

صیغه پنجم شنبه
۹۰/۵/۶

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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی به کارشناسی - سال ۱۳۹۰

رشته مجموعه کامپیوتر (کد ۲۱۰)

تعداد سوال: ۱۷۵
عنوانی ماده امتحانی
مدت پاسخگویی: ۱۹۵ دقیقه

ردیف	مواد امتحانی	عنوانی ماده امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال	از
۱	فرهنگ و معارف اسلامی		۲۰	۱	۲۰
۲	ادیبات فارسی		۲۰	۲۱	۴۰
۳	زبان خارجی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)		۲۰	۴۱	۶۰
۴	ریاضی و آمار		۱۵	۶۱	۷۵
۵	زبان تخصصی		۱۰	۷۶	۸۵
۶	میدان منطقی		۱۵	۸۶	۱۰۰
۷	برنامه‌سازی کامپیوتر		۱۵	۹۱	۱۱۵
۸	مجموعه دروس انتسابی نرم افزار (سیستم عامل - ذخیره و بازیابی اطلاعات - ساختمن داده ها)		۳۰	۱۱۶	۱۴۵
۹	مجموعه دروس انتسابی سخت افزار (معماری کامپیوتر - تحلیل مدارهای الکتریکی - تحلیل مدارهای الکترونیکی)		۳۰	۱۴۶	۱۷۵

مرداد ماه سال ۱۳۹۰

از دقت در آیه شریفه: «وَلَا يَذْكُرُ الْإِنْسَانُ أَنَا لَهُ نَعْلَمْ مِنْ قَبْلٍ وَلَمْ يَكُنْ شَيْئًا» به اهمیت دادن دین مبین اسلام به موضوع که نتیجه‌اش بیم بیریم.

۱) خودشناسی - توجه به خالقیت غیرقابل انکار خداوند در ایجاد لاست.

۲) تذکر و تبته - توجه به خالقیت غیرقابل انکار خداوند در ایجاد لاست.

۳) تذکر و تبته - اگاهی در به کار انداختن سرمایه‌های وجودی منتج به کمال است.

۴) خودشناسی - اگاهی در به کار انداختن سرمایه‌های وجودی منتج به کمال است.

از دقت در آیه شریفه: «وَأَذْكُرْ وَتَكَبَّلْ لِلْمُلْكَةِ أَنِّي خالقٌ بِشَرْأً مِنْ صَلَصَلٍ مِنْ حَمَّا مَسْنُونٌ» فاذا سوئته و تفخت

فیه من روحی فکوهه ساجدین» به و است، بیم بیریم.

۱) دو بعدی بودن وجود انسان - حقیقت وجودی او که روح الهی

۲) کارگزاری فرشتگان در نظام افرینش - حقیقت وجودی او که روح الهی

۳) کارگزاری فرشتگان در نظام افرینش - ذو مراتب بودن افرینش که مختار خداوند

۴) دو بعدی بودن وجود انسان - ذو مراتب بودن افرینش که مختار خداوند

از دقت در این سخن امام کاظم علیه السلام که می‌فرماید: «إِنَّ اللَّهَ عَلَى النَّاسِ حِجَّتَيْنِ، حِجَّةُ الظَّاهِرَةِ وَحِجَّةُ الْبَاطِنِ»

مفهوم می‌گردد که است که عقل و دین یک دیگرند.

۱) ایمان دینی، مبتنی بر عقل - مکمل خداوند بر انسان حجت را تمام کرده - مکمل

۲) خداوند بر انسان حجت را تمام کرده - مؤید ایمان دینی، مبتنی بر عقل - مؤید

خشنودی یا بشیمانی بعد از تحقق عمل، نشانی بر وجود در انسان است که آیه‌ی شریفه

حاکی از آن است.

