



معاونت تربیت و آموزش دانشگاه
اداره تحصیلات تکمیلی

دفترچه سوالات کنکور اختصاصی
سال ۱۳۹۸ دانشگاه علوم انتظامی امین
(نوبت صبح پنجشنبه)

ردیف	عنوان درس	ضرایب	شماره سوال	تعداد کل سوال	شماره سوال
۱	زبان و ادبیات فارسی	۲	۱-۱۷	۱۰۰ سوال	۱-۱۰۰
۲	زبان عربی	۱	۱۸-۳۲		
۳	فرهنگ و معارف اسلامی	۲	۳۳-۴۹		
۴	تست هوش	۳	۵۰-۶۸		
۵	اطلاعات عمومی	۲	۶۹-۸۵		
۶	زبان انگلیسی	۱	۸۶-۱۰۰		

توجه:

- ۱- مدت پاسخ‌گویی به سوالات ۱۰۰ دقیقه می‌باشد.
- ۲- به هر سه پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق می‌گیرد.

امضاء

شماره داوطلب:

نام پدر:

نام خانوادگی:

نام:

زبان و ادبیات فارسی

۱) در کدام گزیده، معنی مقابل همه واژه‌ها، درست است؟

- الف) (وزله: ناله) (هزیر: هوشیار) (مشت: کوشش)
 ب) (تقریر: بیان) (اشباه: سایه‌ها) (امین: ساخته)
 ج) (شوخی: آلودگی) (کام: زبان) (استرحام: رحم کردن به کسی)
 د) (عرش: سایبان) (تقریظ: فهرست کتاب) (وقت: بالای کمر)

۲) کدام معانی مقابل کدام واژه‌ها درست است؟

- الف) مفروض: پیوسته، تریه ب) میزگذا: ناکید شده، استوار ج) متفق: موافق، همگرا د) تمکن: توانگر، توانمند
 ه) محبوب: پنهان، استوار

۳) در کدام عبارت، غلط املائی وجود دارد؟

- الف) سفری چند شراب خورده بود و سورت مستی استیلا یافت.
 ب) اقوال پستیده، مدروس گشته و حرص غالب و قناعت مغلوب.
 ج) اگر خردمندی بد قلعه پناه گیرد و لغت افزاید، البته به عیب منسوب نگردد.
 د) در چنین ورطه‌ای اگر نه نترسفات ولایت شیخ دستگیر او شود، خوف ذوال ایمان باشد.

۴) آرایه‌های بیت زیر، کدام است؟

- د جای خنده است سخن گفتن شیرین پشت که آب شیرین چو بخیلی برود از شکرش
 الف) استعاره، مجاز، کنایه، تلمیح ب) تشبیه، ایهام، مجاز، حسن تعلیل
 ج) استعاره، ایهام تناسب، تلمیح، نمانص د) تشبیه، ایهام، استعاره، ایهام تناسب

۵) در کدام بیت، حذف فعل وجود ندارد؟

- الف) گریز وجود عشاق صادق نهند تیغ
 ب) تو چه از معانی آوی که به دوستان فرسی
 ج) گوش بر ناله بلبل کس و بلبل بنگذار
 د) هرگز آن دل بنمرد که تو چانش بسامی

۶) مفهوم بیت زیر از کدام بیت، دریافت می‌شود؟

- د از سر تعمیر دل بگذر که معماران عشق روز اول، رنگ ابن ویرانه، ویران ساختند
 الف) عاقبت می‌طلبی رو سر خود گیر که عشق نهرمانی است که از داو سرد چو گاش
 ب) دل خواست تا برآید با عشق و بر نیامد مردانه رفته بساشی با عشق اگر برآی
 ج) که مرد عشق او بودی دلا گفتیم و نشیدی طریق عشق در زیدی و حال خویش دیدی
 د) خانه از پستای بست ویران است حواحه در بند نقش ایوان است

۷) کدام کتاب اثر محمدعلی جمال‌زاده نیست؟

- الف) قصه ما به سر رسید ب) گیله مرد
 ج) راه آب‌نامه د) قصه‌های کوتاه برای بچه‌های ریش‌دار

