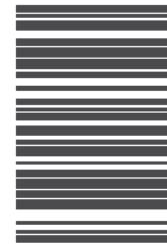


741|D



741D

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن در کافل نکرام گاج عضو شوید. @Gaj\_ir



دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۹

چهارشنبه ۹۸/۰۱/۰۷



# آزمون‌های سراسری گاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸

## آزمون عمومی

### پایه دوازدهم ریاضی و تجربی

#### دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی:	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۷۵ دقيقه

عنوانین مواد امتحانی آزمون عمومی گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و علوم تجربی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی	۲۵	۲۶	۵۰	۲۰ دقیقه
۳	دین و زندگی	۲۵	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه



## فارسی



در کدام گزینه به معنی درست واژه‌های «توقيع - سرسام - غو - هزبر» اشاره شده است؟

(۱) مهر کردن نامه و فرمان - هذیان - سرگشته - دلیر

(۲) نامه‌کوتاه - سرگیجه - فریاد - پسندیده

(۳) امضا کردن فرمان - ورم مغز - خروش - نیکو

(۴) لباس مخصوص درویشان - پریشانی - غریو - چابک

معنی چند واژه در برابر آن نادرست نوشته شده است؟

-۱

«مناسک: جای عبادت حاجیان / ضباخت: سحرخیزی / غزا: جنگ / اهمال: بیهوده / بور: سرخ / خصال: خوی، خواه نیک باشد یا بد /

شاپق: آرزومند / نهیب: هیبت / چنبر: حلقه / رشحه: تراویش کرده و چکیده / درای: زنگ کاروان / یکایک: ناگهان»

(۱) چهار

(۲) سه

(۳) دو

(۴) یک

(۱) چهار

(۲) سه

(۳) دو

(۴) یک

-۲

در معنی واژه‌های کدام گزینه اشتباه وجود دارد؟

(۱) بدسگال: بدخواه / مخدول: زبون‌گردیده / مولع: آزمند / اندرماندن: عاجز شدن

(۲) وقب: هر فرورفتگی اندام چون گودی چشم / سودا: اندیشه / چنان: فردوس / صولت: هیبت

(۳) آبنوس: درختی با چوب سیاه / سپردن: طی کردن / افسر: دیهیم / سفاهت: نادانی

(۴) ججل: زنگ / مُلَازِمان: همراهان / خلنگ: علف جارو / بسیج: آمادگی

در کدام بیت غلط املایی وجود ندارد؟

(۱) آن چه کردی، آن چه گفتی قایت مطلوب بود

(۲) تکیه بر جای بزرگان نتوان زد به گذاف

(۳) بهر طفلان حق زمین را مهد خواند

(۴) صبا به تهییت پیر می‌فروش آمد

در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

هرچه گفتی خوب گفتی هرچه کردی خوب بود  
مگر اسباب بزرگی همه آماده کنی  
شیر در گهه واره بر طفلان فشاند  
که موئم طرب و عیش و ناز و نوش آمد

-۴

«آن عهد دیرین نقض کردند و در آن تحویل، تعجیل و مسارت می‌نمودند و با یکدیگر پیش‌دستی و مسابقت می‌کردند، و خود به چشم عبرت در سهو و غلت ایشان می‌نگریست و بر سفاحت ایشان پوشیده می‌خندید و به زبان وعظ می‌گفت که: هر که به یاوهی دشمن فریفته شود و بر لعیم و بدگوهر اعتماد روا دارد، سزا او این است.»

(۱) یک

(۲) سه

(۳) دو

(۴) چهار

-۵

کدام گزینه قاد «جمله‌ی پیرو» است؟

(۱) ذات او زبده‌ی زمان باشد

(۲) هزار نیش جفال تو نوش کردم و رفتم

(۳) ای اشک چو رفتی از در چشم

(۴) تا سلطانین جهان جمله‌گدای تو شوند

-۶

در همهی بیت‌ها «شیوه‌ی بلاغی» به کار رفته است، بهجز.....

هرکه با اوست، در امان باشد  
هزار تیر بلاز تو خوردم و نرمیدم  
آن جارو و سر بر آستان نه  
چون گدایان درش ملکت سلطان درباز

خدا بینی از خویش تن بین مخواه

بر افتاده گر هوشمندی مخند

یکی در خراباتی افتاده مست

بلندی به دعوی و پندار نیست

.....

.....

.....

.....

-۷

در همهی گزینه‌ها واژه‌ی «ممال» دیده می‌شود؛ بهجز.....

از نیام آرزوهای خلیل

گرت و برداری از دو لاله حجیب

به دل خشنگ و زبان پر مزیج

عنان بازن توان گرفت از نشیب

.....

.....

.....

.....

-۸

.....

.....

.....

.....



-۹

نقش دستوری ضمیر متصل «م» در پایان همهی بیت‌ها یکسان است، بهجذ..... .

نگیرد بخیه چون صبح از گشايش سينهی چاكم  
مگر زآودگي ها باک سا زد گريهی تاكم  
چرا اندیشد از تیغ شهادت جان بیباكم  
اگر بر روی گل غلتند چو شبنم دیدهی پاكم

(۱) ز چشم شور اختر يك سر سوزن نينديشم

(۲) ز مستی گريه کردن خون به خون شستن بود «صائب»

(۳) چه به از شهپر توفيق باشد مرغ بي پر را

(۴) نمي آيد گران بر خاطر آزرهدي بلبل

در شعر زير، چند «ترکيب اضافي» وجود دارد؟

از چشم من بريده نگردید پاي اشک  
مشكل به زور خنده شود آشناي اشک  
گردد دراز رشته بى منتهای اشک  
رخسار زعفرانیم از رشته های اشک»

(۴) يازده

(۵)

«تا هم چو تاک پاي نهادم در اين چمن

چشم تو اين چنين كه به غفلت شده است سخت

کوتاه می‌شود زگره رشته، وزگره

آيد به رنگ صفحه‌ی تقويم در نظر

(۱) هشت

-۱۰

است؟

الف) اشکي ز دидеه‌ای نچگاند حدیث من

ب) در قدمگاه محبت پا منه بردار دست

ج) هست خبر که هستم دور از تو ناتوان؟

د) با پسته‌ی خندانت گر توبه کند شايد

ه) اگرچه خون جهان ریخت غمزهاش «صائب»

(۱) د - الف - ه - ج - ب

(۲) ج - الف - د - ه - ب

-۱۱

در همهی گزینه‌ها آرایه‌های «تشبيه و کنایه» وجود دارد، بهجذ..... .