۴) اختیار - «لَا قسم بالنفس اللوامة ولا قسم بيوم القيمة»

۵) نفس ملامت‌گر - «لَا قسم بالنفس اللوامة ولا قسم بيوم القيمة»

۶) نفس ملامت‌گر - «وَالْحَقُّ مِنْ رِبِّكُمْ فَمَنْ شَاءَ قَلِيلُهُمْ وَمَنْ شَاءَ فَلِكِفْرِهِ»

۷) اختیار - «وَالْحَقُّ مِنْ رِبِّكُمْ فَمَنْ شَاءَ قَلِيلُهُمْ وَمَنْ شَاءَ فَلِكِفْرِهِ»

از دقت در آیه شریفه: «إِنَّ اللَّهَ شَكَّ قاطِرَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ» مفهوم می‌گردد که است که این سخن

امام حسین علیه السلام در دعای عرفه که به خدای خود عرض می‌کند: «سُبْحَانَ رَبِّكَ رَبِّ الْعَالَمِينَ»

۸) وجود خدا بی‌نبیاز از دلیل - متن غیبت حقیقت حتی تجاجت ای دلیل بدیل علیک توکی دایس کریم رالی

۹) وجود خدا بی‌نبیاز از دلیل - متن غدیرت حقیقت حتی تکون اثمار هی التی توصل الیک

۱۰) برطற کننده‌ی شک درون، فطرت - متن غدیرت حقیقت حتی تکون اثمار هی التی توصل الیک

از تووجه در پیام آیه‌ی شریفه: «وَإِذَا مَسَكْمَنَ الْمَرْءُ فِي الْبَعْرِ ضَلَّ مِنْ تَدْعُونَ الْآيَاهِ» و آیه‌ی شریفه «فَإِلا

ینظرُونَ إِلَيْهِ كَيْفَيْهِ» به ترتیب مفهوم می‌گردد که و راهی برای است.

۱) توجه به نظم حاکم در افرینش پدیده‌ها - قطع امید از غیر خدا و توجه به او در ساختی ها - شکوفایی فطرت

۲) قطع امید از غیر خدا و توجه به او در ساختی ها - توجه به نظم حاکم در افرینش پدیده‌ها - شکوفایی فطرت

۳) توجه به نظم حاکم در افرینش پدیده‌ها - قطع امید از غیر خدا و توجه به او در ساختی ها - رشد عقلانیت در انسان

۴) قطع امید از غیر خدا و توجه به او در ساختی ها - توجه به نظم حاکم در افرینش پدیده‌ها - رشد عقلانیت در انسان

پیام آیه‌ی شریفه: «إِنَّمَا حَلَقُوا مِنْ غَيْرِ شَيْءٍ إِمَّا هُمُ الْخَالِقُونَ»، می‌باشد که نتیجه‌اش به

می‌انجامد.

۱) انکار نیازمندی علت به معلول - اثبات قانون علیت در نظام افرینش

۲) اثبات نیاز معلول به علیتی خارج از خود - اثبات قانون علیت در نظام افرینش

۳) اثبات نیاز معلول به علیتی خارج از خود - انکار این تصور که چیزی علت وجودی خود باشد

۴) انکار نیازمندی علت به معلول - انکار این تصور که چیزی علت وجودی خود باشد

از دقت در آیه شریقه‌ی: «لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلَهَةُ إِلَّا اللَّهُ لِفَسَدَتَا» از پیش بریم. تعقیب هدفی یگانه از عناصر سازنده‌ی اصلی برهان است.

-۸

(۲) وحدت نظم حاکم در خلقت به وحدت نظام - علیت

(۳) بی‌اساسی اعتقاد چندگانه پرستان که به فساد منتهی می‌شود - علیت

(۴) بی‌اساسی اعتقاد چندگانه پرستان که به فساد منتهی می‌شود - نظم

تاکید گفتدگان به تینه و تعالی خدا در یگانه، اهل اند که مسلک آنان امروزه به منتهی شده
می‌باشد که عبارت میتوین آن است.

-۹

(۱) تشبیه - لادرگری و پوزیتیویسم و حسن گرایی (۲) تعطیل - لادرگری و پوزیتیویسم و حسن گرایی

(۳) تشبیه - اعتزال و مختار مطلق محسوب داشتن انسان (۴) تعطیل - اعتزال و مختار مطلق محسوب داشتن انسان

بيان صفات الهی در معجزه‌ی جاویدان خداوند و دعوت آن مجذبه به تعقل و تدبیر در آیات الهی دلیلی بر می‌باشد که عبارت میتوین آن است.

