



[www.riazisara.ir](http://www.riazisara.ir) سایت ویژه ریاضیات

درسنامه ها و جزوه های دروس ریاضیات

دانلود نمونه سوالات امتحانات ریاضی

نمونه سوالات و پاسخنامه کنکور

دانلود نرم افزارهای ریاضیات

و...و

کانال سایت ریاضی سرا در تلگرام:

[@riazisara](https://telegram.me/riazisara)



110

دانلود سوالات و پاسخنامه تشریمی کنکور از سایت ریاضی سرا

[www.riazisara.ir](http://www.riazisara.ir)

۱۱

C

نام:



نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

محل امضا:

دفترچه شماره ۱  
صبح پنج شنبه  
۹۵/۴/۲۴



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.  
امام خمینی (ره)

## آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۵

### آزمون عمومی گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

عنوان مواد امتحانی آزمون عمومی گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی	۲۵	۲۶	۵۰	۲۰ دقیقه
۳	فرهنگ و معارف اسلامی	۲۵	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه

حق جاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برای مقررات رفتار می شود.

- ۱ در کدام گروه کلمه، معنی بعضی واژه‌ها، غلط است؟
- (۱) (استنشاق: بوییدن) (قریه: ده) (زاغه: آغل)
  - (۲) (عرض: شکایت) (شفق: شادمانی) (امتناع: باز ایستادن)
  - (۳) (طُی: جشن عروسی) (نکهت: بوی خوش) (مزبور: نوشتۀ شده)
  - (۴) (طبع: سفره چرمی) (شفق: سرخی افق قبل از طلوع خورشید) (سقا: آب دهنده)
- ۲ واژه‌های کدام گزینه به ترتیب در معانی: «وقار، گرفتاری، طولانی، پوشیده شده» است؟
- (۱) اهلیت، زعارت، باسق، کتم
  - (۲) سطوط، چنبر، متmadی، محاقد
  - (۳) حمیت، اختلاف، متواتر، مشحون
- ۳ معانی مقابل کدام واژه، همگی درست است؟
- (۱) جرگه: زمرة - گروه - دسته
  - (۲) دستور: راهنمایی - وزارت - فرمان
  - (۳) دهشت: سرگشتنگی - ترس - خشم
- ۴ در عبارت زیر املای کدام واژه نادرست است؟
- «سه تن آرزوی چیزی برند و نیابند: مفسدی که ثواب مصلحان چشم دارد و بخیلی که سنای اصحاب مروت توقع کند و جاھلی که از سر سفاهت و غضب و حرص برخیزد و الحاج ورزد که با نیک مردان برابر بود.»
- (۱) سفاهت
  - (۲) الحاج
  - (۳) ثواب
  - (۴) سنا
- ۵ در کدام بیت، غلط املای وجود دارد؟
- (۱) فرشته به حقیقت سروش عالم غیب
  - (۲) سابع از ثامن ندانم ضاللهام
  - (۳) پار آن قصیده گفت که تعویض عقل بود
  - (۴) وان که پهلو و تهی کند از کان
- ۶ کتاب «آدمها و خرچنگ‌ها» نوشته کیست و موضوع آن چیست؟
- (۱) فرانس فانون، استعمار آفریقا
  - (۲) خوزوئه دوکاسترو، رمان تاریخی
  - (۳) جان اشتاین بک، پایداری در برابر ستم
- ۷ پدیدآورندگان «خانگی - سرّنی - رستاخیز - در کوچه آفتاب» به ترتیب خالق کدام آثار نیز هستند؟
- (۱) آرش - نقد ادبی - جنگ و صلح - تنفس صبح
  - (۲) اشراق - بحر در کوزه - آرزوهای بزرگ - کویر
  - (۳) شبی در آتش - سفر سوختن - آناکارنینا - آیندهای ناگهان
  - (۴) از قرق تا خروس خوان - با کاروان حله - پیامبر - به قول پرستو
- ۸ در میان آثار زیر چند اثر منظوم وجود دارد؟
- «منطق الطیر - افسانه - شلوارهای وصله‌دار - رسایل - زمستان - از آسمان سبز - هشت کتاب - پله پله تا ملاقات خدا»
- (۱) سه
  - (۲) چهار
  - (۳) پنج
  - (۴) شش
- ۹ ترتیب ابیات زیر از لحاظ داشتن آرایه‌های (تشبیه - ایهام تناسب - اسلوب معادله - مجاز) کدام است؟
- الف - گر نخواهد داد من امروز داد آن شاه حسن
  - ب - ما که بستیم به دل نقش قد موزونش
  - ج - شکوفه شور فکنده است در گلستانها
  - د - دل چو شد غافل ز حق فرمان پذیر تن بود
- (۱) ج - ب - الف - د
  - (۲) ج - ب - د - الف
  - (۳) ب - ج - د - الف
  - (۴) ب - ج - الف - د

