

آزمون تیزهوشان ۱۳۹۷-۱۳۹۶

◀ پاسخ در صفحه ۲۱ ▶

تحلیل آزمون:

دفترچه ۱: این دفترچه شامل ۱۵ سؤال هوش (استعداد تحلیلی) است. در این دفترچه تنها از مباحث هوش تصویری و تجسمی سؤال مطرح شده است.

دفترچه ۲: این دفترچه شامل ۷۵ سؤال درسی (استعداد تحصیلی) است. بیشترین اهمیت را درس ریاضی و کمترین اهمیت را درس قرآن داشته است.

سؤال ۱۴	هوش تصویری		دفترچه ۱ (سؤال ۱۵)
سؤال ۱	هوش تجسمی		
—	هوش کلامی		
—	هوش منطقی		
—	هوش ریاضی		
—	هوش تجربی		
سؤال ۸	قرآن و معارف اسلامی		دفترچه ۲ (سؤال ۷۵)
سؤال ۱۵	زبان و ادبیات فارسی		
سؤال ۱۵	مطالعات اجتماعی		
سؤال ۱۷	علوم تجربی		
سؤال ۲۰	ریاضیات		

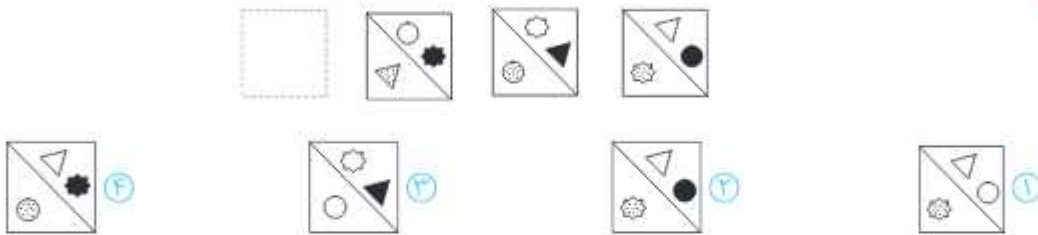


دفترچه

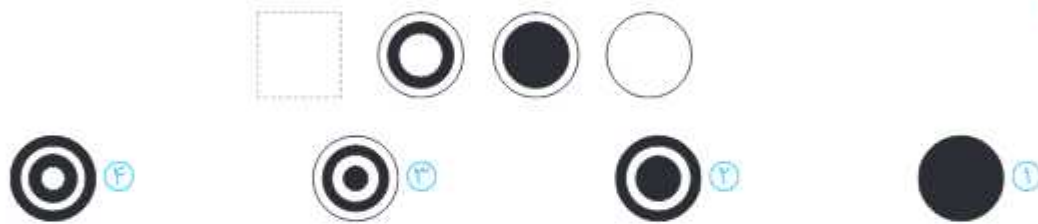
استعداد تحلیلی

در پرسش‌های ۱ تا ۱۱ با توجه به تصاویر داده‌شده، گزینه مناسب‌تر را برای پر کردن جای خالی انتخاب کنید.