۸) مشهورترین شاعر ومانتیک نوانسه در قرن نوزدهم چه نام دارد؟

- الف) ویکتور هوگو ب) ژان بل سارتر ج) امیل زولا د) ژان والزان

۹) شهرت مسعود سعد در کدام یک از انواع شعر است؟

- الف) غزل ب) قصیده ج) قطعه د) رباعی

۱۰) کتاب سیرالعباد الی المعاد از کیست؟

- الف) حانظ ب) عطار ج) سعدی د) سنایی

۱۱) توضیح مقابل کدام اثر نادرست است؟

- الف) شرح دیوان بحتری: ابوالعلائی معری شاعر و لغوی عرب در قرن ۵ این کتاب را نوشته است.
 ب) اسکندرنامه: یکی از مثنوی‌های نظامی است که شامل دو بخش «شرف‌نامه» و «اقبال‌نامه» است.
 ج) اُدبیه: کتاب حماسی اثر هومر شاعر رومی که در آن به جنگ‌های روم و یونان پرداخته است.
 د) تحقیق ماللهند: شرح پژوهش‌های ابوریحان بیرونی در سفر به هند همراه با سلطان محمود است.

۱۲) نویسندگان داستان دو شهر - رستاخیز - ابله به ترتیب، صاحب کدام آثار نیز هستند؟

- الف) آرزوهای بزرگ - آنا کارنیا - خانه اموات ب) دیوید کاپرفیلد - دون کیشوت - برادران کارامازوف
 ج) بیویان - جنگ و صلح - دهکده اسپانچکوف د) آرزوهای بزرگ - گلستانه - دهمین - اسپانچکوف

۱۳) در کدام گروه، انتساب آثار به نویسندگان آن، همگی درست است؟

- الف) (قصص العلماء: شکایی)، (امرر التوحید: ابوسعید ابی‌الخیر)
 ب) (قصص الانبیاء: ابواسحاق نیشابوری)، (لیالی: محمد عوفی)
 ج) (سیرت رسول الله: فاضل ابرقو)، (چهارمقاله: احمد عروسی سمرقندی)
 د) (شرح زندگانی من: عبدالله مستوفی)، (سیرة رسول الله: عباس زویاب خوبی)

۱۴) آرایه‌های بیت زیر، در کدام گزینه تماماً درست آمده است؟

- بهر روی چون مه از چه بتابی کمند زلف باری به هیچ روی ز من روی بر متاب
 الف) مجاز - تشبیه - جناس - تشخیص ب) تشبیه - ایهام - جناس تام - کنایه
 ج) استعاره - ایهام - جناس تام - مجاز د) ایهام - تشبیه - استعاره - تشبیه - واج آرایی

۱۵) خیال‌بندی و نازک‌اندیشی از ویژگی‌های کدام سبک شعری است؟

- الف) بازگشت ب) خراسانی ج) عراقی د) هندی

۱۶) در کدام گزینه، همه گروه واژه‌ها، دارای وابسته وابسته هستند؟

- الف) طرافت طبع سخور، ماجرای کاملاً اتفاقی ب) دو فرسخ راه بسپوده، غنچه‌های بی‌خار باغچه
 ج) گوشه‌های لب پیرمرد، رفیق جهان‌دیده من د) معتبرترین فروشگاه زنجیره‌ای، نوجوان نسبتاً کوتاه قد

۱۷) اجزای تشکیل‌دهنده همه عبارات یکسان است؛ به جز:

- الف) مثل بپوشه خود را پنهان می‌کنید. ب) ذوق ایهام را در دل هزارستان خود می‌کشند.
 ج) به نومی بوی گل، هزار صحبت شیرین برایش دارم. د) گل ما چون خوبان تمام آرام و بی‌اعتنا با نسیم باری می‌گرد.

