

# فرمیز



مؤسسه آموزشی فرهنگی

دفترچه شماره ۱

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۵

## آزمون عمومی گروه آزمایشی علوم ریاضی

وقت پیشنهادی	تا شماره	از شماره	تعداد سوال	مواد امتحانی
۱۸ دقیقه	۲۵	۱	۲۵	زبان و ادبیات فارسی
۲۰ دقیقه	۵۰	۲۶	۲۵	زبان عربی
۱۷ دقیقه	۷۵	۵۱	۲۵	دین و زندگی
۲۰ دقیقه	۱۰۰	۷۶	۲۵	زبان انگلیسی

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد کل سوالات: ۱۰۰

## زبان و ادبیات فارسی

## وقت پیشنهادی: ۱۸ دقیقه

- ۱- در کدام گروه کلمه، معنی بعضی واژه‌ها، غلط است؟
- (استنشاق: بوییدن) (قریه: ده) (زاغه: آغل)
  - (عرض: شکایت) (شفع: شادمانی) (امتناع: باز ایستادن)
  - (طی: جشن عروسی) (نکهت: بوی خوش) (مزبور: نوشه شده)
  - (قطع: سفره چرمی) (شفق: سرخی افق قبل از طلوع خورشید) (سقا: آبدهنده)
- ۲- واژه‌های کدام گزینه به ترتیب در معانی: «وقار، گرفتاری، طولانی، پوشیده شده» است؟
- سطوت، چنبر، متمادی، محاق
  - حمیت، اختلاف، متواتر، مشحون
  - معانی مقابل کدام واژه، همگی درست است؟
  - جرگه: زمرة- گروه- دسته
  - دهشت: سرگشتنگی- ترس- خشم
- ۳- در عبارت زیر املای کدام واژه نادرست است؟
- «سه تن آرزوی چیزی بمند 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 الحاح ورزد که با نیکمردان برابر بود.»
- ۴- سفاھت (۱) سفاھت (۲) الحاج (۳) ثواب (۴) سنا
- که روپسۀ کرمش نکته بر جننان گیرد  
خون همی گرد فلک از نالام  
و امسال این قصیده که هم حرز جان اوست  
صرۀ سیم و زر کجا یابد؟
- ۵- در کدام بیت، غلط املایی وجود دارد؟
- فرشته به حقیقت سروش عالم غیب
  - سابع از ٹامن ندانم ضالام
  - پار آن قصیده گفت که تعویض عقل بود
  - وان که پھلو تھی کند از کان
- ۶- کتاب «آدم‌ها و خرچنگ‌ها» نوشتۀ کیست و موضوع آن چیست؟
- فرانس فانون، استعمار آفریقا
  - جان اشتاین‌بک، پایداری در برابر ستم
  - آرش- نقد ادبی- جنگ و صلح- تنفس صبح
  - شبی در آتش- سفر سوختن- آناکارنیا- آینه‌های ناگهان
- ۷- پدیدآورندگان «خانگی- سرّ نی- رستاخیز- در کوچه آفتاب» به ترتیب خالق کدام آثار نیز هستند؟
- اشراق- بحر در کوزه- آرزوهای بزرگ- کویر
  - 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»
- ۹- ترتیب ایيات زیر از لحاظ داشتن آرایه‌های (تشییه- 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
- ۱۰- در عبارت زیر، واژه‌های کدام گزینه، طرفین سجع نیستند؟
- «در همان بحبوحه بخور که منظرهٔ فنا و زوال غاز خدا بیامزد، مرا به یاد بی ثباتی فلک بوقلمون و شقاوت مردم دون و مکر و فریب جهان پتیاره و وقارت این مصطفای بدقواره انداخته بود باز صدای تلفن بلند شد. بیرون جستم و فوراً برگشتم.»
- ۱۱- آرایه‌های کدام گزینه در بیت زیر موجود نیست؟
- «چو آب آشفته جان بر کف دوام تا کجا سروی  
استعاره، مراعات نظیر
- ۱- به قد و قامتت بینم روان در پای او ریزم»
- ۲- کنایه، جناس
- ۳- تشییه، تشخیص
- ۴- ایهام تناسب، مجاز