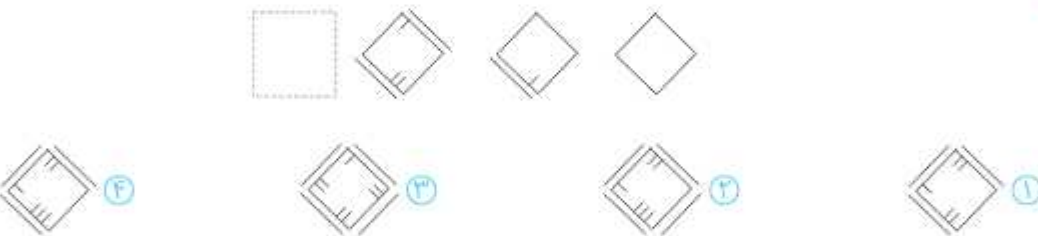
۱



۲



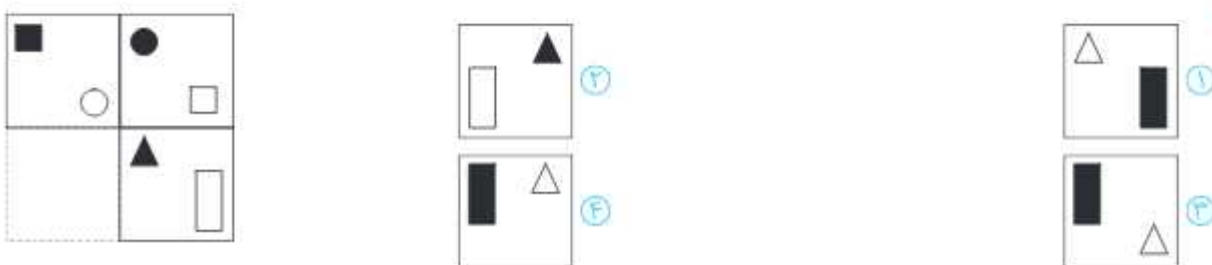
۳



۴



۵





دفترچه

قرآن و معارف اسلامی

۱ آیات شریف زیر را که از سوره مبارک «غافر» انتخاب شده است، به دقت بخوانید.

إِنَّ السَّاعَةَ لَأْتِيَةٌ لَا رَيْبَ فِيهَا وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يُؤْمِنُونَ ﴿٥٩﴾ وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ إِنَّ الَّذِينَ يَسْتَكْبِرُونَ عَنْ عِبَادَتِي سَيَدْخُلُونَ جَهَنَّمَ دَاخِرِينَ ﴿٦٠﴾ اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ اللَّيْلَ لِتَسْكُنُوا فِيهِ وَالنَّهَارَ مُبْصِرًا إِنَّ اللَّهَ لَذُو فَضْلٍ عَلَى النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَشْكُرُونَ ﴿٦١﴾ ذَلِكَمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَآَنِي تُؤْفَكُونَ ﴿٦٢﴾ كَذَلِكَ يُؤَفِّكُ الَّذِينَ كَانُوا بِاللَّهِ يَجْحَدُونَ ﴿٦٣﴾ اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُوْرَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ ذَلِكَمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ ﴿٦٤﴾ هُوَ الْحَيُّ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَادْعُوهُ مُخْلِصِينَ لَهُ الَّذِينَ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴿٦٥﴾ قُلْ إِنِّي نَهَيْتُ أَنْ أَعْبُدَ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَمَّا جَاءَنِي الْبَيِّنَاتُ مِنْ رَبِّي وَأُمِرْتُ أَنْ أُسَلِّمَ لِربِّ الْعَالَمِينَ ﴿٦٦﴾

با توجه به آیات شریف بالا و بهره‌گیری از آموخته‌های خود، به پرسش‌های ۱۶ تا ۲۳ پاسخ دهید.

۱۶ معنای «ساعة» در کدام عبارت شریف قرآنی زیر، با معنای «ساعة» در آیه شریف ۵۹ سوره مبارک غافر ارتباط معنایی کمتری دارد؟

- ۱ و يُومُ تَقُومُ السَّاعَةُ يُؤْمِنُ بِهَا يَتَفَرَّقُونَ (روم / ۱۴)
- ۲ وَ يَوْمَ تَقُومُ السَّاعَةُ يُنْفِثُ الْمَجْرِمُونَ (روم / ۱۲)
- ۳ وَقَالَ الَّذِينَ كَفَرُوا لَا تَأْتِينَا السَّاعَةُ (سبأ / ۳)
- ۴ فَإِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ لَا يَسْتَأْخِرُونَ سَاعَةً وَ لَا يَسْتَقْدِمُونَ (اعراف / ۳۴)

۱۷ در آیات شریف بالا، وقف پس از کدام عبارت شریف مناسب است؟

- ۱ يَسْتَكْبِرُونَ عَنْ عِبَادَتِي (غافر / ۶۰)
- ۲ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ (غافر / ۶۴)
- ۳ لِيَسْكُنُوا فِيهِ (غافر / ۶۱)
- ۴ مِنْ دُونِ اللَّهِ (غافر / ۶۶)