-۱۰

(۱) صحبت دیدگاه اثبات بالاتشبیه - «علم ما بین ایدیهم و ما خلفهم لا یحیطون به علم»

(۲) بطلان دیدگاه اهل تعطیل - «علم ما بین ایدیهم و ما خلفهم لا یحیطون به علم»

(۳) صحبت دیدگاه اثبات بالاتشبیه - «لم يطلع العقول على تحديد صفتة و لم يجحبها عن واجب معرفتها»

(۴) بطلان دیدگاه اهل تعطیل - «لم يطلع العقول على تحديد صفتة و لم يجحبها عن واجب معرفتها»

«بین نیازی واجب الوجود از دیدگاران و بیان مندی همه چیز به او و برخورداری از قدرت تصرف در همه چیز» و «شناخت نیک حقیقت و استوار ساختن هر کار بر وجه اکمل» به ترتیب لازمه‌ی و خداوند است و خلو ذات در مرحله ذات با صفات حقیقی خداوند، سازگار

-۱۱

(۵) مالکیت - حکمت - است

(۶) مالکیت - نیست

(۷) حکمت - مالکیت - نیست

اگر گفته شود: «انسان مسلمان در مقام وصف خداوند باید او را در آیات و روایات آمده است وصف کند که نتیجه‌ی این بیان این است که وصف خدا منوط به اذن خدا است» پیام این عبارت این است که

(۸) اسماء و صفات الهی توافقی اند

(۹) هرجا «خبری» باشد، خدا از آن منزه و میرا است (۱۰) خدا منشأ بر خیر و کمال ناصحه است

دو لفظ «جمال و جلال» به ترتیب، متبادر گفته‌ی صفات و صفات آفرینشده به ذهن جستجوگر صفات‌اند که مثال مریک به ترتیبی، و می‌باشد.

-۱۲

(۱۱) سلسی - ثبوتی - علم - چهل - علم

(۱۲) ثبوتی - سلسی - علم - چهل - علم

میدئیت فاعل مختار بر انجام کار نام دارد و آئینه‌ی تمام نمای آن مخلوقات‌اند که و تعلق آن به اشیاء منوط به است.

-۱۳

(۱۳) قدرت - لایتعجزه القادرین - قادریت

(۱۴) اراده - معطی شی فاقد آن نیست - قابلیت (۱۵) قدرت - معطی شی فاقد آن نیست - قابلیت

هر گاه گفته شود: «شور و آفات، ناشی از ازادی انسان است» پیام آیه شریقه که حاکی از هم می‌باشد، مفهوم می‌گردد.

-۱۴

(۱) و لو ان اهل القرى آمنوا و اتقووا لفتحنا عليهم برکات من السماء والارض» - عدل تشریعی خداوند

(۲) «و لو ان اهل القرى آمنوا و اتقووا لفتحنا عليهم برکات من السماء والارض» - عدل جزای خداوند

(۳) ظهر الفساد في البر والبحر بما كسبت ايدي الناس لينذيقهم بعض الذي عملوا لهم برجعون» - عدل جزای خداوند

(۴) ظهر الفساد في البر والبحر بما كسبت ايدي الناس لينذيقهم بعض الذي عملوا لهم برجعون» - عدل تشریعی خداوند

-۱۵

دل بستگی به جاودانگی و بقا و بیزاری از فنا و نیستی برهانی از سوی برای اثبات است زیرا -۱۶

هیچ بدون نخواهد بود.

