

آزمون سالیانه مجتمع آموزشی دکا

مرحله: اول **تاریخ: ۱۴۰۵/۰۷/۳۰** **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:

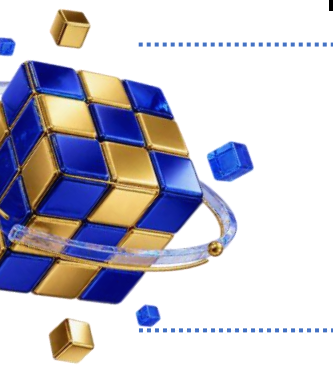
پایه: نهم

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

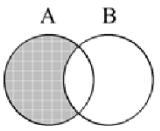


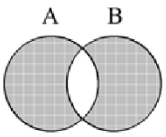


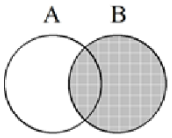
Created by Reza Jafarzadeh

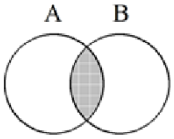
ریاضی

۱. کدام نمودار ون، مجموعهٔ $\{x|x\in B \text{ و } x\in A\}-\{x|x\in A \text{ یا } x\in B\}$ را به درستی نمایش می‌دهد؟

۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

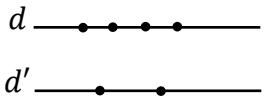
۲. اگر $A=\{۲^x-۱|x\in\mathbb{W},x<۴\}$ و $B=\left\{x^۲-۱\middle|x\in\mathbb{Z},-۳<x\leq\frac{۷}{۲}\right\}$ باشد، مجموعهٔ $(A-B)\cup(B-A)$ چند زیرمجموعهٔ یک‌عضوی دارد؟

۱) ۴ ۲) ۸ ۳) ۱۶ ۴) ۳۲

۳. مجموعه $\mathbb{N}-\mathbb{W}$ برابر با کدام‌یک از مجموعه‌های زیر است؟

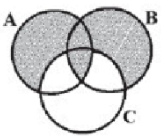
۱) $\{۰\}$ ۲) $\mathbb{N}$ ۳) $\{۱\}$ ۴) $\emptyset$

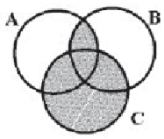
۴. احتمال آن‌که نتوان به وسیله‌ی نقاط روی خطوط d و d'، مثلث ساخت چقدر است؟

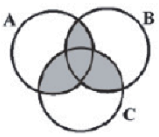


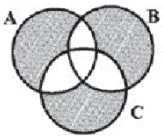
۱) $\frac{۱}{۴}$ ۲) $\frac{۱}{۳}$ ۳) $\frac{۲}{۳}$ ۴) $\frac{۱}{۵}$

۵. کدام شکل در حالت کلی مجموعه‌ی $\big((A\cup B\cup C)-C\big)\cup(A\cap B\cap C)$ را نشان می‌دهد؟

۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

۶. اگر $n(A)=n(B)=n(A\cap B)$ باشد، کدام گزینه درست نیست؟

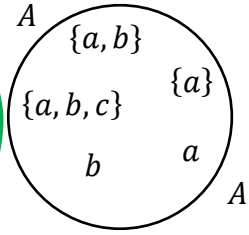
۱) $n(A-B)=n(B-A)$
۲) $n(A\cup B)=n(A\cap B)$
۳) $n(A-B)=n(A\cap B)$
۴) $n(A)+n(A-B)=n(B)$

۷. اگر $A=\{\emptyset,\{۰\},\{\emptyset\},\{\{\}\}\}$ باشد، چندتا از موارد زیر صحیح است؟

الف) $\emptyset\in A$ ب) $n(A)=۴$ ج) $\emptyset\subseteq A$ د) $\emptyset,\{\emptyset\}\in A$ هـ) $\{\emptyset\}=\{۰\}$

۱) ۱ مورد ۲) ۲ مورد ۳) ۳ مورد ۴) ۴ مورد

۸. کدام‌یک از مجموعه‌های زیر با نمودار ون زیر برابر است؟



۱) $A=\{a,b,c\}$
۲) $A=\{\{a,b,c\}\}$
۳) $A=\{a,b,\{a,b,c\}\}$
۴) $A=\{a,b,\{a\},\{a,b\},\{a,b,c\}\}$

۹. چند مورد از جملات زیر نادرست است؟

الف) اگر $x \in A$، $A \in B$ آن‌گاه $x \in B$

ب) اگر $A \subset B$، $B \in C$ آن‌گاه $A \in C$.