زبان عربی

■ اقر النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (۲۵-۱۸) بما يناسب النص:

حينما نذهب إلى المناطق الحارة قد نشاهد مناظر جذابة من بعدد، و بعد أن تقترب منها، نرى أشجار النخل الجميلة، كما أن لهذه الشجرة أهمية مادية كبيرة، حيث يُشكّل نوع منها في بعض المناطق أساساً لمعيشة الكثير من السكان، كما أنه غذاء رئيسي في بعض المناطق الصحراوية، و بعض أثمارها تُجفّف و تُرسل إلى مناطق أخرى.
 للنخل أنواع مختلفة، حيث يوجد حوالي ۱۵۰۰ نوع يختلف مع بعضها، فمن أنواعه نخل التمر الذي يُعتبر (مُعدّ) من أهمها، و نخل الزيت الذي يُستعمل في صنع الصابون و مواد التجميل.
 يبلغ ارتفاع النخل ۲۷ متراً و جذعه خشن جداً، لأنه عبارة عن بقايا غصن النخل الذي يسقط أو يُقطع عند نمو الشجرة الكثير!

(۱۸) عین الصّحیح:

- الف) یجفف الثمر فی المناطق الّتی تُرسل إليها
 ج) إن کان الثمر أساساً للمیسة لا یُرسل إلى المناطق الأخرى
 ب) لوی النخل جدّاً من البعد و من القریب
 د) بعض ساکنی المناطق الصحراویة لا یستطیعون أن یأکلوا إلا الثمر

(۱۹) عین الصّحیح عن شجرة النخل:

- الف) یلع ارتفاعها إلى سعة و عشرين متراً لکن قصوها أكثر طولاً و خشونة
 ج) لا منطلق فی الأرض إنّا و فیها الثمر یعرف کمادة غذائیة
 ب) أنواعه متعدّدة تصل إلى ألف و خمسمائة و لکن أعمارها من نوع واحد
 د) أهم أنواعها نخل الثمر و نخل الزیت

(۲۰) عین الخطأ: من فوائد النخل أنّه.....

- الف) مناظره رائعة جدّاً فی المناطق الحارّة الّتی لا لری فیها أشجاراً خضراء
 ب) مادة غذائیة مفیدة یتمو فی المناطق الباردة و تعتبر ثمرته غذاء رئيساً
 ج) تصنع من ثمرته موادّ تستعمل فی زینة و تجمل النّاس
 د) تُستخدم ثمرته فی الموادّ الّتی نحن بحاجة إليها للنظافة

(۲۱) عین الخطأ: جذع النّخل حشّس جدّاً لأنّه.....

- الف) یفرق رأس النعص و انتهاؤه فیقطع رأسه فقط
 ج) یقطع النّلاعن العصّ القدییم بعض الأحيان و یبقى أثره
 ب) عندما یجفّ العصّ لا یسقط من الجذع إلا رأسه
 د) النّخل هكذا فی خلقته و هو ما بقى من جذوع تسقط

■ عین الصّحیح فی الإعراب و التحلیل الصرفی (۲۵-۲۲):

(۲۲) «نُشاهد»:

- الف) مزید ثلاثی (حروفه الأصلیة: ن ش هـ) - معلوم / مع فاعله جملة فعلیة
 ب) مضارع - للمتکلم مع الغیر - مزید ثلاثی / فعل و مع فاعله جملة فعلیة
 ج) فعل مضارع - مزید ثلاثی (من وزن «فاعل») - مجهول / فعل و مفعوله «مناظر»
 د) للمتکلم وحده - مزید ثلاثی (مصدره: مشاهدة، من وزن مفاعلة) / مع فاعله جملة فعلیة

(۲۳) «تُرسل»:

- الف) فعل مضارع - للثانی - معلوم / فعل و حملته فعلیة
 ب) للمخاطب - مزید ثلاثی (مصدره علی وزن إفعال) / فعل و مع فاعله جملة فعلیة
 ج) للثانی - مزید ثلاثی (ماضیه: «أرسل» علی وزن أفعل) - مجهول / فعل و الجملة فعلیة
 د) مضارع - للمخاطب - مزید ثلاثی (حروفه الأصلیة: ر س ل) - مجهول / فعل و فاعله محذوف، و الجملة فعلیة