۱۸ در آیه شریف ۶۶ سوره مبارک غافر، به کدام جنبه از رفتار پیامبران اشاره نشده است؟

- ۱ پیروی از «بینه» و نشانه‌های روشن
- ۲ استقامت و پایداری در راه خداوند
- ۳ تسلیم در برابر امر خداوند
- ۴ عدم پیروی از عقاید باطل و خرافات

۱۹ در کدام عبارت شریف قرآنی زیر، به مفهوم «معاد» اشاره‌ای نشده است؟

- ۱ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ (غافر / ۶۵)
- ۲ فَادْعُوهُ مُخْلِصِينَ لَهُ الَّذِينَ (غافر / ۶۵)
- ۳ سَيَدْخُلُونَ جَهَنَّمَ دَاخِرِينَ (غافر / ۶۰)
- ۴ فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ (غافر / ۶۴)

۲۰ آیه شریف ۶۱ سوره مبارک غافر، با کدام راهکار «بهره‌وری» به‌عنوان شکر نعمت شب و روز، ارتباط بیشتری دارد؟

- ۱ انجام دادن کارها از روی آگاهی
- ۲ تنظیم جدول بودجه اقتصادی
- ۳ استفاده مناسب از وقت و زمان
- ۴ اصلاح عادات‌های غلط مصرفی

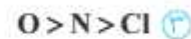
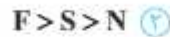
۲۱ مفهوم «نیایش» از کدام عبارت شریف قرآنی برداشت می‌شود؟

- ۱ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ (غافر / ۶۰)
- ۲ تَهَيْتُ أَنْ أَعْبُدَ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ (غافر / ۶۶)
- ۳ فَأَحْسَنَ صُوْرَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ (غافر / ۶۴)
- ۴ ذَلِكَمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ إِذَا دَعِيَ اللَّهُ وَخَدَّ كَفَرْتُمْ (غافر / ۱۲)

۶۲ عبارت‌های زیر را که توصیف‌کننده برخی مشاهدات شیمیایی هستند، بخوانید:

* اگر فلز مس را در هوا حرارت دهیم و سپس وارد ظرفی حاوی گاز کلر نماییم، ترکیبی شامل یون‌های مس و کلر به دست می‌آید.
* اگر پودر گوگرد و براده آهن را با هم مخلوط کرده و در مجاورت هوا حرارت دهیم، ترکیبی به دست می‌آید که حاوی یون‌های این دو عنصر است.

* اگر پودر منیزیم را در هوا حرارت دهیم، ترکیب حاصل حاوی یون‌های منیزیم و اکسیژن خواهد بود.
* ترکیب‌های شیمیایی محدودی از فلز طلا ساخته شده‌اند که تمام آنها دارای اتم‌های فلونور هستند.
یا توجه به عبارت‌های بالا، تمایل نافلزها به واکنش دادن در کدام گزینه به درستی مطرح شده است؟

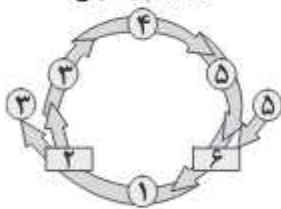


۶۳ با توجه به شکل زیر که ساختار الکترونی مدار آخر اتم‌ها را در مجموعه به هم پیوسته‌ای از چند اتم نشان می‌دهد، کدام گزینه درست است؟ (اعداد اتمی اکسیژن، سدیم و گوگرد به ترتیب ۸، ۱۱ و ۱۶ است.)



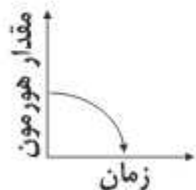
- این شکل، نشان‌دهنده یک مولکول با فرمول SO_3 است.
- این شکل، یک کاتیون را نشان می‌دهد که پیوند بین اتم‌هایش از نوع کووالانسی است.
- از کنار هم قرار گرفتن یون‌های سدیم و این مجموعه از اتم‌ها، ترکیبی به فرمول Na_3SO_3 ساخته می‌شود.
- حاصل ترکیب این مولکول با هیدروژن، جامدی زرد رنگ است که در دهانه آتشفشان‌ها یافت می‌شود.