ج) اگر $A \notin B$ و $B \subset C$ آن‌گاه $A \notin C$.

د) اگر $x \in A$ و $A \notin B$، آن‌گاه $x \notin B$.

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۱۰. برای سه مجموعهٔ A، B و C داریم، $(A - B) - C = A - (B - C)$، در این صورت گزینه قطعاً درست است؟

۱) $A \cap C = \emptyset$ ۲) $A \cap B = \emptyset$ ۳) $A = B$ ۴) $A = C$

۱۱. اگر $A = \{x | x \in \mathbb{N}, x < \sqrt{۹}\}$ و $B = \{\sqrt{x} | x \in \mathbb{N}, x \leq ۴\}$ باشند، حاصل $(B - A) \cup (A - B)$ کدام است؟

۱) $\{۱, \sqrt{۲}, \sqrt{۳}, ۲\}$ ۲) $\{\sqrt{۱}, \sqrt{۴}\}$ ۳) $\{\sqrt{۲}, \sqrt{۳}\}$ ۴) $\{۱, \sqrt{۲}\}$

۱۲. در یک کلاس ۲۰ نفری؛ ۱۰ نفر به فوتبال، ۹ نفر به والیبال و ۷ نفر به بسکتبال علاقه دارند. در صورتی‌که بدانیم ۴ نفر از دانش‌آموزان هم به فوتبال و هم به والیبال علاقه دارند، اما هیچ‌کدام از بازیکنانی که به فوتبال علاقه دارند، به بسکتبال علاقه ندارند، چند دانش‌آموز فقط به والیبال علاقه‌مند هستند؟

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۵

۱۳. خانواده‌ای ۴ فرزند دارند احتمال آنکه حداقل ۲ دختر داشته باشند چه قدر است؟

۱) $\frac{۱}{۲}$ ۲) $\frac{۱۱}{۱۶}$ ۳) $\frac{۷}{۱۶}$ ۴) $\frac{۵}{۸}$

۱۴. احتمال اینکه روز تولد دو نفر در یک روز از ایام هفته نباشد، کدام است؟

۱) $\frac{۴}{۵}$ ۲) $\frac{۵}{۶}$ ۳) $\frac{۵}{۷}$ ۴) $\frac{۶}{۷}$

۱۵. مجموعه حروف کلمه $(systematic)$ چند عضوی است؟

۱) ده عضوی ۲) نه عضوی ۳) هشت عضوی ۴) هفت عضوی

علوم تجربی

۱۶. مولکول $SO_۴^{-۲}$ دارای چند الکترون است؟ $(^{۱۶}_{۸}O , ^{۳۲}_{۱۶}S)$

۱) ۵۹ ۲) ۹۴ ۳) ۹۶ ۴) ۵۰

۱۷. کدام گزینه صحیح است؟

۱) درشت مولکول همان بسپار است.

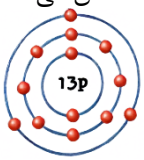
۲) هموگلوبین نوعی بسپار است.

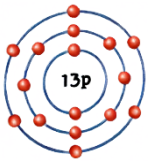
۳) هر بسپار از اتصال تعداد زیادی مولکول بزرگ تشکیل شده است.

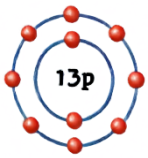
۴) پلاستیک نوعی بسپار مصنوعی است.

۱۸. کدام شکل مدل بور برای Al^{+3} را درست نشان می‌دهد؟

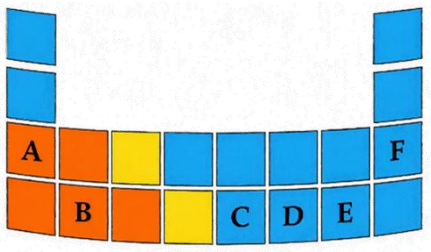
۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

باتوجه به جدول تناوبی روبه‌رو به سوالات پاسخ دهید.