- ۱۲- کاربرد معنایی «ردیف» در کدام بیت متفاوت است؟
- (۱) عشق از خاکستر ما ریخت زنگ 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 بی سامانی / باد را می مانم / من به سرگردانی / ابر را می مانم / قصه بی سروسامانی من / باد با برگ درختان می گفت / باد با من می گفت: / چه تهیدستی، مرد / تو به تنها بی من خوشبختی / من به زیبایی تو غمگینم»
- (۱) سه، دو، سه
  - (۲) چهار، دو، دو
  - (۳) چهار، دو، دو
  - (۴) چهار، چهار، سه
- ۱۴- در کدام گروه کلمه ها به ترتیب «چهار و سه» فرآیند واجی صورت گرفته است؟
- (۱) بر افتادن حکومت جبار، احیای کشتزارهای پنبه
  - (۲) داستان پر ماجراه سیاوش، باز آمدن فصل خیال
  - (۳) انبار غله شهر خوف، سبد های سنبل خشک شده
  - (۴) بازی سیاسی انقلابیون، شادی زیاد مردم خیابان
- ۱۵- در کدام مصraig ها، جمله «سه جزئی گذرا به مسند» یافت می شود؟
- 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 عزیز است غنیمت شمریدش صحبت
- ه- دی شد و بهمن آمد
- (۱) الف- ب- د
  - (۲) ب- ج- د
- 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 ضربالمثل «کاه از خودمان نیست؛ کاهدان که از خودمان است» از کدام بیت دریافت می شود؟
- چو سختی پیشش آید سهل گیرد  
تو معتقد که زیستن از بهر خوردن است  
کهربا 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 یافت
  - (۴) با آن که در وجود طعام است حظ نفس
- ۱۸- مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت می شود؟
- «ز بیزان دان، نه از ارکان که کوتاه دیدگی باشد
- (۱) تو نوری را که از خورشید رخشان می شود حاصل
  - (۲) صفاتی باطنی روشن کند چون صبح مهر دل
  - (۳) مرا توفیق طاعت بخش و خطی ده ز درویشی
  - (۴) بدی کان بر تو می آید ز چشم است و زبان و دل
- ۱۹- همه ایيات با بیت زیر قرابت معنایی دارند به جز:
- «گر می گریز از نظر مردمان «رهی»
- (۱) نه هر چه 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؟
- باز آمد و اکنون خبر از خویش ندارد  
از میان جمله او دارد خبر  
چاره زان جوی که کرده است چنین بیمارت  
دیگر به من زار که آرد خبر تو؟
- (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 طبیبان زبهار
  - (۴) قاصد که ترا دید ندارد خبر از خود

۲۱- ویلیام شکسپیر، شاعر و نمایشنامه‌نویس معروف، در غزلواره «توانه من» که به فارسی ترجمه شده است می‌گوید: «خسوف‌های کژخیم شکوهش را به ستیز بومی خیزند» یعنی:

- (۱) حادث ناگوار، شکوه جوانی را تهدید می‌کنند.
- (۲) گذر زمان، هدیه‌های دوران کودکی را تباہ می‌سازد.
- (۳) خورشیدگرفتگی، سبب افزایش تیرگی‌های زندگی می‌شود.
- (۴) لحظه‌به‌لحظه، بدی‌ها و ناراحتی‌ها جای شکوه توّلد را پُر می‌کنند.

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

آن جا به رغم باد صبا می‌فرستمت

به از راستی کت 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

باد صبا دروغزن است و تو راست‌گوی

- (۱) دروغی که حال دلت خوش کند
- (۲) ز باد حال تو می‌پرسم و چو می‌بینم
- (۳) بر طریق راست رو چون باد گردنه مباش
- (۴) هر صباح و شام قافله‌ای از دعای خیر

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

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

هیچ نگذاشت که بر عزم شکار آید باز  
درباب که بر صید کبوتر زده‌ای باز  
این کرامت همراه شهباز و شاهین کرده‌اند  
پس عقابی رفت و با باز آن عمل بنیاد کرد

- (۱) شاهباز غم‌ت از صید دل مسکینان
- (۲) شهباز غم‌ت راست کبوتر دل سلمان
- (۳) شهر زاغ و زغن زیبای صید و قید نیست
- (۴) کبک، موری خورد و باز آمد قصاص از کبک خواست

۲۴- بیت زیر با کام 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 مجنون نشینی

- (۱) بود گوهر هر کسی خسوی او
- (۲) مگر چشم مجنون به ابر اندر است
- (۳) عاشوقة به چشم دیگران نتوان دید
- (۴) عاشوق چون نقاب زخ بر نمی‌کشد

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

بهار من نیاره جز یکی خار  
چمن ز عشق رخ یار لاله‌افشان شد  
آسمان ابلق و روی زمی ابرش گشته است  
زمین مرده دل را خون به جوش از لاله‌زار آمد

- (۱) چو هر سالی بهار آید به گلزار
- (۲) بهار آمد و گلزار نور باران شد
- (۳) یاد هنگام بهاران که جهان خوش گشته است
- (۴) در دیوار در وجده از نسیم نوبهار آمد

## زبان عربی

### وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

■ عین الأصح و الأدق في الأجوية للترجمة أو المفهوم أو التعریف: (۳۳-۲۶)

۲۶- **ألم تروا كيف خلق الله سبع سماءات طياباً :**

(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 طبقه‌طبقه است!