(۱) فطرت - توحید - معلولی - علت

(۲) عقل - توحید - معلولی - علت

(۳) فطرت - معاد - میلی - مابهاء

از «عدم ظرفیت» دنیا در تحقق پاداش نیکوکاران و عقوبیت بدکاران در برابر اعمال نیک و بدشان» برایی رستاخیز در پرتو خداوند اثبات می شود تا مفهوم آیدی شریفه پر کرسی تحقیق بنشینند. -۱۷

(۱) ضرورت - عدل - «امان جعل المتقین كالجاجار»

(۲) امکان - عدل - «اما نجعل المتقين كالجاجار»

(۳) ضرورت - حکمت - «اما خلقنا السماوات والارض وما بينهما باطلًا»

(۴) امکان - حکمت - «اما خلقنا السماوات والارض وما بينهما باطلًا»

تحقیق معاد جسمانی و معاد روحانی، به ترتیب از دقت در کدام آیات استفاده می شود؟ -۱۸

(۱) «روضوان من الله اکبر ذلک هو الفوز العظيم» - «و ان الدار الاخرة لهي الحيوان لو كانوا يعلمون»

(۲) «بیوم تشهد عليهم السنتمهم و ایدیهم و ارجلهم بما كانوا يعلمون» - «و رضوان من الله اکبر ذلك هو الفوز العظيم»

(۳) «امتها خلقناكم و فيها تعیدكم و منها نخرجكم تارة أخرى» - «بیوم تشهد عليهم السنتمهم و ایدیهم و ارجلهم بما

کانوا يعلمون»

(۴) «و ان الدار الاخرة لهي الحيوان لو كانوا يعلمون» - «امتها خلقناكم و فيها تعیدكم و منها نخرجكم تارة أخرى»

پیام کدام آیه، افزایش آگاهی انسان پس از تحقق توفی است؟ -۱۹

(۱) «فَكَيْفَ إِذَا تُوقِّنُهُ الْمَلَائِكَةُ يُبَرُّونَ وَجْهَهُمْ وَإِدَارَاهُمْ»

(۲) «وَلَا تَقُولُوا لِمَنْ يَقْتَلُ فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتٍ بَلْ أَحْيَاءٍ وَلَكِنْ لَا تَشْعُرُونَ»

(۳) «الَّذِينَ تَوَهَّمُوا مُلَائِكَةً طَبِيبِينَ يَقُولُونَ سَلَامٌ عَلَيْكُمْ ادْخُلُوا الْجَنَّةَ جَمِيعًا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ»

(۴) «حتی اذاجه احدهم الموت قال رب ارجعون لعلی اعمل صالحًا فيما ترکت»

با توجه به آیه شریفه: «وَنَصَرَ الْمَوَازِينَ الْقَسْطُ لِيُوبَرِ القِيَامَةَ فَلَا تَقْلِمُ نَفْسَ شَيْئًا وَانْ كَانَ مَنْقَالَ حَيَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ

آنینایها و کفی ننا حاسین» به بیان امام صادق علیه السلام «موازین قسط» در روز رستاخیز که

می پاشد.

(۱) پیامبر و اوصیای آنان اند - میزان هر امتنی عمل پیامبر و وصی آن امت

(۲) گواهان رستاخیز و حقیقت خود انسان اند - میزان هر امتنی عمل پیامبر و وصی آن امت

(۳) کتابیان ریز و درشت اعمال که فرشتگان اند - روز تحقق عدل تشریعی و عدل جزای خداوند

(۴) شاهدان اعمال مکلفان که فرشتگان اند - روز تتحقق عدل تشریعی و عدل جزای خداوند

ادبیات فارسی

در کدام کوروه کلمات، املا و نگارش بعضی واژگان نادرست است؟ -۲۱

(۱) گلزار، پیشانهگ، آنکه، بی اساس، کلها

(۲) هیچ کس، آن جه، صاحبدل، یکدیگر، بی قرار

(۳) علاقمند، مع هذا، هدایا، سروپا، قضای ای

(۴) از کدام نشانه، برای جدا کردن سال های هجری شمسی، قمری و میلادی استفاده می شود؟

(۱) ستاره، پرانتز (۲) قلب (۳) قلاب (۴) ممیز

(۱) تحقیق در مسایل و زمینه های گوایکوگون معمولاً به چند طریق صورت می گیرد، طرق صحیح آن کدامند؟