۱۹. کدام دو اتم زیر با هم واکنش نمی‌دهند؟

۱) A, C ۲) B, E ۳) F, C ۴) موارد ۱ و ۳

۲۰. کدام فرمول شیمیایی می‌تواند درست باشد؟

۱) A_2D ۲) B_2C ۳) FC ۴) A_2E

۲۱. اگر عنصر X با عدد اتمی ۱۳ با عنصر Y با عدد اتمی ۱۶ واکنش دهد، کدام‌یک از ترکیبات زیر تشکیل می‌گردد؟

۱) X_2Y_3 ۲) X_2Y ۳) XY ۴) YX_3

۲۲. در کدام گزینه هر دو ترکیب رسانای جریان الکتریکی هستند؟

۱) سدیم کلرید و شکر
۲) پتاسیم پرمنگنات و سدیم کلرید
۳) سدیم کلرید و آب مقطر
۴) پتاسیم پرمنگنات و آب مقطر

۲۳. چه تعداد از موارد زیر درباره‌ی اتم‌های $_7N$ و $_6C$ و $_{17}Cl$ و $_{15}P$ درست است؟

در مدل اتمی بور سه مورد از آن‌ها، سه‌لایه‌ی الکترونی وجود دارد.

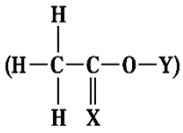
همه‌ی آن‌ها نافلز هستند.

از بین این اتم‌ها، دو اتم در یک ستون از جدول عنصرها قرار می‌گیرند.

۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) صفر

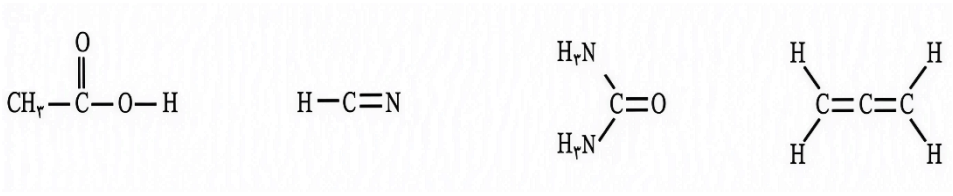
۲۴. بیشترین فراوانی را در زمین عنصر ..... و در بدن انسان عنصر ..... دارد.

۱) سیلیسیم-کربن ۲) اکسیژن-اکسیژن ۳) اکسیژن-نیتروژن ۴) آلومینیوم-اکسیژن

۲۵. با توجه به فرمول شیمیایی استیک اسید  به جای X و Y به ترتیب از راست به چپ کدام عنصرها را می‌توان نوشت؟

۱) O و H ۲) O و N ۳) H و O ۴) O و N

۲۶. با توجه به فرمول ساختاری چند ترکیب مولکولی رسم شده است. چه تعداد از این فرمول‌های ساختاری نادرست است؟



۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۲۷. کدام واکنش بدون فرآورده خواهد بود؟

۱) $MgO + Au$ ۲) $ZnO + Mg$ ۳) $CuO + Fe$ ۴) $Fe_2O_3 + Zn$

۲۸. چه تعداد از واکنش‌های زیر به صورت طبیعی انجام می‌گیرد؟

الف- قرار دادن محلول‌های حاوی ترکیب یونی روی درون ظروف نقره‌ای
ب- انداختن فلز سدیم درون نفت
ج- قرار دادن محلول‌های حاوی ترکیب یونی سدیم درون ظروف نقره‌ای
د- انداختن قطعه ای از فلز نقره درون محلول کات کبود

۱) ۰ ۲) ۱ ۳) ۲ ۴) ۳

۲۹. واکنش تولید آمونیاک با استفاده از گازهای هیدروژن و نیتروژن را در نظر بگیرید. با توجه به این واکنش چه تعداد از موارد زیر درست است؟

۱) عنصر های سازنده واکنش در ۵ عنصر تشکیل دهنده بدن انسان وجود دارد.
۲) گاز نیتروژن به صورت دو اتمی است.
۳) در گاز آمونیاک تولیدی یک جفت الکترون ناپیوندی و سه جفت الکترون پیوندی وجود دارد.
۴) از آمونیاک در تولید کود شیمیایی استفاده می شود.