دست شستن کار بازوی شناور می‌کند  
همی آيد کون دشوار در دست  
يعني از وصل تو اش نیست به جز باد به دست  
دست همت باري اندر دامن «عطّار» زن

(۱) ترك دنياكن که در بحر پرآشوب جهان

(۲) بيا ساقی دلم از دست رفته است

(۳) «حافظ» از دولت عشق تو سليماني شد

(۴) گر نسيم مشك معنى نیست اندر جيip تو

-۱۲

در همهی گزینه‌ها به آرایه‌های بيت زير اشاره شده است، بهجذ..... .

«نيامد سرو من بيرون که بر گرد سرش گردم

(۱) استعاره

(۲) تشبيه

-۱۳

آرایه‌های کدام گزینه در برابر آن نادرست آمدند است؟

(۱) گرمى احباب را دиде و سنجیده‌ام

(۲) شد «كليم» آوازه‌اش از صبح عالم گيرتر

(۳) مرگ، تلخ و زندگى هم سريه‌سر درد سر است

(۴) اگرنه در غم عشق زند سر بر سنگ

-۱۴

در ذكر نام پديدآورندگان کدام گزينه اشتباهات بيش ترى وجود دارد؟

سردي ايام از آن گرمتر افتاده است: تناقض - تضاد  
تاق و شمع صبحگاهی از زبان افتاده است: تشخيص - اغراق  
پشت و روی کار عالم هیچ يك دل خواه نیست: حس آمیزی - واج آرایي  
چرا چنین شده مودار، کاسه‌ی سرهای: تشبيه - استعاره

(۱) اخلاق محسني: حسين واعظ کاشفی / هفت پيکر: جامي / لطائف الطوایف: فخر الدین على صفائ / سمفونی پنجم جنوب: نزار قبائی

(۲) سیاستنامه: عنصرالمعالی / پیرمرد چشم ما بود: نیما یوشیج / داستان‌های صاحب‌دلان: زهرا کیا / الهی‌نامه: عطار نیشابوری

(۳) قابوس‌نامه: عنصرالمعالی / اتاق آبی: سهراب سپهری / اسرارالتوحید: ابوسعید ابوالخیر / پیوند زیتون بر شاخه‌ی ترنج: موسوی گرمارودی

(۴) من زنده‌ام: عبدالحسین وجданی / بینایان: ویکتور هوگو / داستان‌های دل‌انگیز ادب فارسی: محمدی اشتهرادی / مائدۀ‌های زمینی و مائدۀ‌های

تازه: آندره ژید



## ۱۶- مخاطب کدام گزینه متفاوت است؟

- ۱) پیاده مرا زان فرستاد طوس
- ۲) پیاده ندیدی که جنگ آورد؟
- ۳) سزدگر بداری سرش در کنار
- ۴) تو قلب سپه را به آینین بدار

که تا اسپ بستانم از اش کبوس  
سر سرکشان، زیر سنگ آورد؟  
زمانی برآسایی از کارزار  
من اکنون پیاده کنم کارزار  
کدام گزینه با بیت «گفتم دل رحیمت کی عزم صلح دارد؟ / گفتا مگوی باکس تا وقت آن درآید» تناسب معنایی کمتری دارد؟

- ۱) صبر کن تا تو به مقصودی رسی
- ۲) گفتم او را که صبر کن که به صبر
- ۳) ساقی بیا که هاتف غیبم به مردگفت
- ۴) ز صبر اگر سخنی گفتم، ای فراق، مکش

## ۱۷- کدام گزینه با مفهوم کلی شعر زیر تناسب بیشتری دارد؟

«هنگام که هم تاب آفتاب / به خانه‌ی یتیمکان بیوهزنی تاییدی / و صولت حیدری را / دست‌مایه‌ی شادی کودکانه‌شان کردی / و بر آن شانه که پیامبر پای نهاد / کودکان را نشاندی»

- ۱) ای شیر خدا امیر حیدر فتحی
- ۲) مرا در دامها بسیار بستند
- ۳) چون که با کودک سروکارت فتاد
- ۴) جزو او پی شکستن بسته‌دار

## ۱۸- مفهوم همه‌ی گزینه‌ها با بیت زیر متناسب است، به جز.....

وی قلعه‌گشای در خیبر فتحی  
ز بالم کودکان پره‌شا شکستند  
هم زبان کودکان باید گشاد  
کی پایی کس به دوش پی‌ببر زد؟

- ۱) طریق عشق جانان بی بلانیست
- ۲) بهار آمد بیا و تو به بشکن
- ۳) دوام عیش و تنعم نه شیوه‌ی عشق است
- ۴) سرکشی از زلف آن خودکام می‌باید کشید

## ۱۹- کدام گزینه با عبارت «قرآن را صفت طهارت است؛ چون تن به گناه و زلت بیالاید، به قرآن پاک گردد». تناسب معنایی بیشتری دارد؟

چون عشق حرم باشد سهل است بیابان‌ها  
زمانی بی بلا بودن روا نیست  
که در وقتی دگر صوفی توان شد  
اگر معاشر مایی بنوش نیش غمی  
وحشت چشم غزال از دام می‌باید کشید

- ۱) آیت رحمت روی تو به قرآن ماند
- ۲) به هدایت سرای قرآن آی
- ۳) چه داند آن ستمگر قدر دل‌های پریشان را؟
- ۴) ای کفر زلفت ایمان عشق

## ۲۰- کدام گزینه با عبارت زیر تناسب معنایی کمتری دارد؟

- ۱) به جز سنگدل ناکند معده تنگ
- ۲) اگر در سرای سعادت کس است
- ۳) توانگر خود آن لقمه چون می‌خورد؟
- ۴) تُکدل چو یاران به منزل رسند

## ۲۱- کدام گزینه با عبارت می‌ترسم که اگر از گشادن عقده‌های من آغاز کنی، ملول شوی و بعضی از ایشان در بند بمانند.

چوبیند کسان بر شکم بسته سنگ  
زگفار سعدیش حرفي بس است  
چوبیند که درویش خون می‌خورد  
نخبد که واماندگان از پساند

- ۱) سبکروی که نداده است دل به حب وطن
- ۲) سر شهریاران ایران زمین
- ۳) نه که این جسم چون هلاک شود
- ۴) این دل دریادل ما عزم دریا می‌کند

کدام گزینه با بیت «رود ذره‌ای گر ز خاکت به باد / به خون من آن ذره آغشته باد» ارتباط مفهومی بیشتری دارد؟

به هر کجا که رود در دیار خود باشد  
که ایران بدو گشت تازه جوان  
باد او باد و خاک خاک شود  
دارد او حب وطن می‌لی به مأوا می‌کند