(۲) مصادی، پرشن نامه

(۳) سه- تحقیق عمومی، مصاحبه، پرسش نامه

(۴) دو- مساهده، تحقیق کتابخانه ای

از میان آثار منثور زیر، چند اثر ثور مرسل نیست؟ -۲۲

(۱) حدود العالم، کیمیای سعادت، سیاست نامه، راهة الصدور، تاریخ پیغمبری، سفرنامه ناصر خسرو

(۲) چهار سه

(۳) تفسیر طبری، ترجمه‌ی تاریخ پیغمبری، سفرنامه ناصر خسرو

(۴) یک

برخی آیدا سبک هندی را سبک نیر نامیده‌اند، این سبک از قرن نهم تا ادامه داشت از گویندگان مشهور این -۲۵

سبک، کلیم کاشانی، صائب تبریزی، عرفی شیوازی و قالب ذکر هستند.

(۱) اصفهانی- سیزدهم- وحید فروتنی- طالب املى

(۲) آذربایجانی- دوازدهم- بیدل دهلوی- نظری نیشاپوری

(۳) اصفهانی- دوازدهم- طالب املى- بیدل دهلوی

(۴) ترکستانی- سیزدهم- غنی کشمیری- وحید فروتنی

بیشوان مشهور مکتب رمانیک در کدام گروه، تماماً درست است؟

(۱) شاتورپریان، لامارتن، الفرد دوموس، گوت، شکسپیر

(۲) ادگار آلن بو، گوستاو فلوبر، زان ژاک روسو، لرد باپرون، گوته

(۳) شکسپیر، لامارتن، لابورن، ویلیام فاکر، گوستاو فلوبر

(۴) ویکتور هوگو، مولیر، امیل زولا، شیار، ویلیام فاکر

با توجه به کاربرد فعل و صفت، در کدام عبارت این فعل درست به کار نرفته است؟

(۱) لباس خود را بپرین ازدده و لباس راحتی پوشیدم.

(۲) خترمند تراست در افرینش اثر خود تماساگردد، افکار و احساسات خود را چندان دلالت نمی‌دهد.

(۳) استاد مبنی موضوع را بیشتر بازگشایی کرده و با آوردن شواهدی آن را دقیق‌تر بیان کرده است.

(۴) چشم‌های احمد با روشنایی بیشتر رنگی درخشیده، علت را جویا شد.

کاربرد دویف «» در کدام بیت مقابله با دیگر ایات است؟

(۱) رونق عهد شباب است دگر سپتان را

(۲) ماه کشانی من مسند مصر آن تو شد

(۳) ترسم این قوم که بر دردشکان می‌خشدند

(۴) ای بیا گر به جوانان چمن بازرسی

در میان ترکیب‌های اضافی زیر چند مراد، اضافی اتفاقی است؟

«غم چهان، کمدن عشق، دیدی اخترا، دست روزگار، ارکان عرش، دست نیاز، بال سعادت، یاد ایام، زبان خامه، چشم حسرت، زستان فراق، بت عارض»

(۱) دو (۲) پنج

در کدام بیت فعل جمله، مقدم بر نهاد است؟

(۱) چمن حکایت اردبیلهشت می‌گوید

(۲) کشون که می‌دمد از بستان نسیم بهشت

(۳) به عمارت دل کن که این جهان خراب

(۴) مکن به سماهی ملامت من مست

معنی را که شاعر یا خطیب بی مقدمه و بدون تدارک قبلي و اعمال اندیشه انشا کند با سراسید، گویند.

(۱) اقتداء (۲) حسن ابتداء

آزادی‌های بیت زیر، کدام است؟

«من آن مرغ سخنداهم که در خاکم رود صورت

(۱) استعاره، شبیه، تلمیح، کتابه

(۲) شبیه، جواز، کایه، نضاد

در همه‌ی ایات اینهاست آزادی‌های تلمیح به کار و فته است.