۳۰. نسبت تعداد الکترون های پیوندی به ناپیوندی در مولکول CCl_4 چند است؟ $(_6C\ ,\ _{17}Cl)$

۱) ۴ ۲) ۱ ۳) ۳ ۴) ۴

فارسی

۳۱. در کدام گزینه تشبیه به کار رفته است؟

۱) آسمان و زمین و آن چه بر وی است چون کوه و بیابان
۲) ستودن نداد کسی او را چو هست
۳) بچه را چون نگاه دارد تا بزرگ شود و آشیان خویش چون کند
۴) این عالم خانه ی خداست و فرش وی زمین است

۳۲. در کدام گزینه صفت اشاره به کار رفته است؟

۱) تو از عجایب این غافل
۲) لکن سقفی بی ستون و این عجب تر است
۳) این عالم خانه خداست
۴) روزگاری دراز صفت آن گویی

۳۳. در کدام گزینه صفت مبهم به کار رفته است؟

۱) آفرینش همه تنبیه خداوند دل است
۲) همه گویند و یکی گفته نیاید ز هزار
۳) کوه و دریا و درختان همه در تسبیح اند
۴) این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود

۳۴. کدام گروه اسمی، از نظر قرار گرفتن هسته و وابسته همانند (ستایش بیشتر او) می باشد؟

۱) تنبیه خداوند دل
۲) خوشه‌ی زرین عنب
۳) خداوند روزی ده رهنمای
۴) جمال صورت قصر

۳۵. نقش واژه ی تعیین شده در کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

۱) علاماتی که در هوا پدید آید، همه عجایب صنع حق تعالی است
۲) بدان که هرچه در وجود است، همه صنع خدای تعالی است
۳) هریکی بر شکلی دیگر و بر صورتی دیگر و همه از یکدیگر نیکوتر
۴) خداوند این همه آیات را از برای هدایت تو نازل کرده است

۳۶. کدام یک از گزینه های زیر جمع مکسر است؟

۱) آیات
۲) اوقات
۳) نباتات
۴) علامات

۳۷. همه ی آثار زیر از نیما یوشیج است به جز .....

۱) افسانه
۲) تنفس صبح
۳) ای شب
۴) قصه رنگ پریده

۳۸. در گروه کلمات زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟

قندیل‌های ستاره‌گان - بر و بحر - مدهوش و متحیر - شکرگزار - گل صدبرگ از خوار - سریر ملک - حقه یاقوت انار - خواب جحالت - نه همه مستمعی فهم کند این اصرار - قوس قزح - میغ و باران

۱) پنج
۲) چهار
۳) شش
۴) سه

۳۹. کدام گزینه درباره‌ی بیت زیر نادرست است؟

«تا کی آخر چو بنفشه، سر غفلت در پیش
حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار»

۱) آرایه‌ی: جناس – تشخیص – تشبیه – کنایه – تضاد
۲) بنفشه: متمم / حیف: شبه جمله
۳) بیدار: مسند / تاکی: قید / سرِغفلت: اضافی
۴) مفهوم بیت درس آموختن از طبیعت

۴۰. چند واژه به درستی معنی نشده است؟

«لیل و نهار: روز و شب / تنبیه: مجازات / مسخر: رام و مطیع / الوان: رنگ‌ها / اِنعام: چارپایان / سریر: تخت / مختصر: مفید / دیبا: پارچه ابریشمی رنگین / منزوی: غمگین / محبس: زندان»

۱) چهار
۲) پنج
۳) شش
۴) سه

۴۱. در کدام گزینه «و» عطف وجود ندارد؟

۱) حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار
۲) کوه و دریا و درختان همه در تسبیح اند
۳) این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود
۴) آماده‌ی امر و نهی و فرمان باش

۴۲. کدام گزینه نادرست است؟

۱) چشمِ تو مختصر و در وی نمی‌گنجد ← تو کوتاه‌نظری و نمی‌توان عظمت و زیبایی جهان را درک کنی
۲) معرفت این است که من در آنم و گرد خویش می‌گردم ← انسان باید خود را بشناسد
۳) که تواند که دهد میوه‌ی الوان از چوب ← عالِم بودن خدا را می‌رساند
۴) این همه نقشِ عجب بر در و دیوار وجود / هرکه فکرت نکند نقش بود بر دیوار ← «ما اکثر العِبر و اقلّ الاعتبار»

۴۳. کتاب «احیاء العلوم الدّین» از کیست؟

۱) محمد غزّالی ۲) احمد غزالی ۳) عطّار نیشابوری ۴) محمّدبن منوّر

۴۴. فعلِ کدام گزینه اسنادی است؟

۱) گویی از این جهان به جهانِ دگر شدم
۲) اگر در خانه ای شوی روزگاری دراز صفت آن گویی
۳) در زمین نگاه کن که چگونه بساطِ تو ساخته است
۴) تفکّر کن که زمین چگونه زنده شود