۲۳- کدام گزینه با بیت «مگو سوخت جان من از فرط عشق / خموشی است هان، او لین شرط عشق» تقابل معنایی دارد؟

عرض علم موشکافی‌ها به عرض ریش نیست  
خموشی پیشه کن گر می‌بنوشی  
می‌شکافد سنگ را از شوخ‌چشمی این شرار  
دریای آرمیده به ساحل برابر است

- (۱) مبحث عشق است ای زاهد خموشی پیشه کن
- (۲) صالم حاصل است اندرا خموشی
- (۳) صحبت عشق و خموشی درنمی‌گیرد به هم
- (۴) دیوانه‌ی خموش به عاقل برابر است

۲۴- کدام گزینه با مفهوم عبارت «کلام خام، بدتر از طعام خام است». متناسب است؟

به زلف یارگذار این دل مشوّش را  
نهان چگونه توان داشت عشق سرکش را؟  
که سوختن نبود اشتهای آتش را  
عنان کشیده نگه دار اسب سرکش را

- (۱) گهر به رشته برون آید از پریشانی
- (۲) نیام‌سوز بود تیخ برق بی‌زنهر
- (۳) ز مال، حرص محال است سیرچشم شود
- (۴) ز دل میار نسنجیده حرف را به زبان

۲۵- کدام گزینه به مفهوم مقابله «از آسمان تاج بارد، اما بر سر آن کس که سر فروآرد» اشاره دارد؟

اگر سپهر دهد بوسه بر رکاب مرا  
کز تواضع خصم کم فرصت مرا پل کرده است  
با ساخت بازوan به ضرورت فروتنی  
هلال ماه، تمام از ره خمیدن شد

- (۱) چو ماه نو به تواضع ز خاک می‌گذرم
- (۲) سرکشی مگذار از سر تا نگردی پای مال
- (۳) «سعدی» چو سروری نتوان کرد لازم است
- (۴) شود به قدر تواضع کمال روزافزون



## ■■ عین الأصح والأدق في الجواب للمفردات أو الترجمة أو المفهوم أو قراءة الكلمات أو الحوارات (٣٦ - ٢٦):

٢٦- عین الصحيح عما طلب منك:

(١) أیحبت أحذكم أن يأكل لحم أخيه ميتاً فكرهتموه: اسم مفرد و له جمعان: «أموات و موتى»!(٢) وصل جيش ذي القرنين إلى مناطق فيها مُستنقعات مياهها ذات رائحة كريهة: تطلق على أمكنة تجري المياه فيها جرياناً شديداً!(٣) إن الدلافين تغتني كالطيور و تضحك كالأطفال!: جمع التكسيير و مفرد «طائرة»!(٤) عليك بالنظر في الموسوعة حتى تحصل على معلومات رائعة عن الأشجار: كتاب كبير جداً يجمع معنى المفردات و يستفاد منه عند الترجمة!

٢٧- «إن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم»:

(١) همانا خداوند چیزی را درون قومی تغییر نداده است مگر این که خودشان آن را تغییر دادند!

(٢) بی‌گمان الله چیزی را که در قومی هست، تغییر نخواهد داد مگر این که خودشان این تغییر را به وجود آورند!

(٣) بی‌تردید خداوند دگرگون‌کننده چیزی در قومی نیست الا این که خودشان دگرگون‌کننده آن باشند!

(٤) قطعاً الله آن چه را که در قومی هست، دگرگون نمی‌کند جز این که درونشان هست، دگرگون کنند!

٢٨- للحرباء خاصة عجيبة تستطيع بها أن تُدِير عينيهما في الاتجاهات المختلفة!»:

(١) جند ویژگی شگفتی دارد که با آن، دو چشمش در جهت‌های مختلف می‌چرخند!

(٢) آفتابپرست با ویژگی عجیبیش می‌تواند چشمانش را در چند جهت مختلف بچرخاند!

(٣) آفتابپرست ویژگی شگفتی دارد که با آن می‌تواند دو چشمش را در جهت‌های مختلف بچرخاند!

(٤) برای جند ویژگی عجیبی هست که توانایی چرخاندن چشمانش را در چندین جهت به آن می‌دهد!

٢٩- «وفقاً لقائمة الأسماء ستة و خمسون في المئة من الطالبات لن يشاركن في حفلة آخر السنة!»:

(١) طبق شمارش نامها، پنجاه و شش درصد از دانشآموزان در جشن پایان سال شرکت نمی‌کنند!

(٢) براساس لیست اسامی، پنجاه و شش درصد از دانشآموزان در جشن پایان سال شرکت نخواهند کرد!

(٣) با توجه به لیست نامها، صفت و پنج نفر از دانشآموزان در جشن سال پایانی شرکت نمی‌کنند!

(٤) طبق لیست اسامی، پنجاه و شش نفر از دانشآموزان در جشن پایانی سال شرکت نخواهند کرد!

٣٠- «طوبی لمن يندب الناس بعمل قام به نفسه في البداية!»:

(١) خوشبا حال کسی که مردم را به کاری فرامی‌خواهد که ابتداء خودش به آن پرداخته است!

(٢) چه سعادتمند است آن که مردم را به انجام کاری دعوت می‌کند که ابتداء خودش آن را انجام داده است!

(٣) خوشبخت است کسی که مردم را به کاری تشویق می‌کند که ابتداء خودش به انجام آن می‌پردازد!

(٤) خوشبا حال آن که مردم را به کاری تشویق می‌کند که ابتداء خودش به آن عمل‌کننده بوده است!

٣١- «كان أولئك الرجال يحاولون لكشف أسرار أقربائهم ليفضّلُوهُمْ فما أَبْيَحَ عَمَلَهُمْ!»:

(١) آن مردان بودند که برای رسوا کردن نزدیکانشان، اسرارشان را آشکار می‌کردند؛ چه زشت است کار ایشان!

(٢) آن مردان برای آشکار کردن رازهای نزدیکانشان تلاش می‌کردند تا آن‌ها را رسوا نمایند؛ چه زشت است کار آن‌ها!

(٣) آنان مردانی بودند که برای آشکار کردن رازهای نزدیکانشان، تلاش می‌کردند؛ بسیار زشت است کار آن‌ها!

(٤) آن مردان اسرار نزدیکانشان را آشکار می‌کردند تا آن‌ها رسوا شوند؛ چه کار زشتی است کار آن‌ها!

٣٢- عین الخطأ:

(١) زان الطلاب صفوفهم بالمباصيح الملوقة! دانشآموزان، کلاس‌هایشان را با چراوغ‌های رنگی زینت دادند!