۶۴ نحوه ارتباط دو فرایند «لقاح» و «میوز» در زندگی هر جاندار دارای تولیدمثل جنسی را، «چرخه زندگی» می‌نامیم و شکل کلی آن را مشابه چرخه زیر نمایش می‌دهیم. در این شکل، هر یک از دو مستطیل (۲) و (۶)، یکی از دو فرایند «لقاح» یا «میوز» را نشان می‌دهد. بسته به نوع جاندار، فرایندهای موجود در چرخه زندگی و زمان‌بندی آنها متفاوت است. جانداري که چرخه زندگی‌اش را در شکل می‌بینید، در قسمت ۴ به صورت یک موجود پرسلولی در می‌آید. کدام عبارت درست است؟ موجود پرسلولی

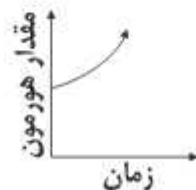


- عدد ۶ نشان‌دهنده فرایند میوز و عدد ۲ نشان‌دهنده فرایند لقاح است.
- اگر گامت را سلولی تعریف کنیم که در لقاح شرکت می‌کند، میوز در این جاندار، گامت تولید می‌کند.
- تعداد کروموزوم‌ها در سلول موجود در مرحله ۱، دوبرابر تعداد کروموزوم سلول‌ها در مرحله ۳، ۴ و ۵ است.
- چرخه زندگی موجود در شکل، مشابه چرخه زندگی انسان است.

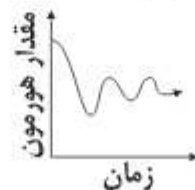
۶۵ همانطور که می‌دانید یکی از راه‌های تنظیم هورمون‌ها در بدن، روش «خودتنظیمی» است. خوب است بدانید دو روش خودتنظیمی «مثبت» و «منفی» وجود دارد که مطابق نمودارهای زیر، تأثیر نهایی هر کدام از آنها می‌تواند به دو شکل مختلف باشد. کدام یک از جمله‌های زیر درباره این روش تنظیمی درست است؟



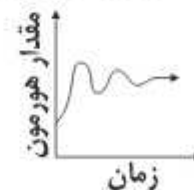
«خودتنظیمی مثبت حالت ۱»



«خودتنظیمی مثبت حالت ۲»



«خودتنظیمی منفی حالت ۱»

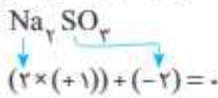


«خودتنظیمی منفی حالت ۲»

- تنظیم میزان ترشح گلوکاکون که باعث افزایش گلوکز خون می‌شود، با روش خودتنظیمی منفی انجام می‌شود.
- اگر ترشح انسولین با خودتنظیمی منفی کنترل شود، ممکن است سبب بروز علائمی مشابه دیابت جوانی شود.
- تنظیم میزان ترشح هورمون‌های فوق کلیه به روش خودتنظیمی مثبت انجام می‌شود.
- در ناهنجاری تیروئیدی که با کمبود ید در مواد غذایی بروز می‌کند، خودتنظیمی مثبت نقش دارد.



این یون در مجاورت با یون Na^{+} ، برای اینکه یک ترکیب خنثی بسازد، با دو یون سدیم ترکیب می‌شود.



بررسی گزینه‌ها

گزینه ۱ این گزینه اشتباه است، زیرا این مجموعه SO_3 نیست، بلکه SO_3^{2-} است.

گزینه ۲ این گزینه هم اشتباه است، زیرا این مجموعه آنیون است.

گزینه ۳ این گزینه صحیح است، زیرا ۲ الکترون آزاد وجود دارد و قابلیت ترکیب با Na^{+} را دارد.

گزینه ۴ H_2SO_4 یک اسید گازی است یعنی جامد زرد رنگ نیست.

۶۴ مرحله ۳، ۴ و ۵ بعد از فرایند تقسیم میوز هستند، پس تعداد کروموزوم‌ها نصف یک سلول کامل است.