۴۵. باتوجه به عبارت «هر یکی را بیاموخته که غذای خویش چون به دست آورد و بچه را چون نگه دارد تا بزرگ شود و آشیانِ خویش چون کند» کدام گزینه نادرست است؟

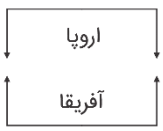
۱) چون : صفت پرسشی ۲) آشیانِ خویش : مفعول، مضاف الیه ۳) بزرگ : مسند ۴) کند : بسازد

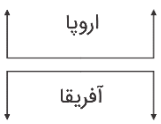
مطالعات اجتماعی

۴۶. اگر فرض اینکه میلیون‌ها سال آینده دریای مدیترانه به اقیانوس بزرگی تبدیل شود صحت داشته باشد، کدام‌یک از اشکال زیر باتوجه‌به حرکت صفحات پوسته‌ی زمین، صحت این مطلب را تأیید می‌کند؟

۱) 

۲)

۳) 

۴) 

۴۷. کدام عبارت داده‌شده نادرست است؟

۱) ۷۱ درصد نیمکرهٔ شمالی را آب فراگرفته است.
۲) لیتوسفر زمین از خاک و سنگ تشکیل شده است.
۳) نزولات جوی مربوط به اتمسفر زمین نیست.
۴) تنها ۱۸ درصد از نیمکرهٔ جنوبی را خشکی پوشانده است.

۴۸. از شهرهای کی‌یف - رم و پراگ در فصل زمستان به ترتیب کدام سردترین و کدام گرم‌ترین هستند؟ چرا؟

۱) کی‌یف - رم به علت ارتفاعات
۲) کی‌یف - پراگ به علت ارتفاعات
۳) پراگ - رم به علت دوری و نزدیکی به دریا
۴) کی‌یف - رم به علت دوری و نزدیکی به دریا

۴۹. باتوجه‌به موقعیت و جایگاه هومن آپرین و جیمز کامرون در متن زیر رفتن به کدام‌یک از محیط‌های تشکیل‌دهندهٔ زمین دشوارتر است: "هومن آپرین اولین فاتح اورست بود و جیمز کامرون رکورد رفتن به عمق اقیانوس آرام را شکست."

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

۵۰. منحنی دمایی به ترتیب در کدام گزینه‌ها پایین می‌آید (در زمستان) و علت آن کدام عامل مؤثر بر آب‌وهوا است؟

۱) آسین - پراگ - کیف به‌خاطر ارتفاع

۲) آسین - کیف - پراگ به‌خاطر دوری و نزدیکی به دریاها و اقیانوس‌ها

۳) برگن - استکهلم - سن پطرزبورگ به‌خاطر عرض جغرافیایی

۴) آمین - پراگ - کیف به خاطر دوری و نزدیکی به دریاها و اقیانوس‌ها

۵۱. اگر در ارتفاع ۱۷۵۰ متری دما ۴– باشد، در کدام ارتفاع دما ۲۰/۵– است؟

۱) ۴۵۰۰ متر ۲) ۳۷۵۰ متر ۳) ۴۲۵۰ متر ۴) ۴۰۰۰ متر

۵۲. از بین گزینه‌های زیر گزینه‌ی نادرست را انتخاب کنید.

۱) عرض جغرافیایی از عوامل موثر بر آب‌وهوای جهان است.

۲) منطقه گرم در دو طرف استوا تا مدارهای راس‌السرطان و راس‌الجدی قرار دارد.

۳) در جنگل‌های کنگو در آفریقا آب‌وهوا گرم و مرطوب است.

۴) هرچه از عرض‌های بالا به سمت عرض‌های پایین حرکت کنیم دمای هوا کاهش می‌یابد.