(٢) إِنَّ اللَّهَ قَدْ أَوْجَدَ الشَّمْسَ فِي السَّمَاءِ كَالشَّرْرِ: خداوند، خورشید را در آسمان همچون اخگر پدید آورده است!

(٣) أذكروا اللَّهَ يَذَكِّرُكُمْ وَ يَسْاعِدُكُمْ فِي الشَّدَائِدِ: خداوند را یاد کنید که او نیز شما را یاد کند و به شما در سختی‌ها کمک نماید!

(٤) «بِالْحَقِّ أَنْزَلْنَا وَ بِالْحَقِّ نَزَلُ». به حق آن را نازل کردیم و به حق نازل شد!

٣٣- عین المناسب للمفهوم: «أَكْلَمْتُ تَمْرِي وَ عَصَيْتُمْ أَمْرِي!»

(١) آش نخورده و دهان سوخته!

(٢) دست ما کوتاه و خرما بر نخل!

(٣) مرده از نیشتر متربسانش!

**٣٤- عین غير المناسب للمفهوم:**

- ١) من جزب المجرّب حلّت به الندامة: علاج واقعه قبل از وقوع باید کرد!
- ٢) عصفر في اليد خير من عشرة على الشجرة: سيلي نقد به از حلوای نسیه!
- ٣) خير الكلام ما قلّ و دلّ: کم گوی و گزیده گوی چون دُر / تاز اندک تو جهان شود پُر
- ٤) كلم الناس على قدر عقولهم: چون که با کودک سر و کارت فتاد / هم زبان کودکان باید گشاد

**٣٥- عین الخطأ في قراءة الكلمات:**

- ٢) سوء الظنّ هو اتهام شخصٍ لشخصٍ آخرٍ بدون ذليل!
- ٤) وجَدْتُ رِائحةَ الْوَدِ إِنْ شَمَّتْ رِفَاتِي!

- ١) بِثَسِ الْعَمَلِ الْفَسُوقِ بَنَدِ الإِيمَانِ!
- ٣) وَزَنُ الدُّلُفِينَ يَبْلُغُ ضَعْفَنِي وَزَنُ الْإِنْسَانِ تَقْرِيبًا

**٣٦- عین الخطأ في الحوارات:**

- ١) متى مواعيد الفطور والغداء والعشاء؟ - الشاي والزبدة للفطور والرز و السمك للغداء والدجاج للعشاء!
- ٢) لم تذهبون إلى محافظة فارس؟! -زيارة مرقد سعدی الشيرازي!
- ٣) ما هي المشكلة في جوالك؟! - بطّاريته تفرغ خلال نصف يوم!
- ٤) كم عدد مرفقيك في السفر؟! - أربعه؛ أحواي و صديقاي!

**■■■ انتخب الصحيح لتكميل الفراغات حسب سياق النص (٤٠ - ٣٧):**

إن شجرة النفط شجرة يستخدمها المزارعون كـ... (٣٧)... حول المزارع لحماية محاصيلهم من الحيوانات؛ لأن لها رائحة كريهة فـ... (٣٨)... منها الحيوانات. وبذورها تحتوى على مقدار من الزيوت لا يسبب... (٣٩)... بها خروج أي غازات ملؤفة فيمكن... (٤٠)... النفط منها.

٤) قاعة	٣) جذع	٢) سياج	١) مشكاة
٤) تسقي	٣) تهرب	٢) تنبتة	١) تخلق
٤) اشتعال	٣) إيصال	٢) استلام	١) التفاف
٤) نشاط	٣) إفراز	٢) نمو	١) إنتاج

**■■■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٤١ - ٤٥):**

أكثر ظن العلماء هو أن البكتيريا أول موجودة حية ظهرت على الأرض. إنها أكبر بالنسبة إلى الفيروس ولكنها لا ترى بالعين المجردة. البكتيريا تعيش في معظم البيئات كالماء والتربة وأجسام الكائنات الأخرى على خلاف الفيروس الذي لا يوجد إلا في داخل جسم كائن حي. الطعام يعتبر بيئه مناسبة لتكاثر البكتيريات فهي تنمو وتتكاثر بسرعة في محيط رطب. وإلى جانب أضرار البكتيريا فإنها موجودة ضرورية لبقاء العالم وتنفيذ الإنسان أيضاً في بعض الحالات مثل هضم الطعام كما تستخدم في الصناعات الغذائية كتهيئة الجبن ولكن الفيروس لا فائد له أبداً.

**٤١- عین الصحيح لتكميل الفراغين: «..... الفيروسات في التربة ..... البكتيريات!»**

- ٤) لا توجد - على خلاف
- ٣) تشاهد - مع
- ٢) تتكاثر - على رغم
- ١) تعيش - إلى جانب

**٤٢- عین الخطأ:**

- ١) لا تتكاثر البكتيريات إلا في مكان ذي رطوبة!
- ٣) الإنسان يحتاج إلى البكتيريا لمواصلة حياته!

**٤٣- عین الصحيح:**

- ١) لا شك أن البكتيريا أقدم الكائنات الحية في العالم!
- ٣) يوجد الفيروس والبكتيريا كلاهما في داخل جسم كائن حي!

**٤٤- عین الفعل المعلوم فيما أشير إليها بخط (حسب الترجمة):**

- ١) إنها أكبر بالنسبة إلى الفيروس ولكنها لا ترى بالعين المجردة!
- ٣) تفيد الإنسان في بعض الحالات مثل هضم الطعام!

**٤٥- عین الصحيح عن الكلمات التي أشير إليها بخط:**

- ١) أكثر ظن العلماء هو أن ...: فعل مضار، مصدره على وزن «إفعال»، يحتاج إلى المفعول / فعل وفاعله «ظن».
- ٢) البكتيريا تعيش في معظم البيئات كالماء والتربة وأجسام الكائنات الأخرى ...: اسم التفضيل، معروف بأي، مؤنث / صفة

**٣) الطعام يعتبر بيئه مناسبة لتكاثر البكتيريات!: فعل مضارع، مصدره على وزن «مفعولة» / فعل وفاعله «البكتيريات»**

- ٤) كما تستخدم في الصناعات الغذائية كتهيئة الجبن!: جمع التكسير - معرفة / مجرور بحرف الجز



■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٥٠ - ٤٦):

٤٦- عین الخطأ للفراغين: «..... استغفروا الله لذنب .....!»

١) أنتم - کم  
٢) أيتها النساء - کنْ

٤٧- عین كلمة «كبيرة» ليست صفة:

١) سجلنا أسماءنا في مدرسة لها ساحة كبيرة جداً!

٣) إنَّ الجيوش مجموعة كبيرة من الجنود للدفاع عن الوطن!