۲۷- **«اللهم قد جعلت لنا مشاكل عديدة في الدنيا حتى تُرَبِّينا فِيسْرَها أَنْتَ عَلَيْنا أَيْضًا!»:**

(۱) خدایا؛ در دنیا مشکلات متعددی را برای ما قرار داده‌ای تا ما 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 برایمان گذاشتی تا پرورشمان 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- «مفتاح الهدوء هو أن نعلم أنه لا أثر لرأي الآخرين في حياتنا!»:

(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- «إذاً أساءك أحدٌ مقابل مروءتك إليه، فلا تخبر الناس بما فعل بك حتى لا تزول المروءة في الدنيا!»:

(۱) هنگامی که کسی در مقابل جوامدیت به او، به تو بدی کرد، مردم را از آن‌چه با تو کرده باخبر مکن تا جوامدی در دنیا از بین نرود!

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

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

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

-۳۰- عین الخطأ:

(۱) و لا تحزن بمحضية قد وصلت إليك؛ و بمحضيتها كه به تو رسيد است، محزون مشو،

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

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

(۴) فأنت لا تعلم مادا سيعطيك الله بدلها؛ چه، تو نمى‌دانی پروردگاریت چه چیزی را قرار است به تو بدهد!

-۳۱- ﴿وَعِبَادُ الرَّحْمَنِ الَّذِينَ يَمْشُونَ عَلَى الْأَرْضِ هُوَنَا﴾ عین غير المناسب للمفهوم:

تكلّبْ بِهِ خَائِكَ انـدر انـدازـت!

(۱) تواضـع سـرـفعـت اـفـراـزـت

رهـرـو آـنـ اـسـتـ کـهـ آـهـسـتـهـ وـ پـيـوسـتـهـ روـدـ!

(۲) رهـرـو آـنـ نـيـسـتـ کـهـ گـهـ تـنـدـ وـ گـهـ خـسـتـهـ روـدـ

هـرـگـزـ نـخـوـرـدـ آـبـ،ـ زـمـيـنـيـ کـهـ بـلـنـدـ اـسـتـ!

(۳) اـفـتـادـگـيـ آـمـوزـ اـگـرـ طـالـبـ فـيـضـ

خـدـاـ بـيـنـيـ اـزـ خـوـيـشـتـنـ بـيـنـ مـخـواـهـ!

(۴) بـزـرـگـانـ نـكـرـدـنـدـ درـ خـوـدـ نـگـاهـ

-۳۲- «دنيا را کن تا کسی را که دوستش داری و دوست دارد ببینی، او پروردگار تو است!» عین الصحيح:

(۱) دع الدينـاـ حتـىـ تـلـقـيـ منـ تـحـبـهـ وـ يـحـبـكـ،ـ وـ هوـ رـبـكـ!

(۲) إـطـرـاحـ الدـنـيـاـ حتـىـ تـنـظـرـ منـ تـحـبـكـ وـ يـحـبـهـ،ـ وـ هوـ ربـكـ!

(۳) أـدـعـيـ الدـنـيـاـ حتـىـ تـنـظـرـيـ الـذـيـ يـحـبـهـ وـ يـحـبـكـ،ـ وـ هوـ إـلهـكـ!

(۴) خـلـمـيـ منـ الدـنـيـاـ حتـىـ تـلـقـيـ منـ تـحـبـهـ وـ يـحـبـكـ،ـ وـ هوـ إـلهـكـ!

-۳۳- «پـدـيـدـهـ عـجـيـبـ قـوـسـ قـزـحـ عـبـارتـتـ اـزـ شـكـسـتـهـ شـدـنـ نـورـ خـورـشـيدـ درـ قـطـرـهـ بـارـانـ،ـ كـهـ بـسـيـارـ زـيـبـاستـ!»:

(۱) ظـاهـرـةـ قـوـسـ قـزـحـ عـجـيـبـهـ هيـ إـنـكـسـارـ ضـوءـ الشـمـسـ فـيـ قـطـرـةـ المـطـرـ،ـ وـ هيـ جـمـيلـةـ جـدـاـ!

