دانستند و پیامبران الهی از جانب خدا مأمور به انجام چه کاری بودند؟

۱) حضرت ابراهیم (ع) – مأمور بودند که با هر اعتقادی که ریشه در قوانین الهی ندارد و نزد خدا اعتبار ندارد مبارزه نمایند.

۲) حضرت موسی (ع) – مأمور بودند با هر اعتقادی که ریشه در دستورات خداوند ندارد و نزد خدا معتبر نیست مبارزه کنند.

۳) حضرت ابراهیم (ع) – مأمور به مبارزه با عقاید باطل و خرافات و هدایت الهی مردم بودند.

۴) حضرت موسی (ع) – مأمور به مبارزه با عقاید باطل و خرافات و هدایت الهی مردم بودند.

۶۴. کدام‌یک از ویژگی‌های افراد باایمان محسوب نمی‌شود .....

۱) هدف زندگی آنان برخاسته از اعتقاد به خداست.

۲) افراد باایمان بر این باورند که نه تنها انسان بلکه آفرینش تمام چیزها برای رسیدن به هدف معینی است.

۳) هدف کاری که بایستی انجام دهند خودشان کشف کرده و برای رسیدن به آن نهایت تلاش را انجام می‌دهند.

۴) هیچ‌گاه در زندگی احساس پوچی نمی‌کنند چرا که می‌دانند خداوند از خلقت آن‌ها هدفی داشته است.

۶۵. آیه «إِذْ قَالَ لِأَبِيهِ يَا أَبَتِ لِمَ تَعْبُدُ مَا لَا يَسْمَعُ وَلَا يُبْصِرُ وَلَا يُغْنِي عَنْكَ شيئاً» بیانگر کدام‌یک از ویژگی‌های پیامبران است؟

۱) تسلیم در برابر امر خدا　　۲) دعوت به یکتاپرستی

۳) استقامت و پایداری در راه خدا　　۴) مبارزه با عقاید باطل و خرافات

عربی

۶۶. نگارش کدام کلمه با توجه به معنای آن صحیح نیست؟

۱) خُذْ: بگیر ۲) طَائِرَة: هواپیما ۳) زَوْجَة: همسر (زن) ۴) تَعْدِلٌ: برابر است

۶۷. نگارش کدام کلمه با توجه به معنای آن صحیح است؟

۱) بُکاء: گریه، گریه کردن ۲) صِحیفَة: روزنامه ۳) صَعاب: سختی‌ها ۴) ذِهاب: رفتن

۶۸. ترجمه کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) سَمِعْنَ: شنیدیم ۲) أَنْظُرُ: نگاه می‌کنم ۳) تَعْرِفینَ: می‌شناسی ۴) صَدَقَتْ: راست گفت

۶۹. ریشهٔ کلمات روبه‌رو به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (تَعامُل – إنتشار – مَمنوع – مَسرور)

۱) علم – تشر – موع – سرو ۲) علم – نشر – نوع – سرو

۳) عمل – تشر – ممع – سرر ۴) عمل – نشر – منع – سرر

۷۰. در کدام گزینه هر سه نوع جمع آمده است؟

۱) بَساتین – والِدَیْنِ – أصوات ۲) بنات – عُیونَ – لاعبینَ

۳) أوقات – بیستونَ – عُیونَ ۴) ایمان – بُستانِ – سَنَوات

۷۱. وزن کلمه در کدام گزینه صحیح است؟

۱) تَعَلَّمَ: تَفَعَّل (ع م ل) ۲) اِشْتَغَلَ: اِفْتَعَلَ (ش غ ل) ۳) اِسْتَخْدَمَ: اِفْتَعَلَ (خ د م) ۴) اِنْتَشَرَ: إِنْفَعَلَ (ن ش ر)

۷۲. در کدام گزینه توضیحات مربوط به هر کلمه درست آمده است؟

۱) عُلوم ــ صِعاب ــ حوائج: جمع مکسّر ــ مفرد ــ جمع مکسّر

۲) سَیِّدات ــ ساجِدینَ ــ أنفُس: جمع مکسّر ــ جمع مذکر سالم ــ جمع مکسّر

۳) ذُنوب ــ فَواکِه ــ أمثال: جمع مکسّر ــ جمع مکسّر ــ جمع مکسّر

۴) أشجار ــ أوراق ــ ریاضیّونَ: جمع مکسّر ــ مفرد ــ مثنی مذکر

۷۳. معنای جمله در کدام گزینه صحیح است؟

۱) خَیرُ النّاسِ مَن نَفَعَ النّاس: هرکس به مردم سود برساند بهترین مردم است.

۲) مَن کَتَمَ عِلماً فَکَأَنَّهُ جاهِلٌ: هرکس علمی را پنهان کند پس گویا او نادان است.

۳) اَلغَریبُ مَن لَیسَ لَهُ حَبیبٌ: هرکس دوستی ندارد غریب است.

۴) أعلَمُ النّاسِ مَن جَمَعَ عِلمَ النّاسِ إلی عِلمِهِ: هرکس دانش مردم را به دانش خود بیفزاید داناترین مردم است.

۷۴. در کدام گزینه کلمه با توضیح مقابلش متناسب است؟

۱) الرَّصیف: مکانٌ مُجَهَّزٌ فِی المَلعَب.
۲) الصَّحیفَة: أوراقٌ فیها أخبارٌ فقط.
۳) الغابَةُ: أرضٌ واسِعَةٌ فیها أشجارٌ کثیرةٌ.
۴) الضَّیف: هوَ الَّذی یَدخُلُ فی المُستَشفی.

۷۵. ترجمهٔ کدام جمله صحیح نیست؟

۱) هاشمٌ أکبرُ البَنینِ فی هذهِ الأسْرَة: هاشم بزرگ‌ترین پسرها در این خانواده است.
۲) لَقَد کانَ لَکُم فی رسولِاللهِ اُسْوَةٌ حَسَنَةٌ: قطعاً برای شما در رسول خدا الگویی نیکو است.
۳) هُما صَغیرَتانِ فَلاتَذهَبانِ إلی المَدرَسَة: آن دو کوچک هستند پس به مدرسه نمی‌روند.
۴) شَرَفُ المَرءِ بِالعِلمِ و الأدَبِ لا بِالأصلِ و النَّسَب: شرف آدمی به دانش و ادب نیست به اصل و نسب است.