(۱) سرزمینی را که ایزد به معنی از گلستانه

{ حالیاً بازش نگر شد عرصه‌ی پیکارها در کف جادوگران اشاد و افسونگارها }

(۲) ای دریان سلیمانی نگین کر دور جرخ

(۳) ای دریغا وادی این که در آن نیست کس

(۴) راست گویی زندگی در دست هر کو اند اسیر

کاین چین یگسته از هم بودها از تارها

معنی صحیح واژه‌های: مجلاد، شار، بازن، ولا، معصفر، کدام است؟

(۱) مظہر، شهر، بزر، دوستی، زرد رنگ

(۲) محل جلوان، شهربار، آهوی نر، اعتیار، رنگ زرد

(۳) جلا دهنده، شهرستان، بزرگوی، بزرگی، سرخرنگ

(۴) بیت :

لالة از عشق که شد زین سان به گلشن زرد روی

با کدام بیت اوتباط مفهومی دارد؟

(۱) باد گیسو درختان چمن شانه کند

(۲) بلبلان وقت گل آمد که بنالند از شوق

(۳) که تواند که دعد میوه‌ی الوان از جوب؟

(۴) باد بیو سمن آورد و گل و نرگس و بید

در همه‌ی ایات به استثنای بیت به تأثیر معاشر و همنشین بد اشاره شده است؟

- (۱) صحبت جزو کنکو نامی
 - (۲) از در افتادن شکلکی خمام
 - (۳) صحبت بد بود چو خوردن می
 - (۴) عیب یک هم ننسنت باشد سپ
- معنی و مفهوم بیت زیر در کدام گزینه صحیح است؟

- » خود پنگر که در قانون مقدار حساب آفرینش هست بسیار «
- (۱) خودبین میاش که به حساب قانون آفرینش بسیار تاکید شده است.
 - (۲) خودپرسی را کنار یکذار که اگر حساب آفرینش را سنجی، بسیار است و تو در برای آن ناجیزی.
 - (۳) اگر می خواهی در آفرینش به حساب تو رسیدگی شود، ترک خودخواهی کن.
 - (۴) از خود پنگر که قوانین الهی زیاد هستند و تو ان را درک ندی کنی.

در همه‌ی ایات به استثنای بیت طمع و وزی و اغون طلبی نهی شده است.

- (۱) طمع براند زهر مجلست
 - (۲) طمع دار سود و بترس از زیان
 - (۳) برو خواجه کوتاه کن دست آز
 - (۴) طمع ابروی توچر پریخت
- کدام بیت با مفهوم عبارت زیر متناسب است؟

«قدر عایقیت کسی داند که به مصیبی گرفتار آید.»

- (۱) به دریا منافق بی شمار است
- (۲) هر که فریاد رس روز مصیب خواهد
- (۳) حسوان پهشتی را دوزخ بود اصراف
- (۴) انان که به کنج عایقیت پنستند

بیت: «نه ایلیس بد کرد و نیکی تدید؟

- با همه‌ی ایات به استثنای بیت ارتیاط مفهومی دارد.
- (۱) اگر بد کنی چشم نیکی مدار
 - (۲) رطیب ناورد چوب خرزهه بار
 - (۳) نیدارم ای در خزان کشته جو
 - (۴) به سالی توان خرمن اندوختن

زبان انگلیسی

Karshenasi.com

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 41- Our team every match so far this year, but we still have three more games to play.
 1) had won 2) wins 3) has won 4) won
- 42- That's the man yesterday.
 1) with him I was talking 2) I was talking to him
 3) who I was talking 4) I was talking to
- 43- He came to the party he hadn't been invited.
 1) in spite of 2) although 3) in case 4) even
- 44- Is the tea drink?
 1) too cool that you can 2) so cool for you to
 3) cool enough for you to 4) enough cool to

- 45- He there yesterday, but we didn't see him.
 1) might have been 2) might be
 3) must have been 4) must be
- 46- They have put the bird in a cage to it from flying away.
 1) handle 2) prevent 3) confuse 4) avoid
- 47- I'd like to take of this opportunity to thank you all for your co-operation.
 1) advantage 2) action 3) struggle 4) fortune
- 48- I you to go to the Town Hall and ask them for information about it.
 1) advertise 2) notice 3) announce 4) advise
- 49- Many people are aware of the effects of smoking.
 1) flexible 2) smooth 3) distant 4) harmful
- 50- Mrs. Smith is offering a for the return of her expensive ring.
 1) capacity 2) reward 3) request 4) scene