- ۱۰- در عبارت زیر، واژه‌های کدام گزینه، طرفین سجع نیستند؟  
 «در همان بحبوحة بخور بخور که منظره فنا و زوال غاز خدا بیامرز، مرا به یاد بی ثباتی فلک بوقلمون و شقاوت مردم دون و مکر و فریب جهان پتیاره و وقاحت این مصطفای بدقواره انداخته بود باز صدای تلفن بلند شد. بیرون جستم و فوراً برگشتم.»
- (۱) جستم، برگشتم      (۲) پتیاره، بدقواره  
 (۳) بوقلمون، دون      (۴) فنا، خدا
- ۱۱- آرایه‌های کدام گزینه در بیت زیر موجود نیست؟  
 «جو آب آشفته جان برکف دوانم تا کجا سروی  
 (۱) استعاره، مراعات نظری  
 (۲) تشییه، تشخیص  
 (۳) کنایه، جناس  
 (۴) ایهام تناسب، مجاز
- ۱۲- کاربرد معنایی «ردیف» در کدام بیت متفاوت است؟  
 این شرار شوخ، او ل در دل آدم گرفت  
 دیو از دست سلیمان عاقبت خاتم گرفت  
 دامن گل را ز دست بلبلان شبیم گرفت  
 دست خود بوسید هر کس دامن پاکان گرفت  
 (۱) عشق از خاکستر ما ریخت رنگ آسمان  
 (۲) خط کافر لعل سیراب تو را کم کم گرفت  
 (۳) شوخ چشمی می برد از پیش کار خویش را  
 (۴) از وصال ماه مصر آخر زلیخا جان گرفت
- ۱۳- در منظومه زیر، به ترتیب چند واژه مشتق، مرکب و مشتق - مرکب، وجود دارد؟  
 «من به بی‌سامانی / باد را می‌مانم / من به سرگردانی / ابر را می‌مانم / قصه بی‌سروسامانی من / باد با برگ درختان می‌گفت / باد با من می‌گفت: / چه تهییدستی، مرد / تو به تنها یعنی من خوشبختی / من به زیبایی تو غمگینم»
- (۱) سه، دو، سه      (۲) سه، چهار، دو      (۳) چهار، دو      (۴) چهار، چهار، سه
- ۱۴- در کدام گروه کلمه‌ها به ترتیب «چهار و سه» فرایند واجی صورت گرفته است؟  
 (۱) بر افتادن حکومت جبار، احیای کشتزارهای پنهان  
 (۲) داستان پر ماجراهای سیاوش، باز آمدن فصل خیال  
 (۳) انبار غله شهر خوف، سبدهای سنبل خشکشده  
 (۴) بازی سیاسی انقلابیون، شادی زیاد مردم خیابان
- ۱۵- در کدام مصروع‌ها، جمله «سه جزئی گذرا به مسند» یافت می‌شود؟  
 (الف) زاهد خلوت نشین دوش به میخانه شد  
 (ب) تو خود ای گوهر یکدانه کجایی آخر  
 (ج) گدای شهر نگه کن که میر مجلس شد  
 (د) گل عزیزست غنیمت شمریدش صحبت  
 (ه) دی شد و بهمن آمد
- (۱) الف، ب، د      (۲) ب، ج، د      (۳) ب، ج، هـ      (۴) ب، د، هـ
- ۱۶- گزاره جمله زیر چند تکواز دارد؟  
 «امر هستی و نیستی، به پویایی و رسایی کاینات، بستگی ابدی دارد.»
- (۱) بیست و یک      (۲) بیست      (۳) نوزده      (۴) هجده

۱۷- مفهوم ضرب المثل «کاه از خودمان نیست؛ کاهدان که از خودمان است» از کدام بیت، دریافت می‌شود؟

چو سختی پیشش آید سهل گیرد  
تو معتقد که زیستن از بهر خوردن است  
که برآ را چه تفاخر که پی کاه شود  
رنج آورد طعام که بیش از قدر بود

- ۱) چو کم خوردن طبیعت شد کسی را
- ۲) خوردن برای زیستن و ذکر کردن است
- ۳) کاه باید که بنازد که خردباری یافتد
- ۴) با آن که در وجود طعام است حظ نفس

۱۸- مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

که خطی کز خرد خیزد، تو آن را از بنان بینی»  
ز خاک تیره می‌جویی زهی سرگشته شیدا  
که صدق اندرونی را توان دانست از سیما  
چنان خطی که از هر دو جهانم باشد استغنا  
مباش ایمن که روز و شب تو را در خانه‌اند اعدا

- ۱) تو نوری را که از خورشید رخshan می‌شود حاصل
- ۲) صفائی باطننت روشن کند چون صبح مهر دل
- ۳) مرا توفیق طاعت بخش و خطی ده ز درویشی
- ۴) بدی کان برتو می‌آید ز چشم است و زبان و دل

۱۹- همه ایيات با بیت زیر قرابت معنایی دارند به جز:

عیبم مکن که آهی مردم ندیده‌ام»  
بس آدمی که در این ملک نقش دیوارند  
که پیش اهل بصیرت بزرگ مقدارند  
چه میان نقش دیوار و میان آدمیت  
که هست صورت دیوار را همین تمثال

- ۱) نه هرچه جانورند آدمیتی دارند
- ۲) کسان به چشم تو بی قیمتند و کوچک قدر
- ۳) اگر آدمی به چشم است و دهان و گوش و بینی
- ۴) به چشم و گوش و دهان آدمی نباشد شخص

۲۰- مفهوم کدام بیت با سایر ایيات تفاوت دارد؟

- ۱) قاصد ز برم رفت که آرد خبر از یار
- ۲) آن که شد هم بی خبر هم بی اثر
- ۳) خبر از درد ندارند طبییان زنهار
- ۴) قاصد که ترا دید ندارد خبر از خود

۲۱- ویلیام شکسپیر، شاعر و نمایشنامه‌نویس معروف، در غزلواره «ترانه من» که به فارسی ترجمه شده است؛ می‌گوید:

«خسوف‌های کژخیم شکوهش را به ستیز برمی‌خیزند» یعنی:

- ۱) حوادث ناگوار، شکوه جوانی را تهدید می‌کنند.
- ۲) گذر زمان، هدیه‌های دوران کودکی را تباہ می‌سازد.
- ۳) خورشید گرفتگی، سبب افزایش تیرگی‌های زندگی می‌شود.
- ۴) لحظه‌به‌لحظه، بدی‌ها و ناراحتی‌ها جای شکوه تولد را پر می‌کنند.

۲۲- بیت زیر با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

آنجا به رغم باد صبا می‌فرستمت»  
به از راستی کست مشوش کند  
حدیث باد صبا هست سر به سر همه باد  
گاه با باد شمال و گاه با باد صبا  
در صحبت شمال و صبا می‌فرستمت

- ۱) دروغ زن است و تو راست گوی
- ۲) ز باد حال تو می‌برسم و چو می‌بینم
- ۳) بر طریق راست رو چون باد گردنه مباش
- ۴) هر صبح و شام قافله‌ای از دعای خیر

۲۳ - متن زیر با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

«ضحاک، به کیفر کارهای زشت خود گرفتار بود؛ هرجه بیشتر مردم را از میان می‌برد، بیشتر در لجه بدنامی و بعض و نفرت همگان فرو می‌رفت، تا سرانجام از پا درآمد و در بند شد.»