٤٨- عین الصحيح عن عدد الحروف الجازة:

١) كل حزب بما لديهم فررون، اثنان

٣) أحبَّ عبادَ اللهَ أنفعهم لعباده: واحد

٤٩- عین ما فيه اسم التفضيل:

١) (قل أَعُوذ بربِّ الْفَلَقِ مِنْ شَرِّ مَا خَلَقَ)

٣) اللون الأحمر يشير الاهتمام فيستخدم في إشارات المرور!

٥٠- عین المضاف إليه نكرة:

١) عدد كثير من قوم نوح لم يؤمنوا به فأخذهم العذاب!

٣) شواطئ كيش يجذب إليها كثير من الناس سنويًا!

٢) صفوف مدرستنا الكبيرة مملوءة بالتلاميذا

٤) قاعة مدرستنا كبيرة ولكن الآن ليس فيها مكان للجلوس!

٢) التائب إلى الله كمن لا ذنب له!: أربعة

٤) كلّ واحد منّا بطاقته بيده!: ثلاثة

٢) عملك الخير شيءٌ وحيد لا يتركك بعد موتك!

٤) أكبر القوم يؤكدون على التعاون الشامل بين الأهالي!

٢) العاقل من يجتنب عن ذكر أقوال تعزّزه للّهم!

٤) يجب أن يكون الكلام ليناً و مناسباً لعقل المستمعين!

٣) يا إخوتي - کم

٤) هم - هم



## دین و زندگی



- ۵۱ مفهوم ضربالمثل «یک تیر و چند نشان» را می‌توان در کدام عبارت قرآنی یافت و چرا؟
- ۱) «فَعِنَّ اللَّهِ» - زیرا انسان می‌تواند از نعمت‌های دنیوی برای رسیدن به زندگی اخروی بهره برد.
  - ۲) «فِيَنَدَ اللَّهِ» - زیرا انسان می‌تواند به تمام مقاصد دنیوی خوش دست یابد.
  - ۳) «إِلَّا لِيَعْبُدُونَ» - زیرا انسان می‌تواند از نعمت‌های دنیوی برای رسیدن به زندگی اخروی بهره برد.
  - ۴) «إِلَّا لِيَعْبُدُونَ» - زیرا انسان می‌تواند به تمام مقاصد دنیوی خوش دست یابد.
- ۵۲ انسان با قدرت اختیار خوبی، می‌تواند نسبت به کدام نعمت الهی سپاسگزار و یا ناسپاس باشد و نتیجه‌ی این توانایی و استعداد کدام است؟
- ۱) «فَالَّهُمَّ هَا فُجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا» - برگزیدن راه رستگاری و دوری از شقاوت
  - ۲) «فَالَّهُمَّ هَا فُجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا» - انتخاب راه سعادت و دوری از جهل و نادانی
  - ۳) «هَذِينَاهُ السَّبِيلُ» - انتخاب راه سعادت و دوری از جهل و نادانی
  - ۴) «هَذِينَاهُ السَّبِيلُ» - برگزیدن راه رستگاری و دوری از شقاوت
- ۵۳ مقاہیم «مقایسه‌ی دنیا و آخرت» و «مرگ به عنوان عامل بیداری انسان» به ترتیب در کدام گزینه مذکور است؟
- ۱) «وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا ...» - «فَالَّهُمَّ هَا فُجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا»
  - ۲) «وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا ...» - «النَّاسُ نِيَامٌ، فَإِذَا مَا ثُوا، إِنْتَهُوا»
  - ۳) «وَ مَا هُنْدِهُ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعِبٌ ...» - «النَّاسُ نِيَامٌ، فَإِذَا مَا ثُوا، إِنْتَهُوا»
  - ۴) «وَ مَا هُنْدِهُ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعِبٌ ...» - «فَالَّهُمَّ هَا فُجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا»
- ۵۴ ترجمه‌ی آیه‌ی شریفه‌ی «خداست که بادها را می‌فرستد تا ابر را برانگیزند، سپس آن ابر را به سوی سرزمهینی مرده برانیم و آن زمین مرده را بدان [وسیله] پس از مرگش زندگی بخشیدیم...»، اشاره به کدام استدلال قرآنی درباره‌ی معاد دارد؟
- ۱) امکان معاد در پرتو نظام مرگ و زندگی در طبیعت
  - ۲) امکان معاد در پرتو قدرت نامحدود الهی
  - ۳) ضرورت معاد در پرتو قدرت نامحدود الهی
- ۵۵ امام علی (ع) در بازگشت از جنگ صفين چه کسانی را مورد خطاب قرار دادند و چه چیزهایی را معرفی نمودند که دنیای فانی همراه انسان هستند، اما پس از مرگش دیگر آن همراهی را ندارند؟
- ۱) فورفتگان در وحشت - خانواده - رزق - عمل
  - ۲) اهل غربت و تنها - خانواده - اموال - عمل
  - ۳) اهل غربت و تنها - همسر - اموال - رزق - مسکن
- ۵۶ مهر خاموشی چه زمانی بر دهان بدکاران زده می‌شود و یادآور کدام واقعه‌ی مرحله‌ی دوم قیامت است؟
- ۱) وقتی عدالت الهی فraigیر شود - حضور شاهدان و گواهان
  - ۲) وقتی عدالت الهی فraigیر شود - دادن نامه‌ی اعمال
  - ۳) وقتی بدکاران سوگند دروغ می‌خورند - حضور شاهدان و گواهان
  - ۴) وقتی بدکاران سوگند دروغ می‌خورند - دادن نامه‌ی اعمال
- ۵۷ پاسخ قاطع خداوند به جهنه‌یان براساس علم الهی کدام است و چرا آتش جهنم از درون جان آنان شعله می‌کشد؟
- ۱) آیا در دنیا به اندازه‌ی کافی به شما عمر ندادیم - زیرا آتش جهنم نتیجه‌ی طبیعی خود اعمال انسان‌هاست.
  - ۲) آیا در دنیا به اندازه‌ی کافی به شما عمر ندادیم - زیرا آتش جهنم حاصل عمل خود انسان‌هاست.
  - ۳) اگر به دنیا بازگردید، همان راه گذشته را پیش می‌گیرید - زیرا آتش جهنم حاصل عمل خود انسان‌هاست.
  - ۴) اگر به دنیا بازگردید، همان راه گذشته را پیش می‌گیرید - زیرا آتش جهنم نتیجه‌ی طبیعی خود اعمال انسان‌هاست.
- ۵۸ از دیدگاه امام علی (ع) زیرک‌ترین انسان چه کسی است و از نظر پیامبر اکرم (ص) باهوش‌ترین مؤمنان چه کسانی‌اند؟
- ۱) کسی که از خود و عملش برای بعد از مرگ حساب بکشد - آنان که قبل از رسیدگی به اعمال، به حساب خود رسیدگی می‌کنند.
  - ۲) کسی که از خود و عملش برای بعد از مرگ حساب بکشد - آنان که فراوان به یاد مرگ‌اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده می‌کنند.
  - ۳) کسی که گذر ایام موجب ازهم‌گسیختگی تصمیم‌هایش شود - آنان که فراوان به یاد مرگ‌اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده می‌کنند.
  - ۴) کسی که گذر ایام موجب ازهم‌گسیختگی تصمیم‌هایش شود - آنان که قبل از رسیدگی به اعمال، به حساب خود رسیدگی می‌کنند.