PART B: Reading Comprehension

Directions: Read the following two passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Reading 1:
Karshenasi.com

There is no doubt that Africa does have some of the most striking features in the world. The largest desert, one of the most extensive rain forests, and the sites of great civilizations such as ancient Egypt are there. Many travelers have said that there is no sight more beautiful than snow-capped Mount Kilimanjaro rising sheer from the East African plateau. In addition to providing beauty and vast cultural diversity, Africa offers the largest game reserves in the world. Considering the pressures of population expansion, this is no small accomplishment. It makes no sense, however, to underplay the dangers or risks in traveling to remote parts of the continent. You do need to keep **an eye on the newspapers** and your wits together. You do need to keep your eyes and ears open and your mouth in check. Do that and you will have the adventure of a lifetime.

All things considered, no other continent is comparable to Africa. Do make the effort to travel there and experience it for yourself.

- 51- **The writer has written this passage to**
 1) compare Africa with the other continents
 2) introduce Africa to the reader
 3) share his travel plans with the reader
 4) encourage the reader to travel to Africa
- 52- **Which of the following is NOT among the attractions of Africa according to the passage?**
 1) Game reserves 2) Culture 3) Population 4) Nature
- 53- **The writer tells the reader**
 1) to be careful while traveling to faraway places in Africa
 2) never to read newspapers in Africa
 3) never to go to the remote parts of Africa
 4) to keep away from African people

- 54-** Which of the following statements is NOT true according to the passage?

- 1) Traveling to Africa is full of adventures.
- 2) There are many different cultures in Africa.
- 3) The top of Mount Kilimanjaro is covered with snow.
- 4) All of the world's large deserts are in Africa.

- 55-** A passage like this most probably appears in

- 1) a geography book
- 2) a newspaper
- 3) a travel guide
- 4) a magazine

Reading 2:

Weather has a powerful effect on people. It influences health, intelligence, and feelings. In August, it is very hot and wet in some parts of the world and people have heart attacks and other kinds of health problems during this month. In some other places, it is very hot at some times and very cold at other times. People in these places tend to have heart attacks after the weather changes in February or March.

The weather can also affect intelligence. For example, in a 1938 study by scientists, the IQ [intelligence quotient] scores of a group of undergraduate college students were very high during a hurricane, but after the storm, their scores were 10 percent (%) below average. Hurricanes can increase intelligence. Very hot weather, on the other hand, can lower it. Students often do badly on exams in the hot months of the year (July and August). Weather also has a strong influence on people's feelings. Winter may be a bad time for thin people. They usually feel cold during these months. They might feel depressed during cold weather. In hot summer weather, on the other hand, overweight people may feel unhappy. The summer heat may make them tired and irritable.

Low air pressure relaxes people. It increases forgetfulness. People leave more packages and umbrellas on buses and in stores on low-pressure days. There is a "perfect weather" for work and health. People feel best at a temperature of about 64°F with 65 percent humidity.

- 56-** What can be the best title for the passage?

- 1) The Powerful Influence of Weather
- 2) Weather Conditions
- 3) How People Live in Different Climates
- 4) Perfect Weather

- 57-** According to the passage, fat people

- 1) are more forgetful than thin people
- 2) feel depressed when it gets hot
- 3) never feel happy during winter
- 4) like summer very much

- 58-** We can understand from the passage that

- 1) there are the same number of heart attacks in every part of the world in every month of the year
- 2) people's physical and mental state changes in response to different weather conditions
- 3) hot and cold weather affect all people the same way
- 4) intelligence never changes

- 59-** According to the passage, on low-pressure days people

- 1) do not like to go out
- 2) work very hard
- 3) remember things easily
- 4) are not very stressed

- 60-** In "perfect weather",

- 1) the weather is hot and wet
- 2) people are very forgetful
- 3) people are in better health
- 4) thin people feel cold