(۱) شاهباز غممت از صید دل مسکینان هیچ نگذشت که بر عزم شکار آید باز

(۲) شهباز غممت راست کبوتر دل سلمان دریاب که بر صید کبوتر زده‌ای باز

(۳) شهپر زاغ و زعن زیبایی صید و قید نیست این کرامت همراه شهباز و شاهین کرده‌اند

(۴) کبک، موری خورد و باز آمد قصاص از کبک خواست پس عقابی رفت و باز آن عمل بنیاد کرد

۲۴ - بیت زیر با کدام بیت، تناسب مفهومی دارد؟

به غیر از خوبی لیلی نبینی «

که تن گاه زشت است و گاهی نکو

که گل رنگ رخسار لیلی گرفت

جانان مرا به چشم من باید دید

هر کس حکایتی به تصور چرا کند

اگر در دیده مجnoon نشینی

(۱) بود گوهر هر کسی خوی او

(۲) مگر چشم مجnoon به ابر اندر است

(۳) معشوقه به چشم دیگران نتوان دید

(۴) معشوق چون نقاب ز رخ برنمی‌کشد

۲۵ - مفهوم کلی کدام بیت، با سایر ایيات تفاوت دارد؟

(۱) چو هر سالی بهار آید به گلزار

(۲) بهار آمد و گلزار سور باران شد

(۳) یاد هنگام بهاران که جهان خوش گشته است

(۴) در و دیوار در وجود از نسیم نوبهار آمد

بهار من نیارد جز یکی خار

چمن ز عشق رخ بیار لاله افshan شد

آسمان ابلق و روی زمی ابرش گشته است

زمین مرده دل را خون به جوش از لاله‌زار آمد

## ■■ عن الأصح والأدق في الأجوية للترجمة أو المفهوم أو التعريب (٢٦ - ٣٣)

- ۲۶ - «أَلَمْ تَرَوْ كِيفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طَبَاقًا»:

۱) آیا نمی‌بینید خداوند هفت آسمان تودرتو را خلق کرده است!

۲) آیا نیاندیشیده‌اید که الله هفت آسمانی خلق کرده که تودرتو بوده است!

۳) آیا نمی‌اندیشید چگونه الله آسمانهای هفت‌گانه را طبقه بر طبقه آفریده است!

۴) آیا تندیده‌اید که خداوند چگونه هفت آسمانی آفریده است که طبقه طبقه است!

- ۲۷ - «اللَّهُمَّ قَدْ جَعَلْتَ لَنَا مَشَائِكَ عَدِيدَةً فِي الدُّنْيَا حَتَّىٰ تُرِيَنَا، فَيُسَرِّهَا أَنْتَ عَلَيْنَا أَيْضًا!»:

۱) خدایا؛ در دنیا مشکلات متعددی را برای ما فرار داده‌ای تاما را تربیت کنی، پس تو خود نیز آنها را بر ما آسان کن!

۲) پروردگار؛ مصیبتهای مختلفی را در دنیا برای ما گذاشتی تا تربیت شویم، پس تو نیز آنها را برایمان آسان می‌کنی!

۳) پروردگار؛ مصیبتهای متعددی را در دنیا برای گذاشته‌ای تا پرورشمن دهی، پس خودت نیز آنها را بر ما آسان کن!

۴) خدایا؛ در دنیا مشکلات مختلفی را برایمان نهادی تا تربیتمان کنی، پس تو خود نیز آنها را برایمان آسان می‌کنی!

- ۲۸ - «مَفْتَاحُ الْهُدُوءِ هُوَ أَنْ تَعْلَمَ أَنَّهُ لَا أَثْرٌ لِرَأْيِ الْآخِرِينَ فِي حَيَاةِنَا!»:

۱) کلید آرام بودن این است که نظر دیگران در زندگی ما هیچ تأثیری ندارد!

۲) کلید آرامش یعنی بدانیم برای رأی دیگران در زندگی ما اثری وجود ندارد!

۳) کلید آرامش آن است که بدانیم نظر دیگران هیچ تأثیری در زندگی ما ندارد!

۴) کلید آرام بودن آن است که می‌دانیم برای رأی دیگران در زندگی ما اثری وجود ندارد!

- ۲۹ - «إِذَا أَسْأَعْتَ أَحَدًا مُقَابِلَ مَرْوِعَتِكَ إِلَيْهِ، فَلَا تُخَبِّرِ النَّاسَ بِمَا فَعَلَ بَكَ حَتَّىٰ لَا تَزُولَ الْمَرْوِعَةُ فِي الدُّنْيَا!»:

۱) هنگامی که کسی در مقابل جوانمردیت به او، به تو بدی کرد، مردم را از آنچه با تو کرده با خبر مکن تا جوانمردی در دنیا از بین نرود!

۲) آنگاه که کسی در برابر جوانمردی تو بدی کرد، به مردم درباره آنچه با تو کرده است، چیزی مگو تا جوانمردی در دنیا باقی بماند!

۳) چنانچه بدی کردن شخصی به تو در برابر مروت تو بود، آن را برای مردم دیگر بازگو مکن، تا جوانمردی در دنیا باقی بماند!

۴) اگر شخصی مقابل مروت تو، بدخواه تو بود، آنچه را با تو کرده به دیگر مردم بازگو مکن، تا جوانمردی در دنیا از بین نرود!

- ۳۰ - عین الخطأ:

۱) و لا تحزن بمصيبة قد وصلت إليك؛ و بر مصيبي که به تو رسیده است، محزون مشو،

۲) فأنت لا تعلم ماذا قد أخذ الله منه؛ زيرا تو نمی‌دانی که خداوند چه چیزی را از او گرفته است،

۳) لا تحسد أحداً على نعمة أعطاه الله؛ بر کسی بخاطر نعمتی که خداوند به او داده حسادت نورز،

۴) فأنت لا تعلم ماذا سيعطيك الله بدلها؛ چه، تو نمی‌دانی پروردگارت چه چیزی را قرار است به تو بدهد!

- ۳۱ - «وَ عِبَادُ الرَّحْمَنِ الَّذِينَ يَعْشُونَ عَلَى الْأَرْضِ هُنَّا». عِينَ غَيْرِ الْمُنَاسِبِ لِلْمَفْهُومِ:

۱) تواضع سر رفعت افراد زادت تکبر به خاک اندر اندازد!