۵۳. اگر در شهری که ارتفاع آن از سطح دریا ۱۰۰۰ متر است، دمای هوا ۱۵ درجهٔ سانتی‌گراد باشد، در بالای کوه مجاور که ۳۵۰۰ متر اختلاف ارتفاع دارد دمای هوا چند درجهٔ سانتی‌گراد خواهد بود؟

۱) $+۶°C$ ۲) $-۶°C$ ۳) $+۷°C$ ۴) $-۱۲°C$

۵۴. در متن زیر چند اشتباه محتوایی وجود دارد؟

ورقه‌های زمین شامل پوسته و گوشتهٔ فوقانی است و جابه‌جایی آن‌ها طی میلیون‌ها سال تغییرات زیادی در ناهمواری‌ها به وجود آورده است. غیر از این عوامل درونی، عوامل بیرونی نیز در پیدایش ناهمواری نقش داشتند. ولکانو یکی از نتایج حرکت ورقه‌ها است که سبب کوه‌های چین‌خورده می‌شود. فلات‌ها از اقسام ناهمواری محسوب می‌شوند که از اطراف به سرزمین‌های مرتفع منتهی می‌شوند. فلات تبت بلندترین فلات جهان است و بسیار ناهموار است.

۱) یک مورد ۲) دو مورد ۳) سه مورد ۴) چهار مورد

۵۵. موارد کدام گزینه به ترتیب با شکل ۱، شکل ۲، شکل۲ و شکل ۱ همخوانی دارد؟

۱) درهٔ باز - شیب تند - ناهمواری پیر - شیب تند

۲) درهٔ فشرده - شیب ملایم - ناهمواری جوان - شیب تند

۳) درهٔ باز - شیب تند - ناهمواری جوان - قلهٔ نوک‌تیز

۴) درهٔ باز - شیب تند - ناهمواری جوان - شیب ملایم


شکل 2 شکل 1

پیام آسمانی

۵۶. کدام گزینه به ترتیب لازمه حرکت به‌سوی خدا می‌باشد؟

۱) شناخت خدا ـ ایمان واقعی ـ یاد و ذکر خداوند
۲) باور قلبی ـ قرائت قرآن ـ تقویت ایمان
۳) شناخت خدا ـ ایمان به او ـ عمل به دستورات او
۴) ایمان به خدا ـ شناخت خدا ـ عمل به دستورات او

۵۷. از عبارت "مخلوقات کمال خود را از خالق دریافت می‌کنند" می‌توان فهمید که:

۱) جسمانیت و نقص از خداوند و مخلوقاتش سلب شده است.
۲) با دقت در تمام صفات موجودات می‌توان به همهٔ صفات خدا پی‌برد.
۳) آفریدگار ما را در مکان و زمان خاصی آفریده پس او نیز محدود به مکان و زمان خاصی است.
۴) برخی از صفات انسان را نمی‌توان به خالقش نسبت داد.

۵۸. کدام‌یک از ابیات داده‌شده به تفکر در کتاب خلقت اشاره دارد؟

۱) آن همه غرق تحیر ماندند / بی‌تفکر و ز تفکر ماندند
۲) مدح تو ضمیری از تفکر / شکر تو زبانی از ترنم
۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار/ هر ورقش دفتری است معرفت کردگار
۴) ای که گفتی مرو اندر پی خوبان زمانه / ما کجاییم در این بحر تفکر تو کجایی

۵۹. مفهوم کدام آیه نادرست است؟

۱) وَ مَنْ یُشَاقِّ اللَّهَ فَإِنَّ اللَّهَ شَدِیدُ الْعِقَابِ: انسان‌ها با گناه به خودشان ظلم می‌کنند.
۲) إِنَّهُ یَعْلَمُ الْجَهْرَ وَ مَا یَخْفَی: خداوند هر پیدا و پنهانی را می‌داند.
۳) ما یُرِیدُ اللَّهُ لِیَجْعَلَ عَلَیْکُمْ مِنْ حَرَجٍ وَ لکِن یُرِیدُ لِیُطَهِّرَکُمْ: هدف خداوند از قرار دادن احکام و قوانین دستیابی بندگانش به سعادت است.
۴) وَ هُوَ الْغَفُورُ الْوَدُودُ: خداوند مهرورزی بر بندگانش را بر خود واجب کرده است.

۶۰. کسانی که ناگزیر زندگی را در همین چند روز دنیا خلاصه می‌کنند و آن را بی‌معنا می‌دانند و خودشان برای این زندگی هدفی می‌سازند و خود را مشغول آن می‌کنند کسانی هستند که .....

۱) باور به معاد ندارند.
۲) شناخت درستی نسبت به هدف واقعی آفرینش ندارند.
۳) ایمان به خدا ندارند.
۴) غرق در لذات دنیوی شده‌اند.