(۲) إـنـ الـظـاهـرـةـ الـعـجـيـبـةـ لـقـوـسـ قـزـحـ إـنـكـسـارـ الضـوءـ لـلـشـمـسـ فـيـ قـطـرـاتـ المـطـرـ،ـ وـ هيـ دـائـماـ جـمـيلـةـ!

(۳) الـظـاهـرـةـ لـقـوـسـ قـزـحـ عـجـيـبـهـ وـ هيـ أـنـ يـنـكـسـرـ الضـوءـ لـلـشـمـسـ عـنـ قـطـرـاتـ المـطـرـ،ـ وـ جـمـيلـ جـدـاـ!

(۴) إـنـ ظـاهـرـةـ عـجـيـبـةـ قـوـسـ قـزـحـ وـ هيـ عـنـدـمـاـ إـنـكـسـرـ ضـوءـ الشـمـسـ تـحـدـثـ فـيـ قـطـرـةـ المـطـرـ،ـ وـ دـائـماـ جـمـيلـةـ!

■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة (۴۲-۴۴) بما يناسب النص:

في الحياة ظواهر عجيبة تدعونا إلى الإعتراف بوجود قوة علية و حكمة تدبّرها! على سبيل المثال إقرؤوا هذين الموضوعين:

أراد العلماء أخيراً أن يقوموا بتغييرات في الرادات الحالية بعد تحقیقات أحیریت على أكبر شبكة خيوط العنكبوت (ما تصنعه العنكبوت کیت لہا). وقد تبین من خلالها أن العنكبوت لا تنتظر أن تأتي الحشرات إليها، بل تستخدم هذه الخيوط كرادار لتلك الحشرات حتى تطير نحوها و تسیر في نفس الموضع التي يعيّنها رادار العنكبوت!

و أما الثاني فهذه الآية الكريمة ﴿لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهُ أَنْ تَدْرِكَ الْقَمَرَ وَ لَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ، وَ كُلُّ فِلْكٍ يَسْبُحُونَ﴾ تشير إلى حقيقة علمية و هي أن الأرض و معها القمر لا يلتقيان مع الشمس. هذه الكواكب و السيارات المختلفة كلها تتحرّك بإنتظام ضمن حسابات دقيقة جداً!

-۴۴- عین الصحيح: على أساس النص .....

(۱) عدم التقاء الشمس و القمر هو نتيجة حركة الأفلاك!

(۲) يختار الصيد بعض الأحيان الطريق الذي يعيّنه الصيادي!

(۳) شبكة العنكبوت تنتظر دائمًا إتیان الحشرة لتصيدها و تأكلها!

(۴) قام العلماء بصناعة صورة الرادار على أساس شكل خيوط العنكبوت!

-۴۵- عین الصحيح للفراغ: إسطاع العلماء أخيراً أن يصنعوا راداراً يعيّن .....

(۱) مكان حركة الشيء و نوعه و كيفية!

(۲) الهدف في غاية الدقة و السرعة!

(۳) مسیر حركة الهدف كما هو مطلوب!

-۴۶- ﴿وَ كُلُّ فِلْكٍ يَسْبُحُونَ﴾ المقصود من الآية الكريمة هو .....

(۱) كثرة المخلوقات والأفلاك السماوية!

(۲) إشتغال الأفلاك السماوية بالتبسيح حول الأجرام السماوية!

(۳) سير الأفلاك و تسبيحها في مدارات ثابتة معينة!

٣٧- المفهوم الأقرب إلى النص هو:

- ٢) كُنْ واثقاً بالله في كُل حادث!
- ٤) إِنَّ أُمُورَ الْعَالَمِ تَجْرِي بِحُكْمِ حَكِيمٍ!

١) عند الله تحشر الأمور!

٣) شكر الفتى لله بقدر نعمته!