۵۹- عبارت «أَسْدُ حَبَّا لِلَّهِ» و «يَحِبِّكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ» به ترتیب توصیف چه کسانی است؟

۱) وَ الَّذِينَ آمَنُوا - «إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَأَتَبِعُونِي»

۲) وَ الَّذِينَ آمَنُوا - «وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يَتَّخِذُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنَادِادًا»

۳) «إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَأَتَبِعُونِي» - «وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يَتَّخِذُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنَادِادًا»

۴) «إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَأَتَبِعُونِي» - «وَ الَّذِينَ آمَنُوا»

۶۰- در چند مورد از موارد ذیل، مکلف قطعاً ناید روزه بگیرد؟

(الف) قبل از ظهر به مسافرت برود و به حد ترخص برسد.

(ب) مسافر به شهری برود که قبل از ظهر به آن جا رسیده و می خواهد ۱۵ روز آن جا بماند.

(ج) کسی که برای کار حرام سفر کرده باشد.

(د) کسی که با نهی پدر و مادر به سفری برود که آن سفر بر او واجب بوده باشد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۶۱- اولویت آراستگی در چه هنگامی بیش تر است و چرا؛ و در بیان امام صادق (ع) نشانه‌ی سستی و ضعف دین کدام است؟

۱) عبادت - تکرار دائمی نماز در شبانه‌روز زندگی را پاک و باصفاً می‌سازد - پوشیدن لباس نازک و بدن‌نما

۲) عبادت - تکرار دائمی نماز در شبانه‌روز زندگی را پاک و باصفاً می‌سازد - آراستن برای دیگری به خاطر انجام گناه

۳) اجتماع - مسلمانان باید الگوی سایر ملت‌ها باشند - آراستن برای دیگری به خاطر انجام گناه

۴) اجتماع - مسلمانان باید الگوی سایر ملت‌ها باشند - پوشیدن لباس نازک و بدن‌نما

۶۲- «ستایش عفت حضرت مریم (س) در معبدی که همگان، به پرستش می‌آیند» و «کشیدن تصویر حضرت مریم با پوشش و حجاب کامل توسط نقاشان قدیمی‌تر» به ترتیب اشاره به کدام سؤال دارد؟

(۱) آیا حجاب زنان موجب سلب آزادی و کاهش حضور آنان در جامعه می‌شود؟ - آیا حجاب اختصاص به مسلمانان دارد؟

(۲) آیا حجاب زنان موجب سلب آزادی و کاهش حضور آنان در جامعه می‌شود؟ - آیا اسلام نحوه‌ی پوشش را معین کرده است؟

(۳) آیا در قرآن کریم درباره‌ی عفاف و حجاب، دستور خاصی وجود دارد؟ - آیا اسلام نحوه‌ی پوشش را معین کرده است؟

(۴) آیا در قرآن کریم درباره‌ی عفاف و حجاب، دستور خاصی وجود دارد؟ - آیا حجاب اختصاص به مسلمانان دارد؟

۶۳- در بیان امام کاظم (ع) منحصر بودن ارسال پیامبران به سوی بندگان از جانب خداوند متعال برای تحقق چیست و اکمل بودن عقل علت کدام است؟

(۱) ایمان - بالاتر بودن مرتبه در دنیا و آخرت

(۳) تعلق - برخورداری از معرفت برتر و افضل

۶۴- در بیان قرآن کریم، اهل کتاب یعنی یهودیان و مسیحیان درباره‌ی چه چیزی اختلاف کردند و علتش چه بود؟

(۱) دین الهی - رشک و حسادت

(۳) دین اسلام - رشک و حسادت

۶۵- سخن «خداوند آن چه را که امت تا روز قیامت به آن احتیاج دارد، در کتابش آورده است» از امام باقر (ع) درباره‌ی قرآن، مؤید کدام اعجاز محتوایی آن است و منظور از نیاز در این حدیث شریف چیست؟

(۱) انسجام درونی در عین نزول تدریجی قرآن - آن چه که در زندگی روزمره به آن دائمآ نیاز داریم.

(۲) جامعیت و همه‌جانبه بودن قرآن - آن چه که در زندگی روزمره به آن دائمآ نیاز داریم.

(۳) جامعیت و همه‌جانبه بودن قرآن - آن چه که مربوط به برنامه‌ی زندگی و هدایت بشر است.

(۴) انسجام درونی در عین نزول تدریجی قرآن - آن چه که مربوط به برنامه‌ی زندگی و هدایتبشر است.

۶۶- اجرای قوانین الهی از طریق ولایت بر جامعه کدام است و یکی از اهداف ارسال پیامبران با دلایل روشن چیست؟

(۱) ولایت معنوی - پیامبران جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بنا کنند.

(۲) ولایت ظاهري - مردم جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بنا کنند.

(۳) ولایت ظاهري - مردم جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بنا کنند.

۶۷- نتیجه‌ی تمسمک به قرآن و عترت در حدیث ثقلین چیست و ویژگی آن کدام است؟

(۱) «لَنْ يَفْتَرِقا» - «لَنْ تَنْصِلُوا» - «لَنْ يَفْتَرِقا»

(۴) «لَنْ يَفْتَرِقا» - «حَتَّىٰ يَرِدَا عَلَىٰ الْحَوْضَ»

(۱) «لَنْ يَنْصِلُوا» - «لَنْ تَنْصِلُوا» - «لَنْ يَفْتَرِقا»

(۳) «لَنْ تَنْصِلُوا» - «حَتَّىٰ يَرِدَا عَلَىٰ الْحَوْضَ»

<sup>٦٨</sup> برداشت صحیح از حدیث شریف نبوی «آتا مدنیة العلم و غلی بانیها فهمن اواذ العلم فلیبایها من بایها» ما را به کدام مورد راهنمایی می‌نماید؟

- ۱) کلام حضرت علی (ع) آن چنان عمیق است که برای استفاده از آن باید شرح‌ها نوشته شود.
  - ۲) یکی از جلوه‌های علم بی‌کران امام علی (ع) سخنان ایشان در نهج البلاغه است.
  - ۳) دانش پیامبر اکرم (ص) الهام گرفته از وحی الهی و به اذن و اجازه‌ی خداست.
  - ۴) طریق وصولی به علم نبوی، بهره‌مندی از علم حضرت علی، (ع) است.