۶۱. مهم‌ترین دلیلی که سبب می‌شود انسان‌های مؤمن از آرامش روحی برخوردار باشند، چیست؟

۱) ایمان به خدا سبب دوری از گناه می‌شود و کسی که گناه نمی‌کند همواره از آرامش روحی برخوردار است.
۲) باایمان به خدا، زندگی‌اش هدف والا و ارزشمندی پیدا کرده و درنتیجه به آرامش می‌رسد.
۳) آفرینش انسان به‌گونه‌ای است که دل‌وجانش جز با یاد و نام خدا آرام نمی‌گیرد.
۴) ایمان به خدا سبب رحمت و هدایت است و انسان در سایه‌ی رحمت و هدایت خداوند به آرامش روحی دست خواهد یافت.

۶۲. بر اساس حدیث امام صادق (ع) چگونه ایمان در دل پایداری و ثبات پیدا کرده و رابطه ایمان و عمل نسبت به یکدیگر چگونه است؟

۱) با دوری از گناهان - یک رابطه دوسویه است که هریک دیگری را تقویت می‌کند.

۲) با دوری از گناهان - یک رابطه یک‌سویه است که ایمان، عمل را به همراه می‌آورد.

۳) با دوستی با صالحان - یک رابطه دوسویه است که هریک دیگری را تقویت می‌کند.

۴) با دوستی با صالحان - یک رابطه یک‌سویه است که ایمان عمل را به همراه می‌آورد.

۶۳. تشبیه انسان به کودک خردسال در کتابخانه و بیان نسبت او با خداوند، به کدام راه شناخت صفات خداوند اشاره دارد و باتوجه به آیه (وَ مَنْ یُشَاقِّ اللهَ، فَإِنَّ اللهَ شَدِیدُ الْعِقَابِ): خداوند کسانی را به‌سختی عقوبت می‌کند که .....

۱) تفکر در کتاب آسمانی - کسانی که کفر بورزند.

۲) تفکر در کتاب خلقت - کسانی که با خدا دشمنی کنند.

۳) تفکر در ذات یگانه هستی - کسانی که ظلم کنند.

۴) تفکر در وجود بی‌نهایت خدا - کسانی که از خدا روی‌گردان شوند.

۶۴. از کدام آیه مفهوم "هیچ‌چیز آشکار یا پنهانی نیست مگر آنکه خدا به آن علم دارد." برداشت می‌شود؟

۱) (إِنَّهُ یَعْلَمُ الْجَهْرَ وَ مَا یَخْفَی)
۲) (وَ هُوَ الْغَفُورُ الْوَدُودُ)
۳) (وَ مَنْ یُشَاقِّ اللهَ فَإِنَّ اللهَ شَدِیدُ الْعِقَابِ)
۴) (إِنَّ اللهَ لَا یَظْلِمُ النَّاسَ شَیْئاً وَ لَکِنَّ النَّاسَ)

۶۵. مطابق آیه «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ الَّذِینَ إِذَا ذُکِرَ اللَّهُ وَجِلَتْ قُلُوبُهُمْ» چه زمانی مؤمنان دل‌هایشان ترسان است؟

۱) هنگامی‌که خداوند آن‌ها را از نعمت‌هایش بی‌بهره می‌گرداند.

۲) وقتی‌که خدا یاد شود از بیم نافرمانی او

۳) وقتی‌که مرتکب اشتباهی شوند و خود را از حفاظت خدا محروم کنند.

۴) وقتی‌که فرایض دینی به‌درستی انجام نشود.

عربی

۶۶. وزن کلمات داده‌شده در کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) یَخْرِجُ (یَفْعِلُ) - اِشْتِغال (اِفْتِعال)
۲) یُسَلِّمُ (یُفَعِّلُ) - تَعامُل (تَفَاعُل)
۳) یَتَعَلَّمُ (یَتَفَعَّلُ) - مُسَافَرَة (مُفَاعِلَة)
۴) یَنْکَسِرُ (یَنْفَعِلُ) - إِخْراج (إِفْعال)

۶۷. وزن و ریشهٔ کلمه در کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) سَلَّمَ بر وزن فَعَّلَ از ریشه (س، ل، م)
۲) اِنْتَشَرَ بر وزنِ اِفْتَعَلَ از ریشه (ت، ش، ر)
۳) سَعَادَة بر وزن فَعَالَة از ریشه (س، ع، د)
۴) أَکْبَر بر وزن أَفْعَل از ریشه (ک، ب، ر)