■ عين الخطأ في التشكيل: (٣٨ و ٣٩)

٣٨- «قد تبيّن من خلالها أنَّ العنكبوت لا تنتظر أنْ تأتي الحشرات إليها، بل تستخدم خيوطها كرادار!»:  
 ١) تَبَيَّنَ - خَلَالِهَا - الْحَشَرَاتُ  
 ٢) العنكبوتِ - تَتَنْتَظِرُ - تَأْتَىَ

٣) تَأْتَىَ - خُيُوطَهَا - رَادَارٌ  
 ٤) تَتَنْتَظِرُ - تَسْتَخِدُ - خُيُوطَ

٣٩- «فالآية الكريمة تشير إلى حقيقة علمية وهي أنَّ الأرض و معها القمر لا يلتقيان مع الشمس!»:  
 ١) الْكَرِيمَةُ - تُشَيرُ - حَقِيقَةٌ  
 ٢) الْأَرْضُ - مَعَهَا - يَلْتَقِيَانِ  
 ٣) عَلَمِيَّةٌ - يَلْتَقِيَانِ - الشَّمْسُ

■ عين الصحيح في الإعراب والتحليل الصرفي: (٤٠-٤٢)

٤٠- «أُجْرِيتَ»:

١) للغائبة- معتلٌ و ناقص- مبنيٌ للمجهول- مبنيٌ / فعل و نائب فاعله ضمير «هي» المستتر

٢) فعل ماضٍ- مزيد ثلثي (من باب إفعال)- متعدٌ مع نائب فاعله جملة فعلية و خبر و مرفوع محلًا

٣) متعدٌ- مبنيٌ للمجهول- معرب/ فعل و مع نائب فاعله جملة فعلية و نعت و مجرور محلًا بالتبعة للمنحوت «تحقيقات»

٤) مزيد ثلثي (من باب إفعال)- معتلٌ و أجوف (له إعلال)/ نائب فاعله ضمير «هي» المستتر و الجملة فعلية و نعت و مجرور محلًا

٤١- «يُعَيَّنُ»:

١) للغائب- معتلٌ و أجوف- متعدٌ- مبنيٌ للمجهول/ فعل مرفوع و نائب فاعله ضمير «هو» المستتر

٢) فعل مضارع- للغائب- مزيد ثلثي (من باب تفعيل)/ فعل و فاعله «رادار» و الجملة فعلية

٣) مزيد ثلثي (من باب تفعّل)- معتلٌ و أجوف- معرب/ فعل مرفوع و فاعله «رادار»

٤) معتلٌ و ناقص (له إعلال)- متعدٌ- مبنيٌ للمعلوم/ فعل و مع فاعله جملة فعلية

٤٢- «الأرض»:

١) جامد- معرف بـأَلٍ- معرب- ممنوع من الصرف/ إسم منصوب لحرف «أنَّ» و هي من التواسخ

٢) إسم- مفرد مؤنث- مشتق (صفة مشتبهة)- معرف بـأَلٍ- منصرف/ إسم «أنَّ» المشتبه بالفعل

٣) معرف بـأَلٍ- معرب- منصرف/ إسم لحرف «أنَّ» المشتبه بالفعل و خبره «معها»

٤) مفرد مؤنث (معنوي)- جامد- معرف/ إسم «أنَّ» و منصوب، و الجملة إسمية

■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التالية: (٤٣-٤٥)

٤٣- عين الصحيح عن الضمير (على حسب مرجعه):

١) في مدرستنا مديرية ذكية، تُرَجَّعُ الْأُمُورُ كَلَّا إِلَيْهِ!

٢) كان هذا الطفل يبكي لأنَّ أمها لم تكن في جنبه!

٣) إشتريت أشياء كثيرة من السوق، بعضه لِأُمِّي، فدفعتها لها، ففرحت!

٤) قال أحد العلماء: لا تخاف من الموت لأنَّه سفر لنا من مكان إلى مكان آخر!

٤٤- عين ما لم يُذَكَّرُ فيه المشار إليه:

١) ذلك المكان تذهب إليه هؤلاء السيدات للشراء!

٢) هؤلاء المعلمون مكرمون و محظوظون في المدارس!

٤٥- عين الخطأ في الفعل (أسلوب الشرط):

١) إن يذق الإنسان طعم الصعوبة يدرك قدر السعادة!

٣) من يطلب الحسنات لآخرين يرى ثمرة عمله في المستقبل!

٤٦- عين الخطأ في البناء للمجهول:

١) يَبْيَنِي هَذَا الْمَعْمَارُ كَثِيرًا مِنَ الْمَسَاجِدِ ← يُبَيِّنِي كَثِيرًا مِنَ الْمَسَاجِدِ!

٢) يَضْرِبُ اللَّهُ بَعْضَ الْأَمْثَالَ لِفَهْمِنَا ← يُضْرِبُ بَعْضَ الْأَمْثَالَ لِفَهْمِنَا!

٣) يَظْلِمُ الظَّالِمُونَ الظَّالِمُونَ كَثِيرًا فِي الدُّنْيَا ← يُظْلِمُ الظَّالِمُونَ كَثِيرًا فِي الدُّنْيَا!