۲) رهرو آن نیست که گه تند و گهی خسته رود

۳) افتادگی آموز اگر طالب فیضی

۴) بزرگان نکرددند در خود نگاه

- ۳۲ - «دُنْيَا رَاهَا كَنْ تَا كَسِي رَا كَه دُوستش دَارِي و دُوستت دَارِه بِبِينِي، و او پروردگار تو است!». عِينَ الصَّحِيحِ:

۱) دع الدُّنْيَا حَتَّىٰ تَلْقَى مِنْ تَحْبَهُ وَ يَحْبَكُ، وَ هُوَ رَيْكَ!

۲) إطْرَحِ الدُّنْيَا حَتَّىٰ تَنْتَظِرَ مِنْ تَحْبَكُ وَ يَحْبَهُ، وَ هُوَ رَيْكَ!

۳) أَدْعِيَ الدُّنْيَا حَتَّىٰ تَنْتَظِرِي الَّذِي يَحْبَهُ وَ يَحْبَكُ، وَ هُوَ إِلَهُكَ!

۴) خَلُصِي مِنَ الدُّنْيَا حَتَّىٰ تَلْقَى مِنْ تَحْبَهَا وَ يَحْبَكُ، وَ هُوَ إِلَهُكَ!



■ عین الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفی (٤٠ - ٤٢)

- «أجريت»:

- (١) للغائب - معتل و ناقص - مبني للمجهول - مبني / فعل و نائب فاعله ضمير «هي» المستتر
  - (٢) فعل ماضٍ - مزيد ثالثي (من باب إفعال) - متعدٌ / مع نائب فاعله جملة فعلية و خبر و مرفوع محلًا
  - (٣) متعدٌ - مبني للمجهول - معرب / فعل و مع نائب فاعله جملة فعلية و نعت و مجرور محلًا بالتبعة  
للمنعوت «تحقيقات»
  - (٤) مزيد ثالثي (من باب إفعال) - معتل و أجوف (له إعلال) / نائب فاعله ضمير «هي» المستتر و الجملة فعلية و نعت و مجرور محلًا
- «يُعنَّ»:
- (١) للغائب - معتل و أجوف - متعدٌ - مبني للمجهول / فعل مرفوع و نائب فاعله ضمير «هو» المستتر
  - (٢) فعل مضارع - للغائب - مزيد ثالثي (من باب تعويل) / فعل و فاعله «رادار» و الجملة فعلية
  - (٣) مزيد ثالثي (من باب تعلق) - معتل و أجوف - معرب / فعل مرفوع و فاعله «رادار»
  - (٤) معتل و ناقص (له إعلال) - متعدٌ - مبني للمعلوم / فعل و مع فاعله جملة فعلية
- «الأرض»:
- (١) جامد - معرف بـأي - معرب - ممنوع من الصرف / اسم منصوب لحرف «أن» و هي من التواسخ
  - (٢) اسم - مفرد مؤنث - مشتق (صفة مشبّهة) - معرف بـأي - منصرف / اسم «أن» المشبّهة بالفعل
  - (٣) معرف بـأي - معرب - منصرف / اسم لحرف «أن» المشبّهة بالفعل و خبره «معها»
  - (٤) مفرد مؤنث (معنوي) - جامد - معرب / اسم «أن» و منصوب، و الجملة اسمية

■ ■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٤٣ - ٥٠)

- «عین الصحيح عن الضمير (على حسب مرجعه):

- (١) في مدرستنا مديرية ذكية، تُرْجع الأمور كلَّها إلَيْه!
  - (٢) كان هذا الطَّفل يبكي لأن أمّها لم تكن في جنبِه!
  - (٣) إشتريت أشياء كثيرة من السوق، بعضه لأمي، دفعتها له، ففرحت!
  - (٤) قال أحد العلماء: لانخاف من الموت لأنّه سفر لنا من مكان إلى مكان آخر!
- «عین ما لم يذكر فيه المشار إليه:

- (٢) هاتان جزيرتان كبيرتان و هما من عجائب العالم!
  - (٣) ذلك الجبل في تلك القارة الصغيرة له تراب أسود!
  - (٤) هؤلاء المعلمون مكرمون و محظوظون في المدارس!
- «عین الخطأ في الفعل (أسلوب الشرط):

- (١) إن يذق الإنسان طعم الصّعوبة يدرك قدر السّعادة!
- (٢) من أراد الوصول إلى الغاية يسع في طريقه سعيًا كثيرًا !
- (٣) من يطلب الحسنات لآخرين يرى ثمرة عمله في المستقبل!
- (٤) إن يَحْن وقت الامتحان ندع زملائنا أن يهبيوا أنفسهم لأدائِه!

**٤٦- عین الخطأ في البناء للمجهول:**

- ١) يبني هذا المعمار كثيراً من المساجد ← يُبني كثيراً من المساجد!
- ٢) يضرب الله بعض الأمثال لفهمنا ← يُضرب بعض الأمثال لفهمنا!
- ٣) يظلم الطالمون المظلومين كثيراً في الدنيا ← ظلم المظلومون كثيراً في الدنيا!
- ٤) ينتخب المدير شابين يعتمدان على نفسها ← يُنتخب شابان يعتمدان على نفسها!

**٤٧- عین اسم التواسخ علامة إعرابه فرعية:**

- ١) إنَّ أمي تعطف في كلامها دائمًا فأصبح الحنان صفتها الدائمة!
- ٢) أخاف من البقر الوحشى فيكون له قرنان و لكن ليس له عقل!
- ٣) إنَّ العطشان يتمتَّع الماء ولو قليلاً حين يشتدُّ عليه العطش!
- ٤) علينا أن نحافظ على علمنا بجدٍ لأنَّ النسيان آفة للعلم!

**٤٨- عین المفعول فيه:**

- ١) إنَّ خلق الليل و النهار من الأسرار الغامضة في الطبيعة!
- ٢) اكتشف الفيزيائيون شحنة الالكترون قبل هذا بقرون!
- ٣) إلى متى سيبقى والدك في خارج البلد للقيام بواجبه!
- ٤) قلت لأمي أنا سأشترى الخبز للبيت من بعد هذا!