(۲۴) «ارتفاع»:

- الف) مفرد مذکر - مصدر (من وزن انفعال) / فاعل لفعل «یبلغ»
 ب) اسم - مفرد مذکر - مصدر (من وزن «افتعال») / فعال لفعل «یبلغ»
 ج) مفرد مذکر - فعله «ارتفع» علی وزن «افعل» / مضاف والمضاف إليه «النخل»
 د) اسم - جمع مکسر أو تکسر - حروفه الأصلیة «رفع» / مضاف والمضاف إليه «النخل»

(۲۵) عین الخطأ فی ضبط حركات الكلمات:

- الف) علیکم بکامیر الأخلاق فإنّ ربی یغنی بها
 ب) اللّهُمّ انقضی بما علّمتی و علّمتی ما یتقنی
 ج) کن صادقاً مع نفسك و مع الآخرین فی الحیاة
 د) اتصل بصدیقه فُصلح السّارات لکن یُصلح سائرهم

■ ■ عین المناسب للجواب عن الاسئلة التالية (۳۲-۳۶)

(۳۶) عین الصحیح للتوضیحات التالية:

الف) إن لم نُظَر السماء فتواجه ... = (العباف)

ج) ... هو الجزء الذي نأكله من الفاكهة = (النوى)

(۳۷) عین نوع الجمع يختلف عن الباقى:

الف) رأيت هؤلاء المزمسين في المسجد

ج) شاهدت الطلاب جالسين في الصف

(۳۸) عین ما ليس فيه اسم التفضيل:

الف) ألقى الناس من لا يخاف الناس من لسانه

ج) أعلم أن من جمع علم الناس إلى علمه فهو عليم

(۳۹) عین مضارعاً ليس معادلاً للالتزامى الفارسى:

الف) أمرنا بأن لا نقضب. ولكننا نقضب. وهذا الأمر شائع بيننا

ج) كأن هذا الجبل أعلى من بقية الجبال. لنتى أضع إلى رأسه

(۳۰) عین الصحیح عن «لا» التالية للمجنس:

الف) لا حياة و عفاف و أدب إلا لعلل ناستا

ج) لا أتذكر زمان ذهبنا إلى تلك الجولة العلمية

(۳۱) عین المصدر لا يبين نوع الفعل:

الف) يا أسدقاء أوفوا بعهديكم وفاء جيلاً

ج) إن كنت تلميذاً عاقلاً فلا تضع أوقانك نضيباً

(۳۲) عین ما فيه الحال:

الف) جاء لنا مدعوون كثيرون هم تناولوا الطعام في ساعة متأخرة

ج) جاء الضيوف الكثيرون و هم يتكلمون عن ذكريات الضيافة

ب) مكان جعل الأقدام هو ... = (الوطأ)

د) خلف في الشارع لرعاية المرور = (الشرطة)

ب) علينا أن نرحم المساكين

د) اتحاد المسلمين ينسب قدهما

ب) كان من بين أصدقائي من هو أنجح التلاميذ

د) إن اللون الأبيض أحسن لون لألبسة المرءات

ب) لعل الإنسان يعرف الحضارات من خلال الكتابات و التماثيل

د) لينا نقرأ آراء عدة كتاب حول هذا الموضوع لتأخذ شجرة صحيحة

ب) لا العزة إلا لرئيسنا الرحيم الذي له كل شيء

د) لا تشعب من شعوب العالم إلا وله طريقة للعبادة

ب) شجعنا أصدقائنا في المسابقة تشجيعاً كثيراً

د) إن المطار يشتم رائحة المسك شتاً دفتاً و برهنا

ب) جاء ضيوف كثيرون و جاء صاحب البيت و استقبلهم بحفاوة

د) جاء لنا المدعوون الكثيرون حين كنا نتكلم مع أصدقائنا

فرهنگ و معارف اسلامى

(۳۳) برای انتخاب صحیح هدفها و دل بستن به آنها، کدام فرایند لازم است؟

الف) هر فرد با پیش و نگرش خاص خود باید به سراغ هدفی برود و آن را انتخاب کند.