٤) يَنتَخِبُ الْمُدِيرُ شَابَيْنَ يَعْتَمِدُانَ عَلَى نَفْسَهُمَا ← يُنتَخِبُ شَابَيْنَ يَعْتَمِدُانَ عَلَى نَفْسَهُمَا!

-۴۷- عین التواصخ علامة إعرابه فرعية:

- (۱) إِنْ أَمَّى تَعْطُفَ فِي كَلَامِهَا دَائِمًا فَأَصْبَحَ الْحَنَانَ صَفْتَهَا الدَّائِمَة!
- (۲) أَخَافُ مِنَ الْبَقَرِ الْوَحْشِيِّ فَيَكُونُ لَهُ قُرْنَانٌ وَلَكِنْ لَيْسَ لَهُ عِقْلًا!
- (۳) إِنَّ الْعَطْشَانَ يَتَمَّنِي إِلَاهًا وَلَوْ قَلِيلًا حَيْنَ يَشَتَّدُ عَلَيْهِ الْعَطْشُ!
- (۴) عَلَيْنَا أَنْ نَحْفَظَ عَلَى عِلْمِنَا بِجَدَّ لَأَنَّ النَّسِيَانَ آفَةَ الْعِلْمِ!

-۴۸- عین المفعول فيه:

- (۱) إِنَّ خَلْقَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ مِنَ الْأَسْرَارِ الْغَامِضَةِ فِي الطَّبِيعَةِ!
- (۲) إِلَى مَتَى سَيْبَقُ وَالَّدُكَ فِي خَارِجِ الْبَلَدِ لِلْقِيَامِ بِوَاجِبِهِ!

-۴۹- عین الجملة الوصفية مجرورة:

- (۱) كَيْفَ نَبِلَّغُ الْآخَرِينَ خَبْرًا نَزَعُهُمْ مِنْهُ كَثِيرًا!
- (۲) رَبَّ الْخَنَاسَاءِ أُولَادَهَا عَلَى قِيمِ أَدْخَلْتُهُمْ فِي حَيَاةِ جَدِيدَةِ!

-۵۰- عین المتنادی:

- (۱) مَؤْمَنَةٌ لَا تَخَافُ إِلَّا مِنَ اللَّهِ!
- (۲) أَخْتَنِي لَمْ تَخْفَ مِنْ غَيْرِ رَبِّهَا!

## وقت پیشنهادی: ۱۷ دقیقه

## دین و زندگی

-۵۱- به کدام علت، پیامبر گرامی اسلام ﷺ به «تَفَكَّرُوا فِي ذَاتِ اللَّهِ» دستور داده‌اند؟

- (۱) لازمه شناخت هر چیزی 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 تصویرات ذهنی خود پایین آورده و محدود کرده‌ایم.
- (۴) هستی و چیستی خداوند در ظرف ذهن ما نمی‌گنجد و ما فقط توانایی فهم مخلوقات خداوند را داریم.

-۵۲- اگر خداوند متعادل 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 آن ها 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) وَلَئِنْ سَأَلْتَهُمْ مِنْ خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَيَقُولُنَّ اللَّهُ قُلْ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ

(۲) وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يَتَّخِذُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنْدَادًا يُجْبِونَهُمْ كَحْبُ اللَّهِ وَالَّذِينَ آمَنُوا أَشَدُ حَبَّاً لِلَّهِ

(۳) إِنَّ أَرَادَنَّ اللَّهَ بِصُرُّهُ هُنَّ كَاشِفَاتُ ضُرُّهُ أَوْ أَرَادَنَّ بِرَحْمَةِ هُنَّ هُنَّ مُمْسِكَاتُ رَحْمَتِهِ

(۴) وَتَوَكَّلُ عَلَى الْحَيِّ الَّذِي لَا يَمُوتُ وَسَبِّحْ بِحَمْدِهِ وَكَفَى بِهِ بِذُنُوبِ عِبَادِهِ خَبِيرًا

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

(۱) لَتَجْرِيَ الْفَلَكُ فِيهِ بِأَسْرِهِ

(۲) فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ

(۳) إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدْرٍ

-۵۵- با توجه به آیه شریفه «وَ مَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَ مَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ...» کسانی که کافر شدند، در مقابل «حق» چه موضعی دارند؟