**٤٩- عین الجملة الوصفية مجرورة:**

- ١) كيف نبلغ الآخرين خبراً ينزعجون منه كثيراً!
- ٢) وصف الطبيب لي أدوية ما وجدتها في الصيدلية!
- ٣) رأيت النساء أولادها على قيم أدخلتهم في حياة جديدة!
- ٤) القرآن كتاب فيه دستور لحياتنا اليومية و إشارات علمية!

**٥٠- عین المنادي:**

- ٢) أخوك لا يخاف غير ربِّه فهو من المفاحفين!
- ٤) مؤمن لا تخافي إلا من الله!
- ٣) أختي لم تخاف من غير ربِّها!

۵۱- به کدام علت، پیامبر گرامی اسلام **قُلْ** به «تفکروا فی کل شئ و لاتفکروا فی ذات الله» دستور داده‌اند؟

(۱) لازمه شناخت هرچیزی احاطه و دسترسی به آن است و ما هرگز به هستی و چیستی خدا دسترسی نداریم.

(۲) تفکر در ذات خداوند موجب محدود شدن هستی خداوند می‌شود و ما فقط توان فهم چیستی خدا را داریم.

(۳) هر چیستی که برای خداوند فرض کنیم، او را در حد تصورات ذهنی خود پایین آورده و محدود کرده‌ایم.

(۴) هستی و چیستی خداوند در ظرف ذهن ما نمی‌تجدد و ما فقط توانایی فهم مخلوقات خداوند را داریم.

۵۲- اگر خداوند متعال به کسی اذن دهد تا در اشیایی تصرف نماید، این اجازه چه مفهومی دارد؟

(۱) در مسیر و مجرای ولایت الهی قرار گرفته و از خودش استقلالی ندارد.

(۲) به معنای واگذاری ولایت خداوند به آن شخص و لازمه توحید در ولایت است.

(۳) تصرف او در جهان در عرض ولایت خداست و هیچ کس دیگری جز او ولی انسان‌ها نیست.

(۴) با توجه به ظرفیت متفاوت انسان‌ها، خداوند بخشی از ولایت خود را به آن‌ها واگذار می‌کند.

۵۳- با توجه به آیات قرآن کریم چگونه می‌توان برای مشرکان در مورد تدبیر الهی و اداره جهان به اراده خداوند یکتا و نفی شرک، استدلال نمود؟

(۱) وَلَيْسَ سَالِتُهُمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ لَيَقُولُنَّ اللَّهُ قُلْ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ

(۲) وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يَتَّخِذُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنَّدَادًا يُجْهُونَهُمْ كَحْبُ اللَّهِ وَالَّذِينَ آمَنُوا أَشَدُ حُبًّا لِلَّهِ

(۳) إِنَّ أَرَادَنِي اللَّهُ بِصُرُّهُ هُنْ كَاشِفَاتُ ضُرُّهُ أَوْ أَرَادَنِي بِرَحْمَةِ هُنْ هُنْ مُمْسِكَاتُ رَحْمَتِهِ

(۴) وَتَوَكَّلُ عَلَى الْحَيِّ الَّذِي لَا يَمُوتُ وَسَبَّحَ بِحَمْدِهِ وَكَفَى بِهِ بِذِنْوَبِ عِبَادِهِ خَيْرًا

۵۴- اگر اراده خداوند بر انجام کاری قرار گیرد، چگونه آن را اجرا خواهد کرد؟

(۱) لِتَجْرِيَ الْفُلُكُ فِيهِ يَأْمُرُهُ فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ

(۴) إِنَّ أَمْسَكَهُمَا مِنْ أَخْدِ مِنْ بَعْدِهِ إِنَّ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَا بِقَدَرٍ

۵۵- با توجه به آیه شریفه «وَ مَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَ مَا يَنْهَمَا إِلَّا بِالْحَقِّ ...» کسانی که کافر شدند، در مقابل

«حق» چه موضعی دارند؟

(۲) أَفَلَيْكُ مَاوَاهُمُ النَّارُ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ

(۴) وَهُمْ يَحْسِبُونَ أَنَّهُمْ يُحْسِنُونَ صُنْعًا

۵۶- قوه تفکر و اندیشه، قدرت اختیار و تصمیم‌گیری؛ همه مربوط به کدام مورد است؟

(۱) دو ساحتی بودن انسان، که تجزیه می‌پذیرد و آگاهی خود را از دست می‌دهد.

(۲) دو ساحتی بودن انسان، که تجزیه می‌پذیرد و آگاهی خود را از دست نمی‌دهد.

(۳) بعد روحانی و جسمانی انسان، که تجزیه نمی‌پذیرد و آگاهی خود را از دست می‌دهد.

(۴) بعد روحانی و غیرجسمانی انسان، که تجزیه نمی‌پذیرد و آگاهی خود را از دست نمی‌دهد.

۵۷- «کمک‌های الهی و ایجاد شرایطی که فرد بتواند در راهی که انتخاب کرده، به پیش رود» در کدام آیه بیان شده است؟

(۱) قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِكُمْ سُنُنُ فَبِسِيرُوا فِي الْأَرْضِ

(۲) كُلُّا نُمُدُّ هُؤلَاءِ وَ هُؤُلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ

(۴) مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ عَمَرٌ أَمْثَالُهَا

۵۸- اشکال مهم پاسخ‌های احتمالی به نیازهای انسان، چیست؟

(۱) قدرت انتخاب انسان در آن نادیده گرفته شده است.

(۲) نیازمند تجربه و آزمون است تا کارآیی آن مشخص شود.

(۳) نیازمند تعقل و ادراک است تا درست بودن آن مشخص شود.

(۴) بررسی همه جانبه نیازهای انسان در آن نادیده گرفته شده است.

## دانلود سوالات و پاسخنامه تشریمی کنکور از سایت ریاضی سرا

۵۹- اهل کتاب شرط هدایت یافتن را چه می دانستند و پیامبر اکرم ﷺ چه پاسخی به آنها دادند؟

۱) کُونُوا هُودًا أَوْ نَصَارَى - بَلْ مِلَّةُ إِبْرَاهِيمَ حَيْثَا

۲) كُونُوا هُودًا أَوْ نَصَارَى - اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رِسَالَتَهُ

۳) مَا وَصَّيْنَا بِهِ إِبْرَاهِيمَ وَ مُوسَى وَ عِيسَى - بَلْ مِلَّةُ إِبْرَاهِيمَ حَيْثَا

۴) مَا وَصَّيْنَا بِهِ إِبْرَاهِيمَ وَ مُوسَى وَ عِيسَى - اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رِسَالَتَهُ

۶۰- با توجه به آیه شریفه «لَقَدْ مِنَ اللَّهِ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِنْ أَنفُسِهِمْ ...» کدام مورد تحقق می یابد؟

۱) از گمراهی نجاشان بددهد و هدایتشان نماید و کتاب و حکمت به آنان بیاموزد.