بررسی سایر گزینه‌ها

گزینه ۱ نادرست است، زیرا ۶ فرایند لقاح و ۲ فرایند میوز است.

گزینه ۲ نادرست است، زیرا که میتوز در این جاندار گامت تولید می‌کند.

گزینه ۴ مخالف چرخه انسان است. در زندگی انسان موجود پر سلولی دو n است، ولی در این گزینه n است. چون موجود پر سلولی بعد از تقسیم میوز در چرخه قرار دارد.

۶۵ تنظیم هورمون‌ها به دو صورت انجام می‌شود.

خودتنظیمی مثبت: اگر افزایش مقدار ترشح یک هورمون سبب افزایش ترشح آن شود مکانیزم آن خودتنظیمی مثبت است. یعنی هرچه هورمون در خون افزایش یابد مقدار ترشح هورمون نیز افزایش می‌یابد.

خودتنظیمی منفی: افزایش مقدار ترشح یک هورمون سبب کاهش ترشح آن می‌شود و بالعکس. مثلاً مقدار قند گلوکز در خون بالا می‌رود، ترشح هورمون انسولین از لوزالمعده افزایش می‌یابد و به دنبال آن گلوکز وارد سلول‌ها شده و قند خون پایین می‌آید، سپس با کاهش گلوکز خون تعداد هورمون گلوکاگون افزایش می‌یابد و به دنبال آن ترشح انسولین کاهش می‌یابد.

۶۶ گیاهی که میوه تولید می‌کند دانه‌دار است، بنابراین حتماً گل دارد. چنین گیاهی در طبیعت موجود نیست.

۶۷ باکتری آلوده‌کننده‌ای که درون کسرو وجود دارد از مواد درون کسرو استفاده نمی‌کند، بلکه به‌صورت مقاوم باقی می‌ماند تا وارد بدن انسان شود و بیماری‌زایی می‌کند و به‌صورت انگلی تأمین انرژی می‌کند.

بررسی سایر گزینه‌ها

گزینه ۲ تجزیه مواد آلی

گزینه ۳ تجزیه مواد آلی

گزینه ۴ انجام واکنش‌های شیمیایی بر روی مواد معدنی

۶۸ چون کربن دی‌اکسید کم می‌شود، مقدار اوج فتوسنتز کمتر می‌شود.

۶۹ سن لایه‌های رسوبی به‌صورت افقی از بالا به پایین افزایش می‌یابد، ولی لایه M چون به‌صورت مایل یا عمودی است هنوز رسوب‌گذاری کامل انجام نگرفته و بالاترین پایه را نیز قطع کرده است، در نتیجه نسبت به سایر لایه‌ها جوان‌تر است. لایه‌ها را از پایین به بالا بررسی کنیم می‌بینیم که گسل L سنگ‌های اطراف گل K را نیز جابه‌جا کرده است (بالای لایه A).

۵۸ ۱ هیدروکربن C_4H_8 دمای جوش کمتری دارد (به علت تعداد کربن کمتر) و زودتر تبخیر شده و هیدروکربن C_4H_{10} باقی می‌ماند.

اما در گزینه‌های دیگر هر یک از هیدروکربن‌ها تعداد کربن بیشتری نسبت به C_4H_8 دارند پس دیرتر تبخیر می‌شوند و جدا کردن آنها به دمای بیشتری احتیاج دارد.

۵۹ ۳ با توجه به اینکه در ابتدا جسم رها می‌شود، سرعت اولیه آن صفر و شتاب حرکت آن همان شتاب گرانش زمین (g) می‌باشد. در انتها چون به سرعت ثابت رسیدیم، تغییرات سرعت نداریم و شتاب صفر است، پس می‌توان گفت در طول حرکت، شتاب در حال کم شدن است.