ب) تنها هدفهایی باید انتخاب شوند که میل بی نهایت طلبی درون انسان را آرام کنند.

ج) باید ارزش هدفها مشخص شود و متناسب با ارزشی که دارند به آنها رتبه داده شود.

د) هدفهای زندگی به اصلی و فرعی تقسیم شوند و فقط هدفهای اصلی مورد توجه قرار گیرند.

(۳۴) فعالیت‌هایی که آدمی در طول زندگی انجام می‌دهد، ریشه در چه عواملی دارد و کدام آیه شریفه، به کمال آن اشاره نموده

است؟

الف) اعتقادات و معرفت‌ها - (والذين جاهدوا فيما آتاهم منهم سئلنا...)

ب) دل بستگی‌ها و محبت‌ها - (والذين جاهدوا فيما آتاهم منهم سئلنا...)

ج) اعتقادات و معرفت‌ها - (و من الناس من يتخذ من دون الله اندادا...)

د) دل بستگی‌ها و محبت‌ها - (و من الناس من يتخذ من دون الله اندادا...)

۳۵) حال کسانی که در عبادت مشمول عبارت شریفه (وَمِنَ النَّاسِ مَن يُعْبِدُ اللَّهَ عَلَىٰ حَرْفٍ هَسْتَدْرُ مَوَاجِهَه بِا سَنَتِ اِبْلَاهِ چگونه

است؟
الف) انقلب علی وجهه) ب) الطمأن به) ج) اقول الخسران العین) د) احسر الدنيا و الآخرة)

۳۶) آیه شریفه (إِنَّ اللَّهَ بِمِيسِكِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَنْ تَزُولَا...)) بیانگر کدام مورد است؟

الف) توحید در ربوبیت - هدایت و امداد الهی
ب) توحید در ربوبیت - قدر و قضای الهی
ج) توحید در خالقیت - هدایت و امداد الهی
د) توحید در خالقیت - قدر و قضای الهی

۳۷) کدام مورد، مفهوم عبارت شریفه (اللَّهُ الصَّمَدُ...)) را بیان نموده است؟

الف) اقل غیر الله اهی رباً و هو رب کل شیء) ب) اقل اللهم مالک الملک توتی الملک من تشاء)
ج) ان الله ربی و ربکم فاعبدوه هذا صراط مستقیم) د) (سأله من فی السماوات و الارض کل یوم عوفی شأن)

۳۸) معرفی امام علی (ع) به عنوان جانشین پیامبر اکرم (ص) برای اولین بار، هم زمان با نزول کدام آیه قرآن بود؟

الف) ای پیامبر عشیره خود را اذکار کن
ب) آنچه بر تو از خدا نازل شده را ابلاغ نما
ج) از خدا و پیامبر و اولی الامر اطاعت کنید
د) خدا اراده کرده شما را از ناپاکی دور کند

۳۹) مرجع تقلید علاوه بر تخصص در فقه باید داوای چه شرایطی باشد تا مشروعیت پیدا کند و در غیر این صورت پیروی از دستورات وی چه حکمی دارد؟

الف) با تقوا، عادل و زمان شناس باشد - بنا به احتیاط جایز نیست.
ب) عادل بوده، حریص به دنیا نباشد - بنا به احتیاط جایز نیست.
ج) عادل بوده، حریص به دنیا نباشد - حرام است.
د) با تقوا، عادل و زمان شناس باشد - حرام است.