۶۹- آیه‌ی شریفه‌ی «وَ مَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ قَدْ حَلَّتْ مِنْ قَبْلِهِ الرُّشْدُ أَقْبَانْ مَاتْ أَوْ قُتِّلَ انْتَلَبْتُمْ عَلَىٰ أَعْقَابِكُمْ ...»، اشاره به حوادث چه دوره‌ای دارد و سیاستگزاران واقعی نعمت رسالت چه کسانی هستند؟

- ۱) دوران قبل از رحلت پیامبر (ص) - کسانی هستند که ثابت‌قدم‌اند و دچار تزلزل در عقیده نشدنند.
  - ۲) دوران پس از رحلت پیامبر (ص) - کسانی هستند که ثابت‌قدم‌اند و دچار تزلزل در عقیده نشدنند.
  - ۳) دوران پس از رحلت پیامبر (ص) - استفاده از نعم الهی را وسیله‌ی بندگی در برابر فرمان الهی قرار دهند
  - ۴) دوران قبیل از رحلت پیامبر (ص) - استفاده از نعم الهی را وسیله‌ی بندگی در برابر فرمان الهی قرار دهند

- ۷۰- هر یک از عبارات «تأیید کردن قیام زید بن علی»، «به وجود آمدن مرحله‌ی بسیار سختی برای شیعیان و علویان» و «تربیت هزاران شاگرد در رشته‌های مختلف معارف اسلام» به ترتیب مؤید دوره‌ی کدام امام معمصون (ع) است؟

- (١) امام صادق (ع) - امام جواد (ع) - امام صادق (ع)  
(٣) امام صادق (ع) - امام حسین (ع) - امام باقر (ع)

(٢) امام باقر (ع) - امام حسین (ع) - امام باقر (ع)  
(٤) امام باقر (ع) - امام جواد (ع) - امام صادق (ع)

۷۱- مفاهیم «تبديل جامعه‌ی فدایکار به راحت طلب» و «تبديل جامعه‌ی مؤمن به جامعه‌ی تسلیم و بی‌توجه به سیره و روش پیامبر اکرم (ص)» به ترتیب نشانگر کدامیک از چالش‌های عصر امامان است؟

- ۱) ارائه‌ی الگوهای نامناسب - تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت
  - ۲) ارائه‌ی الگوهای نامناسب - ارائه‌ی الگوهای نامناسب
  - ۳) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت - تبدیل حکومت عدل نبوی
  - ۴) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت - ارائه‌ی الگوهای نامناسب

- ۷۲- یکی از اهداف جامعه‌ی مهدوی «فراهم شدن زمینه‌ی رشد و کمال» است. این موضوع در کدام عبارت قرآنی متجلی است؟

- ١) «أَيُبَدِّلُهُمْ مِنْ بَعْدِ خُوْفِهِمْ أَمْنًا»  
 ٢) «يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا»  
 ٣) «نَجْعَلُهُمْ أَمَّةً وَنَجْعَلُهُمْ الْوَارِثِينَ»

- ۷۳- کدامیک به رهبری جامعه امکان می دهد که برنامه های اسلامی را به اجرا درآورد و کدامیک باعث می شود به گونه ای عمل کنیم که بیشترین ضریبه را به مستکبران و نقشه های تفرقه افکنانه آنان بزنیم و خود کمترین آسیب را بینیم؟

- ۱) اولویت دادن به اهداف اجتماعی - افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی
  - ۲) وحدت و همبستگی اجتماعی - افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی
  - ۳) وحدت و همبستگی اجتماعی - استقامت و پایداری در برابر مشکلات
  - ۴) اولویت دادن به اهداف اجتماعی - استقامت و پایداری در برابر مشکلات

۷۴- در کدام عبارت قرآنی، خداوند کریم جایگاه انسان را در خلقت بیان می‌کند و این موضوع مؤید کدام یک از راههای تقویت عزت نفس است؟

- ۱) «ما فرزندان آدم را کرامت بخشیدیم ... و بر بسیاری از مخلوقات برتری دادیم.» - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک
  - ۲) «ما فرزندان آدم را کرامت بخشیدیم ... و بر بسیاری از مخلوقات برتری دادیم.» - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او
  - ۳) «این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.» - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او
  - ۴) «این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.» - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک

٧٥- كدام موضوع از آیه‌ی شریفه‌ی «وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِنْ أَنفُسِكُمْ أَزْوَاجًا، وَجَعَلَ لَكُم مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَنِيَّنَ وَحَنَدَةً وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطِّبَابِاتِ أَفِبِالْبَاطِلِ يُؤْمِنُونَ وَبِنَعْصَةِ اللَّهِ هُمْ يَكْفُرُونَ»، دریافت نمی‌گردد؟

- ۱) رشد و پرورش فرزندان از اهداف چهارگانهی ازدواج  
 ۲) آمدن فرزندان و رابطهی آن با روزی یافتن از سوی خداوند  
 ۳) خداوند همسران را به جهت آرامش برای شما قرار داده است.  
 ۴) زن و مرد در ویژگی‌های انسانی با هم مشترک‌اند.

**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- I have ..... visited Africa, but I have ..... to South America several times.  
 1) never / gone      2) ever / gone      3) never / been      4) ever / been
- 77- If you don't clean your bedroom, your mother ..... to the movie tonight.  
 1) will not allow you to go      2) won't allow you going  
 3) would not allow you to go      4) wouldn't allow you go
- 78- The store is having a great sale today. Most laptops are at least 25% ..... they were yesterday.  
 1) as cheap as      2) the cheapest  
 3) cheaper than      4) more cheaply than
- 79- Samira's flight from Vancouver took more than 11 hours. She ..... be very tired after such a long flight. She ..... prefer to stay in tonight and get some rest.  
 1) must / might      2) has to / may      3) must / can      4) has to / could
- 80- Tobacco addiction costs our ..... a lot of money in medical care for both smokers, and those around them.  
 1) culture      2) lifestyle      3) function      4) society
- 81- A number of ships and planes were reported to have mysteriously ..... after entering the area known as the Bermuda Triangle in the Atlantic Ocean.  
 1) disappeared      2) separated      3) identified      4) endangered
- 82- At the moment there are just four television channels in our country, which broadcast content such as ..... , news and sports.  
 1) entertainment      2) development  
 3) improvement      4) arrangement
- 83- Walt Disney's ..... and creativity resulted in the production of some wonderful animated movies.  
 1) explanation      2) imagination  
 3) variation      4) suggestion
- 84- The right of children to play improves their ..... physical and psychological development and builds stronger communities.  
 1) advanced      2) available  
 3) energetic      4) healthy
- 85- Worsening eyesight ..... her from seeing the screen easily, and lately she has been reading with the aid of eyeglasses.  
 1) involves      2) regards      3) prevents      4) measures
- 86- In the course of her charity work she was known to many people in the local towns and was very ..... with everybody.  
 1) mental      2) constant      3) public      4) popular
- 87- In Siberia, it can get so cold that the moisture in a person's breath freezes, and can ..... be heard when it falls to earth as ice crystals.  
 1) deeply      2) physically      3) actually      4) strongly