بدیهی است که مقدار v در حال افزایش است «از صفر به مقدار حد می‌رسد» در نتیجه سرعت در حال زیاد شدن و شتاب در حال کم شدن است.

$$kv \uparrow$$

$$\uparrow m$$

$$w - kv = ma \Rightarrow mg - kv = ma$$

$$\downarrow w$$

$$\downarrow a = \frac{mg - kv}{m} \uparrow$$

۶۰ ۲ از آنجا که هر دو جسم به سرعت حد خود رسیده‌اند، شتاب صفر است. یعنی طبق قانون دوم نیوتن:

$$F = ma$$

$$-f_1 = ma \Rightarrow a = 0 \Rightarrow w_1 = f_1$$

$$w_2 - f_2 = ma \Rightarrow a = 0 \Rightarrow w_2 = f_2$$

$$\text{طبق صورت سؤال } w_1 = w_2 \Rightarrow f_1 = f_2 = w$$

۶۱ ۴ در اتم‌ها: تعداد پروتون + تعداد نوترون = عدد جرمی

در یاد اتم‌ها (در مقایسه با اتم‌ها): تعداد نگانترون + تعداد نوترون = عدد جرمی
 $4 = \text{تعداد نگانترون در یادبریلیم} \Rightarrow 4 = \text{تعداد پروتون} + \text{عدد اتمی بریلیم} 4$ است
 تعداد نوترون $\Rightarrow 4 - 4 = 0$

در اتم خنثی تعداد بار منفی و مثبت یکسان است \Rightarrow تعداد پوزیترون = ۴

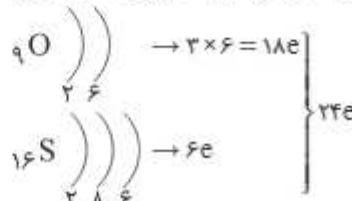
۶۲ ۳ از آنجایی که طلا فلزی با واکنش‌پذیری خیلی خیلی کم، ترکیباتی با فلوتور دارد، نتیجه می‌گیریم نافلز فلوتور از همه نافلزها واکنش‌پذیرتر است.

اکسیژن در هوا در حضور نیتروژن، به‌سرعت می‌تواند با نیتروژن واکنش دهد، پس اکسیژن نسبت به نیتروژن واکنش‌پذیری بیشتری دارد.

گوگرد در مقایسه با دیگر نافلزات گفته‌شده در مجاورت حرارت تبدیل به ترکیب شده است، پس از دیگر نافلزات واکنش‌پذیری کمتری دارد.

به طور کلی ترکیب تمایل به واکنش‌پذیری به‌صورت زیر است (الکترونگاتیوی):
 $F > O > N > Cl > S$

۶۳ ۳ ابتدا تعداد الکترون‌های مدار آخر ۳ اتم اکسیژن و یک اتم گوگرد را حساب می‌کنیم:



اما در ساختار داده‌شده ۲۶ الکترون در مدار آخر کل اتم‌ها وجود دارد، پس نتیجه می‌گیریم ۲ الکترون به کل مجموعه اضافه شده و یک یون با بار ۲- تشکیل شده است: SO_3^{2-}

آزمون تیزهوسان ۱۴۰۱-۱۴۰۰

۱ پاسخ در صفحه ۱۳۴

تحلیل آزمون:

دفترچه ۱: مطابق سال قبل، این دفترچه شامل ۵۰ سؤال است. کم‌کم هوش‌های کلامی، تصویری و تجسمی اهمیت خود را بیشتر کرده‌اند و دیگر خبری از هوش تجربی نیست. اهمیت ویژه هوش کلامی انتشارات پویش را بر آن داشت که کتاب اختصاصی ۵۰ آزمون هوش کلامی نهم را منتشر کند.

دفترچه ۲: دقیقاً مانند سال قبل، ۵۰ سؤال درسی به این دفترچه اختصاصی داده شده است.

سؤال ۹	هوش تصویری		دفترچه ۱ (۵۰ سؤال)
سؤال ۷	هوش تجسمی		
سؤال ۱۸	هوش کلامی		
سؤال ۷	هوش منطقی		
سؤال ۹	هوش ریاضی		
—	هوش تجربی		
سؤال ۱۰	قرآن و معارف اسلامی		دفترچه ۲ (۵۰ سؤال)
سؤال ۱۰	زبان و ادبیات فارسی		
سؤال ۱۰	مطالعات اجتماعی		
سؤال ۱۰	علوم تجربی		
سؤال ۱۰	ریاضیات		



دفترچه

استعداد تحلیلی

۱؟ در پرسش‌های ۱ و ۲، نزدیک‌ترین معنی را برای هر کلمه انتخاب کنید.