(۱) أَوْلَئِكَ مَأْوَاهُمُ الْتَّارِبُّا مَا كَانُوا يَكْسِبُونَ

(۲) أَفَقَرِيرُ دِينِ اللَّهِ يَبْغُونَ

(۳) عَمَّا أَنْذَرُوا مَعْرِضُونَ

(۴) وَهُمْ يَحْسِبُونَ أَنَّهُمْ يَحْسِنُونَ صُنْعًا

-۵۶- قوه تفکر و اندیشه، قدرت اختیار و تصمیم گیری؛ 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- «كمکهای الهی و ایجاد شرایطی که فرد بتواند در راهی که انتخاب کرده، به پیش برود» در کدام آیه بیان شده است؟

(۱) قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِكُمْ سُنُنُ فَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ

(۲) كُلَا ثَمِيدٌ هُؤلَاءِ وَهُؤلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ

(۳) وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِيْنَا لَنَهَدِيْنَاهُمْ سُبْلَنَا

(۴) مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ أَشْرَعُ مِثَالِهَا

- 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 کارایی 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.
- ۵۹- اهل کتاب شرط هدایت یافتند را چه می‌دانستند و پیامبر اکرم ﷺ چه پاسخی به آن‌ها دادند؟
- (۱) کونوا هوداً أوَّصَارَى - بَلْ مِلَّةُ إِبْرَاهِيمَ حَنِيفًا
  - (۲) کونوا هوداً أوَّصَارَى - اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رِسَالَتَهُ
  - (۳) مَا وَصَّيْنَا بِهِ إِبْرَاهِيمَ وَ مُوسَىٰ وَ عِيسَىٰ - بَلْ مِلَّةُ إِبْرَاهِيمَ حَنِيفًا
  - (۴) مَا وَصَّيْنَا بِهِ إِبْرَاهِيمَ وَ مُوسَىٰ وَ عِيسَىٰ - اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رِسَالَتَهُ
- ۶۰- با توجه به آیه شریفه **﴿لَقَدْ مِنَ اللَّهِ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثْتَ فِيهِمْ رَسُولًا مِنْ أَنفُسِهِمْ...﴾** کدام مورد تحقق می‌یابد؟
- (۱) از گمراهی نجات‌شان بدده و هدایت‌شان نماید و کتاب و حکمت به آنان بیاموزد.
  - (۲) از گمراهی نجات‌شان بدده 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) **﴿بَلَغَ مَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ وَ إِنْ لَمْ تَفْعَلْ فَمَا بَلَّغْتَ رِسَالَتَهُ﴾**
  - (۲) **﴿إِنَّمَا وَلِيَكُمُ اللَّهُ وَ رَسُولُهُ وَ الَّذِينَ آمَنُوا مِنَ الَّذِينَ يُقَيمُونَ الصَّلَاةَ﴾**
  - (۳) **﴿فَرَدُوا إِلَى اللَّهِ وَ الرَّسُولِ إِنْ كُنْتُمْ تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَ إِلَيْهِ الْأَخْرَى﴾**
  - (۴) **﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطْبِعُوا اللَّهَ وَ أَطْبِعُوا الرَّسُولَ وَ أُولَئِكُمْ مِنَ الْمُنْكَرِ﴾**
- ۶۲- آیه شریفه **﴿إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَ عَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْخَيْرُ الْبَرِّيَّة﴾** 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 جاھلیت در اختصاص شرافت به سران قبائل
  - (۳) شناساندن شخصیت ممتاز علی ﷺ - اهمیت به فرمان پیامبر ﷺ و بزرگان قوم در شرایط حساس
  - (۴) شناساندن شخصیت ممتاز علی ﷺ - شکستن فرهنگ جاھلیت در اختصاص شرافت به سران قبائل
- ۶۳- مجاهده امام معصوم ظلیل در راستای ولایت ظاهری، هنگامی که با حساسیت دشمن روبه رو می‌شدند، چگونه پیش می‌رفت؟
- (۱) در قالب تقيیه، یعنی به گونه‌ای که در عین ضربه زدن به دشمن کمتر ضربه بخورند.
  - (۲) در قالب ولایت معنوی، تا این‌که انسان‌های با فضیلت به واسطه آنان به برکت برسند.
  - (۳) در چارچوب آگاهی‌بخشی به مردم، چون راه رهایی مسلمانان را آگاهی آنان می‌دانستند.
  - (۴) در چارچوب عدم تأیید حاکمان، طوری که با توجه به تفاوت‌های رفتاری آنان اقدام کنند.
- ۶۴- تفاوت خصوصیات ذکر شده در کتاب‌های حدیث اهل سنت با ویژگی‌های حضرت مهدی (عج) چیست؟
- (۱) اعتقاد ندارند که ایشان آخرین ذخیره الهی و منجی آخرالزمان است.
  - (۲) نمی‌پذیرند که ایشان از نسل حضرت فاطمه ؑ است.
  - (۳) مشخص بودن القاب ایشان مانند «مهدی» را نمی‌پذیرند.
  - (۴) نقل کرده‌اند که امام زمان (عج) هنوز به دنیا نیامده است.
- ۶۵- با توجه به فرموده امام صادق ؑ تبعیت نمودن از شخص فاقد شرایط قضاوت، چه سرانجامی دارد؟
- (۱) مراجعت کردن به حاکمان طاغوت در احکام فردی و اجتماعی است.
  - (۲) دامن زدن به اجرای احکام غیر شرعی، که خلاف کلام خدا است.
  - (۳) مخالفت با فرمان امام زمان ؑ در مراجعته به فقهی جامع الشرایط است.
  - (۴) مخالفت با فرمان پیامبر ﷺ در مراجعته به فقهی جامع الشرایط است.
- ۶۶- با توجه به آیه شریفه **﴿يَعِدُكُمْ إِنَّمَا إِذَا مِنْتُمْ وَ كُنْتُمْ تُرَابًا وَ عِظَامًا إِنَّكُمْ مُخْرَجُونَ﴾** اشراف 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 مرج
  - (۳) مرج پایان زندگی نیست بلکه غروبی است بعد از طلوعی درخشان.
  - (۴) روح بعد از مرج 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 می‌کند؟