**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.

741D

The term “information technology,” or IT for short, is used to describe technologies that handle, store, process, and transmit, or pass on, information. When people talk about IT, they usually mean the use of computers ...88..., but radio, television, telephones, fax machines, and DVD players are also examples of information technology. Information technology in some form ...89... since humans developed pictures and writing, while later inventions such as printing made information more widely ...90.... Modern information technology is based on electronics; ...91... amounts of information, including pictures and sounds, can be stored as electric signals and transmitted anywhere in the world. Information technology ...92... in every part of our lives from schools and hospitals to shopping. Its impact has been enormous, making the world truly a “global village.”

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 88- 1) storing and passing on an information | 2) to store and pass on informations |
| 3) store and pass on information             | 4) to store and pass on information  |
| 89- 1) exists                                | 2) is existed                        |
| 3) is existing                               | 4) has existed                       |
| 90- 1) symbolic                              | 2) probable                          |
| 3) available                                 | 4) balanced                          |
| 91- 1) deep                                  | 2) vast                              |
| 3) rapid                                     | 4) fast                              |
| 92- 1) used                                  | 2) is used                           |
| 3) using                                     | 4) to use                            |

**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:**

For centuries men dreamed of achieving vertical flight. In 400 A.D. Chinese children played with a fan-like toy that spun upwards and fell back to earth as rotation ceased. Leonardo da Vinci conceived the first mechanical apparatus, called a “Helix,” which could carry man straight up, but was only a design and was never tested.

The ancient dream was finally realized in 1940 when a Russian engineer piloted a strange looking craft of steel tubing with a rotating fan on top. It rose awkwardly and vertically into the air from a standing start, hovered a few feet above the ground, went sideways and backwards, and then settled back to earth. The vehicle was called a helicopter.

Imaginations were fired. Men dreamed of going to work in their own personal helicopters. People anticipated that vertical flight transports would carry millions of passengers as do the airliners of today. Such fantastic expectations were not fulfilled.

The helicopter has now become an extremely useful machine. It excels in military missions, carrying troops, guns and strategic instruments where other aircraft cannot go. Corporations use them as airborne offices, many metropolitan areas use them in police work, construction and logging companies employ them in various advantageous ways, engineers use them for site selection and surveying, and oil companies use them as the best way to make offshore and remote work stations accessible to crews and supplies. Any urgent mission to a hard-to-get-to place is a likely task for a helicopter. They have been also used to deliver people across town, fly to and from airports, assist in rescue work, and aid in the search for missing or wanted persons.

**93- When helicopters were first introduced people expected that ..... .**

- 1) the present-day airliners would eventually be replaced by helicopters
- 2) helicopters would someday be able to transport large numbers of people from place to place
- 3) the imaginations fired by the Russian engineer would become a reality in the future
- 4) their fantastic expectations about helicopters could be fulfilled by present-day airliners



94- According to the passage, helicopters work with the aid of .....

- 1) a combination of rotating devices in front and on top
- 2) a rotating device topside
- 3) one rotating fan in the center of the helicopter and others at each end
- 4) a rotating fan underneath for lifting the helicopter

95- How has the use of helicopters developed in the past decades?

- 1) They have been widely used for various purposes.
- 2) They are taking the place of high-flying jets.
- 3) They are mostly used for rescue work.
- 4) They are now used exclusively for commercial projects.

96- Under what conditions are helicopters found to be absolutely essential?

- 1) for overseas passenger transportation
- 2) for extremely high altitude flights
- 3) for high-speed transportation
- 4) for urgent mission to places inaccessible to other kinds of craft

Passage 2:

There are two basic ways to see growth: one as a product, the other as a process. People have generally viewed personal growth as an external result or product that can easily be identified and measured. The worker who gets a promotion, the student whose grades improve, the foreigner who learns a new language – all these are examples of people who have measurable results to show for their efforts.

By contrast, the process of personal growth is much more difficult to determine, since by definition it is a journey and not the specific signposts or landmarks along the way. The process is not the road itself, but rather the attitudes and feelings people have, their caution or courage, as they meet with new experiences and unexpected obstacles. In this process, the journey never really ends; there are always new ways to experience the world, new ideas to try, new challenges to accept.

In order to grow, to travel new roads, people need to have a willingness to take risks, to confront the unknown, and to accept the possibility that they may fail at first. How we see ourselves as we try a new way of being is essential to our ability to grow. Do we perceive ourselves as quick and curious? If so, then we tend to take more chances and to be more open to unfamiliar experiences. Do we think we're shy and uncertain? Then our sense of timidity can cause us to hesitate, to move slowly, and not to take a step until we know the ground is safe. Do we think we're slow to adapt to change or that we're not smart enough to deal with a new challenge? Then we are likely to take a more passive role or not try at all.

97- Which of the following examples might be considered as personal growth in public's eye?

- 1) a person who has given up his/her smoking habit
- 2) someone who has made great efforts in his/her work
- 3) a person who is fond of learning anything new
- 4) a young woman who has tried to determine where she is on her journey

98- In the author's eyes, one who views personal growth as a process would .....

- 1) definitely succeed in climbing up the social ladder
- 2) confront difficulties and take up challenges
- 3) aim high and reach his/her goal each time
- 4) gain measurable results each time

99- The word “confront” in the third paragraph is closest in meaning to .....

- |           |            |           |         |
|-----------|------------|-----------|---------|
| 1) notice | 2) realize | 3) change | 4) face |
|-----------|------------|-----------|---------|

100- For personal growth, the author would NOT agree that one should .....

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1) be curious about more chances    | 2) deal with internal fears and doubts |
| 3) focus only on measurable results | 4) be open-minded to new experiences   |