۲) از گمراهی نجاشان بددهد و تزکیهشان گرداند و از کفر و شرک بر حذرشان بدارد.

۳) آیات الهی را برایشان بخواند و تزکیهشان گرداند و کتاب و حکمت به آنان بیاموزد.

۴) آیات الهی را برایشان بخواند و هدایتشان نماید و از کفر و شرک بر حذرشان بدارد.

۶۱- وظیفه اهل ایمان در هنگامی که در مورد چیزی دچار ستیزه و نزاع شدند، چیست؟

۱) يَلْعَجُ مَا أُتْرَى إِلَيْكَ مِنْ رِبِّكَ وَ إِنْ لَمْ تَفْعَلْ فَمَا يَلْعَجُ رِسَالَتَهُ

۲) إِنَّمَا وَلِيَّكُمُ اللَّهُ وَ رَسُولُهُ وَ الَّذِينَ آمَنُوا الَّذِينَ يُقْيمُونَ الصَّلَاةَ

۳) فَرُدُودُهُ إِلَى اللَّهِ وَ الرَّسُولِ إِنْ كُنْتُمْ تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ

۴) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطْبِعُوا اللَّهَ وَ أَطْبِعُوا الرَّسُولَ وَ أُولَئِكَ الْأُمُرُ مِنْكُمْ

۶۲- آیه شریفه «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَ عَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْمُغْرِبُونَ» در چه موردی نازل گردیده است و نزول این آیات چه تأثیری در جامعه اسلامی داشت؟

۱) شناساندن عاملین به خیر - اهمیت به فرمان پیامبر ﷺ و بزرگان قوم در شرایط حساس

۲) شناساندن عاملین به خیر - شکستن فرهنگ جاهلیت در اختصاص شرافت به سران قبائل

۳) شناساندن شخصیت ممتاز علی علیہ السلام - اهمیت به فرمان پیامبر ﷺ و بزرگان قوم در شرایط حساس

۴) شناساندن شخصیت ممتاز علی علیہ السلام - شکستن فرهنگ جاهلیت در اختصاص شرافت به سران قبائل

۶۳- مجاهدة امامان معصوم علیہ السلام در راستای ولایت ظاهروی، هنگامی که با حساسیت دشمن رو به رو می شدند، چگونه پیش می رفت؟

۱) در قالب تقیه، یعنی به گونه ای که در عین ضربه زدن به دشمن کمتر ضربه بخورند.

۲) در قالب ولایت معنوی، تا اینکه انسان های با فضیلت به واسطه آنان به برکت برستند.

۳) در چارچوب آگاهی بخشی به مردم، چون راه رهایی مسلمانان را آگاهی آنان می دانستند.

۴) در چارچوب عدم تأیید حاکمان، طوری که با توجه به تفاوت های رفتاری آنان اقدام کنند.

۶۴- تفاوت خصوصیات ذکر شده در کتاب های حدیث اهل سنت با ویژگی های حضرت مهدی ع چیست؟

۱) اعتقاد ندارند که ایشان آخرین ذخیره الهی و منجی آخرالزمان است.

۲) نمی پذیرند که ایشان از نسل حضرت فاطمه سلام الله علیها است.

۳) مشخص بودن القاب ایشان مانند «مهدی» را نمی پذیرند.

۴) نقل کرده اند که امام زمان ع هنوز به دنیا نیامده است.

۶۵- با توجه به فرموده امام صادق ع تبعیت نمودن از شخص فاقد شرایط قضاوت، چه سرانجامی دارد؟

۱) مراجعته به حاکمان طاغوت در احکام فردی و اجتماعی است.

۲) دامن زدن به اجرای احکام غیرشرعی، که خلاف کلام خدا است.

۳) مخالفت با فرمان امام زمان ع در مراجعته به روات حدیث است.

۴) مخالفت با فرمان پیامبر ﷺ در مراجعته به فقیه جامع الشرایط است.