۴۰) دو کدام یک از سفرهای پنج روزه زیر، مسافر باید نمازش را تمام بخواند؟

الف) مسافت رفت او ۳ فرسخ و مسافت برگشت ۸ فرسخ باشد. ب) رفت او کمتر از ۴ فرسخ و برگشت کمتر از ۸ فرسخ باشد.
ج) رفت و برگشت او جمعاً ۸ فرسخ و رفت او بیش از نیمی از آن باشد. د) مسافت رفت و برگشت او هر کدام کمتر از ۴ فرسخ و بیشتر از ۸ فرسخ باشد

۴۱) مطابق کلام امیرالمؤمنین (ع) در کتاب شریف نهج البلاغه هر یک از مخلوقات چگونه تدبیر الهی را نشان می دهند؟

الف) نوآوری در خلقت - آفرینش استوار و محکم.
ب) انجام دستورات الهی - آفرینش استوار و محکم.
ج) نوآوری در خلقت - تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی.
د) انجام دستورات الهی - تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی

۴۲) در آیات قرآن کریم علت گرایش مسلمانان به آئین حضرت ابراهیم (ع) به جای پیروی از یهود و نصارا چگونه بیان شده است؟

الف) حق گرایی و پرهیز از شرک
ب) تبعیت خانواده پیامبر از حضرت ابراهیم (ع)
ج) تحریف شدن و مطابقت با اسلام
د) وجود نماز و حج و سایر عبادات در دین ابراهیمی

۴۳) امامان معصوم (ع) در تمام دورانها برای تحقق کدام امر، از ایشار جان و مالشان دریغ نداشتند؟

الف) عدم تأیید حاکمان
ب) رشد و آگاهی مردم
ج) قیام و جهاد علیه حاکمان
د) تربیت شخصیت های اسلامی

- ۴۴) انتظار موعود چه نمرانی برای جامعه منتظر پیش از ظهور منجی خواهد داشت؟
 الف) نابودی کفر و شرک - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن
 ب) نابودی کفر و شرک - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی
 ج) مقاومت در مقابل طاغوت - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن
 د) مقاومت در مقابل طاغوت - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی
- ۴۵) پادشاهی الهی برای کسی که توبه کند و ایمان بیاورد و سپس نیکوکار شود، کدام است؟
 الف) «فَلَنْ أَتُوبَ عَلَيْهِ»
 ب) «لَنْ اللَّهُ غَفُورًا رَحِيمًا»
 ج) «بَعْدَ اللَّهِ غَفُورًا رَحِيمًا»
 د) «يُبَدِّلُ اللَّهُ سَيِّئَاتِهِمْ حَسَنَاتٍ»
- ۴۶) قرآن کریم خطاب به چه کسانی می‌فرماید: «فَأُولَئِكَ نَأْوِيهِمْ مِنْهُمْ وَأَنْتُمْ مَصِيرًا»
 الف) در سرزمین خود تحت فشار ظالمان بودند و برای رهایی از این ستم مهاجرت نکردند.
 ب) یا این که مسلمان بودند اما در صفوف کفار قرار گرفتند و با مسلمین جنگیدند.
 ج) در محیط آلوده قرار گرفتند و از همراهی با کافران احساس ناراحتی نکردند.
 د) فرمان خداوند را اجرا نکردند و به خود و خانواده‌شان ستم روا داشتند.
- ۴۷) ارزش‌هایی که خداوند در وجود انسان قرار داده، متناسب با چیست و آفرینش بی‌هدف، کدام نقص را بیان می‌کنند؟
 الف) تقرب به خداوند - ناآگاهی
 ب) تقرب به خداوند - بی‌اختیاری
 ج) دوری آینده خویش - ناآگاهی
 د) دوری آینده خویش - بی‌اختیاری
- ۴۸) عبارت شریفه «وَمَا أَرَىٰ نَفْسِي إِلَّا نَفْسًا لَمَّامَةً بِالسُّؤْمِ إِلَّا مَا رَجِمَ رَسِي إِنْ رَسِي غَفُورٌ رَحِيمٌ» به چه مفهومی اشاره می‌تواند و کدام سرمایه الهی ما را در این مورد یاری می‌رساند؟
 الف) هر انسانی باید برای مقابله با دشمن درونی آماده باشد - نفس اماره
 ب) هر انسانی باید برای مقابله با دشمن درونی آماده باشد - نفس لوازمه
 ج) برای مبارزه با نفس باید در انتظار رحمت و غفران الهی بود - نفس اماره
 د) برای مبارزه با نفس باید در انتظار رحمت و غفران الهی بود - نفس لوازمه
- ۴۹) با دقت در آیه شریفه «وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلَنَا وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ» کدام شکل برنامه‌ریزی برای رسیدن به حقیقت بندگی و اخلاص مفهوم می‌گردد؟
 الف) افزایش دادن انگیزه پرستش و بندگی و معرفت به خداوند هدایت‌گر
 ب) تعیین کیفیت و چگونگی حیات جاودانه توسط خود فرد در این دنیا
 ج) انجام عمل صالح بعد از ابعان و نشان دادن ادامه مسیر توسط خداوند
 د) پاسخ به ندای حق از طریق عقل و حرکت در مسیر بندگی برای تقویت حق‌پذیری