- (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 شود.
- (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 مرد پاشنده.

۶۸- با توجه به آیه شریفه **﴿وَاعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا ...﴾** لازمه تمسمک به ریسمان محکم الهی چیست؟

- (۱) اتحاد، همدلی، بیان روش 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 مرتضی<sup>(س)</sup> در ملاقات ناگهانی با فرشته الهی را چگونه بیان نموده است؟

(۱) **﴿فَأَلَّتْ إِنِّي أَعُوذُ بِالرَّحْمَنِ مِنْكَ أَنْ كُنْتَ تَقِيًّا﴾**

(۲) **﴿إِنِّي نَذَرْتُ لِلرَّحْمَنِ صَوْمًا فَلَنْ أَكُلَّ الْيَوْمَ إِنْسِيًّا﴾**

(۳) **﴿بِإِيمَانٍ أَكْتَبْتُ هَارُونَ مَا كَانَ أَبُوكَ إِنَّمَا سَوْءٌ وَمَا كَانَتْ أُمُّكَ بَغِيًّا﴾**

(۴) **﴿وَجَعَلَنِي مُبَارَكًا أَيْنَ مَا كُنْتُ وَأَوْصَانِي بِالصَّلَاةِ وَالزَّكَاءِ مَا دَمَتْ حَيَاً﴾**

۷۰- با توجه به آیات سوره مبارکه آل عمران ثمرة محبت راستین به خداوند چیست و چه نتیجه‌ای در بر دارد؟

(۱) **﴿فَأَتَّبِعُونِي - يُوَادُونَ مَنْ حَادَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ﴾**

(۲) **﴿تُؤْمِنُوا بِاللَّهِ - يُوَادُونَ مَنْ حَادَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ﴾**

(۳) **﴿فَأَتَّبَعَنِي - يُحِبِّبُكُمُ اللَّهُ وَيَعْنَفِرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُم﴾**

۷۱- از تدبیر در آیه شریفه **﴿فَمَنْ تَابَ مِنْ بَعْدِ ظُلْمِهِ وَأَصْلَحَ 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 عقوبات 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 این که 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 اعضا خانواده، مخصوصاً فرزندان که دوام وجود ما است، قرار بدهیم.

(۲) هر یک 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 رشد اجتماعی را در اولویت قرار دهیم.

(۴) مهر و عشق به همسر و فرزندان را در خود پرورش داده، ایثار 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 ثمراتی خواهد داشت؟

(۱) ایجاد اعتقاد راسخ، عزت نفس، اعتماد به خداوند و اراده قوی برای طهارت نفسانی

(۲) ارتقاء سطح توانمندی‌ها و آمادگی برای قبول هزینه‌ها و رنج‌ها و مشکلات

(۳) خودسازی فردی و به فلکیت 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 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 غیر لهوی به ترتیب، کدام حکم است؟

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

## وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

## زبان انگلیسی

**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 used 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 100 LS, 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) have 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 I:

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 II:**

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?