- ۶۶- با توجه آیه شریفه «أَيَعْدُكُمْ أَنَّكُمْ إِذَا مِنْتُمْ وَ كُنْتُمْ تُرَايَاً وَ عَظَاماً أَنَّكُمْ مُغْرَجُونَ»، اشرف قوم که کافر شده بودند چه موضوعی را انکار کردند؟
- (۱) آفرینش مجدد جسم برای پیوستن به روح در آخرت
  - (۲) دریافت تمام و کمال حقیقت وجود انسان توسط فرشته مرگ
  - (۳) مرگ پایان زندگی نیست بلکه غروبی است بعد از طلوعی درخشنان
  - (۴) روح بعد از مرگ همچنان به فعالیت‌های آگاهانه خود ادامه می‌دهد.
- ۶۷- با توجه به روایت نبوی، هر کس سنت و روش نیکی را در جامعه جاری سازد و مردمی در دنیا به آن سنت عمل کنند، کدام پاداش را دریافت می‌کنند؟
- (۱) مردمی که به آن سنت عمل می‌کنند، بخشی از ثواب خود را به آن فرد هدیه خواهند کرد.
  - (۲) ثواب آن اعمال را به حساب آن شخص می‌گذارند، بدون آن که از اجر انجام‌دهنده آن کم کنند.
  - (۳) شخصی که آن سنت را جاری ساخته اصل ثواب و مابقی از ثمرات و آثار آن استفاده خواهند کرد.
  - (۴) ثواب آن اعمال میان تمام افرادی که آن سنت را انجام داده‌اند تقسیم می‌شود، هر چند مرده باشند.
- ۶۸- با توجه به آیه شریفه «وَ اعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعاً...» لازمه تمسک به ریسمان محکم الهی چیست؟
- (۱) اتحاد، همدلی، بیان روشن الهی و جلوگیری از تحریف دین آسمانی
  - (۲) دعوت به خیر و نیکی و منع گسترش منکرات و محرمات در افراد
  - (۳) چنگ زدن به حبل الهی و رها کردن ریسمان‌های دیگر در جامعه
  - (۴) همدلی، برادری و دوری از اختلاف و تفرقه در جامعه اسلامی
- ۶۹- قرآن کریم پاکدامنی حضرت مریم سلام الله علیها در ملاقات ناگهانی با فرشته الهی را چگونه بیان نموده است؟
- (۱) قَالَتْ إِنِّي أَعُوذُ بِالرَّحْمَنِ مِنْكَ إِنْ كُنْتَ تَقْبِيَ
  - (۲) إِنِّي نَذَرْتُ لِلرَّحْمَنِ صَوْمًا فَلَنَ أُكَلِّمُ الْيَوْمَ إِنْسَيَا
  - (۳) يَا أَخْتَ هَارُونَ مَا كَانَ أَبُوكَ امْرَأً سُوءٌ وَ مَا كَانَتْ أُمُّكَ بَعْيَانًا
  - (۴) وَ جَعَلَنِي مُبَارِكًا أَيْنَ مَا كُنْتُ وَ أَوْصَانِي بِالصَّلَاةِ وَ الرُّكْنَةِ مَا دُمْتُ حَيَاً
- ۷۰- با توجه به آیات سوره مبارکه آل عمران ثمرة محبت راستین به خداوند چیست و چه نتیجه‌ای در بر دارد؟
- (۱) فَاتَّيْعُونِي - ثُوَادُونَ مَنْ خَادَ اللَّهَ وَ رَسُولَهُ
  - (۲) تُؤْمِنُوا بِاللَّهِ - بِيَرَادُونَ مَنْ خَادَ اللَّهَ وَ رَسُولَهُ
  - (۳) فَاتَّيْعُونِي - يُحِبِّيكُمُ اللَّهُ وَ يَعْفُرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ
  - (۴) تُؤْمِنُوا بِاللَّهِ - يُحِبِّيكُمُ اللَّهُ وَ يَعْفُرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ
- ۷۱- از تدبیر در آیه شریفه «فَمَنْ تَابَ مِنْ بَعْدِ ظُلْمِهِ وَ أَصْلَحَ فَإِنَّ اللَّهَ يَتُوبُ عَلَيْهِ إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَّحِيمٌ» کدام مفهوم دریافت می‌شود؟
- (۱) بین گناه تا غفران فاصله و مرحله‌ای نیست، توبه دل‌ها را پاک و گناهان را از قلب خارج می‌کند.
  - (۲) بین گناه تا غفران دو مرحله انجام می‌شود: توفیق توبه از خداوند و بازگشت از عقوبت به سوی لطف الهی.
  - (۳) توبه دروازه رحمتی است که به روی بندگان گشوده شده و تنها بازگشتن از گناه به سوی فرمانبرداری از خداوند است.
  - (۴) کسی که توبه کند مانند کسی است که گناه نکرده، هم پاک می‌شود و هم بلافاصله گناهانش به حسنات تبدیل می‌شود.

۷۲- برای اینکه یک ازدواج موفق داشته باشیم که هم به جدایی منجر نشود و هم سبب خوشبختی ابدی ما گردد، چه شرایطی لازم است؟

- (۱) خانواده را بستر رشد و بالندگی همه اعضای خانواده، مخصوصاً فرزندان که دوام وجود ما است، قرار بدهیم.
- (۲) هریک از زن و مرد، رفتاری آرامش‌بخش از خود نشان داده و انس با همسر را در اولویت قرار دهیم.
- (۳) هر چهار هدف را در تشکیل خانواده در نظر گرفته و رشد اخلاقی و معنوی را در اولویت قرار دهیم.
- (۴) مهر و عشق به همسر و فرزندان را در خود پرورش داده ایشار و از خودگذشتگی را تمرین کنیم.

۷۳- تبیین رسالت بزرگ و متعالی، تلاش برای جامعه و تمدن آرمانی اسلام، برای دوستان و نزدیکان و افراد جامعه چه ظمانتی خواهد داشت؟

- (۱) ایجاد اعتقاد راسخ، عزت نفس، اعتماد به خداوند و اراده قوی برای طهارت نفسانی
- (۲) ارتقاء سطح لازم توانمندی‌ها و آمادگی برای قبول هزینه‌ها و رنج‌ها و مشکلات
- (۳) خودسازی فردی و به فعلیت رساندن قابلیت‌ها و استعدادهای خود
- (۴) آگاه شدن آنان نسبت به این مسئولیت و یاری و پشتیبانی آن

۷۴- اگر کسی به شهری برود که راه رفت آن بیش از ۴ فرسخ شرعی (حدود ۲۲/۵ کیلومتر) باشد، نماز و روزه او چه حکمی دارد؟

- (۱) بستگی به مسافت مسیر برگشت او دارد.
- (۲) باید نماز را شکسته بخواند و نمی‌تواند روزه بگیرد.
- (۳) اگر کمتر از ده روز بماند نمازش شکسته است و نمی‌تواند روزه بگیرد.
- (۴) اگر مجموع مسافت رفت و برگشت او ۴ فرسخ باشد، نمازش شکسته است و نمی‌تواند روزه بگیرد.