۱ فرزانه

① آزاده

② شادمان

③ خوشبخت

④ دانا

۲ دهشت

① آشوب

② سخت

③ خطر

④ ترس

۳ در متن زیر، کدام گزینه به مفهومی که زیر آن خط کشیده شده، نزدیک‌تر است؟

کسی مزده پیش اتوشیروان برد و گفت: شنیدم که فلان دشمن تو را خدای عزوجل برداشت. اتوشیروان گفت: «هیچ شنیده‌ای که مرا بگذاشت؟»

① فناپذیری بندگان

② بختیدن بندگان

③ بزرگ‌داشتن بندگان

④ پشتیبانی بندگان

۴ برای تکمیل جمله، کدام گزینه مناسب است؟

اگرچه اجسام کیهانی از زمان شکل‌گیری کره زمین، به زمین برخورد کرده‌اند، اما انسان‌های امروز، اخیراً از آنها آگاه شده‌اند. دو قرن پیش این ایده که اشیای پیرامون خورشید می‌توانند با زمین برخورد کنند، بود.

① محتمل و غیرقابل باور

② مشکوک و متفن

③ مشکوک و غیرقابل باور

④ محتمل و مردود

۵ با کدام گزینه می‌توان دو کلمه چهارحرفی ساخت که هر دو به معنای «غالب» باشند؟

① پرنبورت م

② بپرقیج رم

③ تشیوره بک

④ سجمرلی ط

۶ با کدام گزینه می‌توان دو کلمه پنج‌حرفی ساخت که هر دو به معنی «پیشامد» باشند؟

① ثرجاح دام‌اه

② من‌آزراوال ف

③ ساربی‌نای دس

④ یقمشوی تادل

۷؟ در پرسش‌های ۷ تا ۹، مناسب‌ترین گزینه را برای پر کردن جای خالی انتخاب کنید.

۷ ناپینایی در شب، چراغ به دست و سیو دوش، راهی می‌رفت. یکی او را گفت: تو که چیزی نمی‌بینی، چراغ به چه کارت می‌آید؟ گفت: چراغ از کوردلان تاریک‌اندیش است به من تنه نزنند و سیوی مرا نشکنند.

① به - بر - برای - باری

② بر - در - بهر - تا

③ به - تا - بهر - تا

④ بر - به - برای - باری

۸ او پیش پدر بزرگش رفت و گفت: «من همه جای دنیا را جست‌وجو کردم. من همه قاره‌های دنیا را زیر پا گذاشتم. با افراد بسیاری آشنا شدم. خیلی چیزها یاد گرفتم؛ راز زندگی را پیدا نکردم». پدر بزرگ جواب داد: «اما تو راز زندگی را پیدا کرده‌ای. سفرت، خودش راز زندگی بود. این سفر، تو تمام چیزهایی را که لذت بردن از یک زندگی ارزشمند و پربار لازم است، به دست آورده‌ای.»

① اما - باری - با - در

② اما - زیرا - در - برای

③ لیکن - چون - با - باری

④ لیکن - اما - از - برای

۹ یاد دارم که شبی در کاروانی همه شب رفته بودم و سحر در کنار پیشه‌ای خفته. شوریده‌ای که در آن سفر همراه ما بود، نعره‌ای برآورد و راه بیابان گرفت و یک نفس آرام نیافت. روز شد، گفتمش: «..... چه حالت بود؟» گفت: «بیلان را دیدم که به نالش درآمده بودند از درخت و کبک‌ها از کوه و ماهیان از آب؛ اندیشه کردم که مروت نباشد همه تسبیح و من غفلت خفته.»

① پس - این - در - بهر

② چون - آن - در - به

③ چون - آن - الا - در

④ پس - این - مثل - در