۶۸. وزن کلمات در کدام گزینه صحیح است؟

۱) اِسْتَخْدَمَ – اِفْتَعَلَ
۲) یُسَلِّمُ – یُفْعِلُ
۳) اِنْتَشَرَ – اِفْتَعَلَ
۴) مُسَافَرَة - مُفَاعِلَة

۶۹. فعل در کدام گزینه با ضمیر مقابلش مناسب است؟

۱) لا أسْمَعُ: نَحْنُ ۲) نَبْقی: نَحْنُ ۳) وَصَلْتُمْ: أنْتما ۴) رَسَمُوا: أنْتُنَّ

۷۰. ترجمهٔ کدام گزینه صحیح است؟

۱) ثُمَّ أخَذَ المُديرُ التَّلاميذَ: سپس مدیر، دانش‌آموزان را آورد.

۲) فَاقْتَربتِ السّيارَةُ مِنْهُ و صَدَمَتْهُ: پس خودرویی به او نزدیک شد و با او تصادف کرد.

۳) (لَقَدْ كانَ لَكُمْ في رَسُولِ اللهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ): قطعاً در رسول خدا الگویی برای شما بوده است.

۴) (إذا سَألَكَ عِبادي عَنّي فَإنّي قَرِيبٌ): هرگاه بندگانم از تو درباره من پرسیدند پس من نزدیک‌تر هستم.

۷۱. در کدام گزینه فعل درست به کار نرفته است؟

۱) يا إخوتي هَلْ تَكْتُبْنَ واجباتِكُنَّ؟ ۲) يا أخواتي مَتى تَرْجِعْنَ مِنَ المَدْرَسَةِ؟

۳) الأخوان يَذْهَبانِ إلى المَلْعَبِ ۴) تَذْهَبُ الأخَواتُ إلى بَيْتِ جَدِّ هُنَّ

۷۲. وزن کلمات روبه‌رو به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ "إستِماع - إنتِظار - تَعَلَّمُ - يَتَعامَلُ"

۱) إسْتِفعال - إنفِعال - فَعَّلَ - يَتَفَاعَلُ ۲) إفتِعال - إفتِعال - تَفَعَّلَ - يَتَفاعَلُ

۳) إستِفعال - إفتِعال - يفَعَّلَ - يُفَاعِلُ ۴) إفتِعال - إستِفعال - تَفَعُّل - يَتَفاعَلُ

۷۳. ترجمهٔ کدام جمله صحیح است؟

۱) يَتَخَرَّجُ مِنْهُ العُلَمَاءُ و يُدَرِّسُ فيه الحُكَماءُ: دانشمندان از آن خارج می‌شوند و حکیمان در آن تدریس می‌کنند.

۲) مَن كَتَمَ علماً فَكَأنَّهُ جاهِلٌ: هرکس دانشی را پنهان کند پس قطعاً او نادان است.

۳) لِكُلِّ شَيْءٍ طَرِيقٌ و طَرِيقُ الجَنَّةِ العِلمُ: همه‌چیز راهی دارد و راه بهشت علم است.

۴) ألا إنَّ أولياءَ اللهِ لا خوفٌ عليهم و لا هُمْ يَحزَنون: هان قطعاً یاران خدا نه ترسی برایشان هست و نه آنان اندوهگین می‌شوند.

۷۴. فعل در کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) المُدَرِّسونَ يَعيشُونَ في المَدينَةِ الآنَ. ۲) السَّيِّدَاتُ ظَلَمْنَ أنْفُسَهُنَّ في السَّنَةِ الماضِيَةِ.

۳) الأمُّ يَطْبُخُ الطَّعامَ اليَوْمَ. ۴) الصَّديقانِ كَتَبا الدَّرْسَ أمْسِ.

۷۵. کلمهٔ مناسب برای پر کردن جای خالی در کدام گزینه آمده است؟

۱) الدَّهْرُ ..... يَوْمٌ عَلَيْكَ و يَوْمٌ لَكَ (أيّامٌ) ۲) الرّابِعُ، الخامِسُ، ....، السّابِعُ (التّاسِعُ)

۳) نَأكُلُ ..... في الصَّباحِ (الغَداءِ) ۴) خَيْرُ ..... مَنْ نَفَعَ النّاسَ (النّاسِ)