۷۵- به کارگیری آلات موسیقی برای نواختن موسیقی کلاسیک لهوی و غیرلهوی به ترتیب، کدام حکم است؟

- (۱) حرام - حرام      (۲) حرام - بلا اشکال      (۳) بلا اشکال - حرام      (۴) بلا اشکال - بلا اشکال

**Part A: Grammar and Vocabulary**

**Directions:** Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

- 76- The design of the carpet appeared so pleasing to John ----- to buy it as quickly as possible.  
 1) which he decided 2) that he decided 3) he decided 4) decided
- 77- Some of the animals now ----- in Africa are very close to extinction.  
 1) they are living 2) are living 3) live 4) living
- 78- Do you actually want to know -----?  
 1) did the first coffee bean growers how used to live  
 2) how did the first coffee bean growers use to live  
 3) how the first coffee bean growers used to live  
 4) the first coffee bean growers used to live how
- 79- Tired ----- the careless employee's endless mistakes, the boss sent him to another department.  
 1) of 2) for 3) with 4) about
- 80- This new type of the Digges telescopes ----- images 11 times.  
 1) recognizes 2) explores 3) magnifies 4) releases
- 81- He was until very ----- the most powerful banker in the city, but some more powerful ones have started work.  
 1) immediately 2) commonly 3) formerly 4) recently
- 82- The story the child told us was not true; it was only the product of his ----- .  
 1) conclusion 2) imagination 3) comparison 4) collection
- 83- She told her children to be quiet, as the noise they were making was really ----- her.  
 1) bothering 2) preventing 3) frightening 4) influencing
- 84- Probably her greatest ----- is that her mother is ill and that the doctors are not able to keep her alive.  
 1) sense 2) prediction 3) concern 4) concentration
- 85- When he said he was not ----- to answer that particular question, we switched on to other questions quickly.  
 1) calm 2) exact 3) willing 4) suitable
- 86- I hope a little bit of sleep would ----- some of the confusion from my mind.  
 1) remove 2) destroy 3) stick in 4) pick up
- 87- As he felt a pain in his -----, he went to the emergency department of the nearest hospital, afraid that he might have a heart attack.  
 1) muscle 2) vessel 3) lung 4) chest

**Part B: Cloze Test**

**Directions:** Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark your answer sheet.

Like most people, I don't have much trust in car advertisements—(88) ----- they're Audi's or anyone else's. So when I bought an Audi 100LS, I decided to check the (89) ----- which I got against what they advertise.

We (90) ----- together now for 100,000 miles, and I have kept a full record of everything I've spent on my car—right down to the car wax and the polishing cloths. And I can only say that, in my experience, the people at Audi didn't tell the whole truth. They claim that the Audi 100 is remarkably (91) ----- . But nowhere do they tell you that it needs 20 liters of gas per every 100 kilometers, which is (92) -----I've averaged over the past five years. But they came a little closer to the truth when they said that the Audi 100 is reliable.

- |     |              |               |                |                    |
|-----|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| 88- | 1) since     | 2) whether    | 3) while       | 4) even though     |
| 89- | 1) functions | 2) conditions | 3) aspects     | 4) results         |
| 90- | 1) are       | 2) haven been | 3) will be     | 4) are going to be |
| 91- | 1) flexible  | 2) economical | 3) hardworking | 4) natural         |
| 92- | 1) what      | 2) when       | 3) that        | 4) how             |

#### Part C: Reading Comprehension

**Directions:** In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

#### Passage 1:

A device has been developed that enables babies born blind to see the world through echoes from an ultrasonic scanner. Dr. Tom Bower, of Edinburgh University psychology department, told the British Association annual conference that he gave the device to a 16-week-old boy in the U.S. and the child responded to it within half a minute of putting it all.

The battery-operated scanner sends out a pulse of ultra-sound through a cone attached to the forehead. Through earplugs the baby is able to hear echoes in stereo which tell him what lies in front. By moving his head, he will detect sounds from different parts of the room.

The closer the object is, the lower the pitch of the sound. The bigger it is, the louder the sound. The child can also establish whether the object is hard or soft: a hard object will give a clear sound, and a soft one will give a fuzzy sound with overtones. Normal voice commands can be heard by the baby while he is wearing the device.

Bower first tried it out on a blind baby from the Berkeley children's hospital in California. The baby, Denis Daughters, seemed delighted and played hide-and-seek with his mother after a few days. He enjoyed finding her in a room. At the age of nine months, he had reached the development stage of a normal sighted baby. He was able to perform tests such as balancing an object on two prongs or on a table edge. This may sound unimportant, but few sighted children can perform such a task before this age.

#### 93- What is the best title for the passage?

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1) The World of the Newly Born | 2) Seeing With Ears        |
| 3) Scanners: A New Version     | 4) Scientists Help Doctors |

- 94- The word "it" in paragraph 1 refers to -----.**  
 1) device      2) echo      3) conference      4) department
- 95- What does paragraph 2 mainly discuss?**  
 1) The quality of the sounds received by blind children  
 2) Who the new invention is good for  
 3) Ways to use the new device  
 4) How the new device works
- 96- Why does the author mention Denis Daughters in the last paragraph?**  
 1) To show how to stop blindness in childhood  
 2) To indicate the importance of playing games for the development of children  
 3) To cite an example in support of the fact that the new device is practical  
 4) To prove that more tests are to be performed before the new device can work efficiently

**Passage 2:**

Mars is the fourth planet from the Sun and the second-smallest planet in the Solar System, after Mercury. It is often referred to as the "Red Planet" because the iron oxide prevalent on its surface gives it a reddish appearance. Mars is a terrestrial planet with a thin atmosphere, having surface features that look like the craters of the Moon and the valleys, deserts, and polar ice caps of Earth.

The rotational period and seasonal cycles of Mars are likewise similar to those of Earth, as is the tilt that produces the seasons. Mars is the site of Olympus Mons, the largest volcano and second-highest known mountain in the Solar System, and of Valles Marineris, one of the largest valleys in the Solar System. The smooth Borealis basin in the northern hemisphere covers 40% of the planet and may be a giant impact feature. Mars has two moons, Phobos and Deimos, which are small and irregularly shaped. These may be captured asteroids, similar to 5261 Eureka, a Mars trojan.

- 97- Which of the following questions is the one the passage is primarily written to answer?**  
 1) How was Mars formed?  
 2) What life forms can Mars support?  
 3) What does the Planet Mars look like?  
 4) How big is Mars compared to other planets in the solar system?
- 98- The passage suggests that Olympus Mons -----.**  
 1) is the only volcano that we can find on Mars  
 2) plays a part in the creation of Martian seasons  
 3) is the second highest mountain in the universe  
 4) comes second in height in the whole solar system
- 99- The word "one" in paragraph 2 refers to -----.**  
 1) Valles Marineris      2) Olympus Mons      3) mountain      4) volcano
- 100- The passage provides enough information to answer which of the following questions?**  
 1) Why is the atmosphere of Mars thin?  
 2) Where has the iron oxide on Mars come from?  
 3) Why are the two moons of Mars irregularly shaped?  
 4) How many planets are closer to the Sun than Mars is?