تست هوش

- ۵۰) طامع، یعنی:
 الف) آرشد
 ب) خوش‌شانس
 ج) محتاج
 د) مطمئن
- ۵۱) کدام یک از کلمه‌های زیر در ردیف سه کلمه «افلقل - زردچوبه - هل» قرار دارند؟
 الف) اسپند
 ب) کندر
 ج) دارچین
 د) عود
- ۵۲) حاصل جمع کدام عدد با تصویرش در آینه، عدد فرد خواهد بود؟
 الف) ۱۵
 ب) ۱۷
 ج) ۱۸
 د) ۷۱
- ۵۳) $\frac{1}{1024} + \frac{1}{512} + \frac{1}{256}$ ؟
 الف) $\frac{1}{212}$
 ب) $\frac{1}{144}$
 ج) $\frac{1}{128}$
 د) $\frac{1}{64}$

۵۴) کدام دو کلمه متضاد هستند؟

- الف) آمال - اماس
ب) لطافت - کثافت
ج) مخدوم - رهمن
د) غزارت - وفور

۵۵) مترادف کلمه‌ی «تندرستی» را مشخص کنید؟

- الف) سلامتی
ب) صحت
ج) سلامت
د) نیرومندی

۵۶) متحرکی که به طرف جنوب در حرکت بوده سه مرتبه هر بار به اندازه‌ی ۹۰ درجه سیر خود را به سمت راست تغییر داده است. جهت حرکت به کدام سمت است؟

- الف) جنوب
ب) مشرق
ج) شمال
د) مغرب

۵۷) در گزینه‌های زیر، ۳ کلمه از جهتی با هم شباهت دارند و یکی با سه کلمه دیگر متفاوت است. آن کلمه کدام است؟

- الف) باغ
ب) شکیر
ج) ویکتور هوگو
د) متکیو

۵۸) نسبت وزن سهراب به وزن کامران، ۲ به $\frac{3}{2}$ است، اگر سهراب ۶۰ کیلوگرم وزن داشته باشد، وزن کامران، چقدر است؟

- الف) ۴۵
ب) ۵۰
ج) ۳۵
د) ۲۰

۵۹) شخصی کالایی را به مبلغ ۴۰۰ ریال خریده است. پس آن را به مبلغ ۴۴۰ ریال می‌فروشد. این شخص در این معامله ۴۰ ریال سوده برده است. چند درصد سوده برده است. چند درصد سوده برده است؟

- الف) ۱۱۵٪
ب) ۱۱۰٪
ج) ۱۲۰٪
د) ۱۲۰٪

۶۰) کشاورزی به مزرعه، مثل دامپروری است به:

- الف) دام
ب) دامداری
ج) زراعت
د) مرتع

۶۱) به جای علامت سوال، چه عددی می‌توان قرار داد؟

- الف) ۲
ب) ۳
ج) ۱
د) ۵

۶۲) به جای علامت سوال، چه عددی می‌توان قرار داد؟

- الف) ۲۱۷
ب) ۶۰۶
ج) ۷۲۱
د) ۷۲۴

۶۳) کدام ترکیب، مناسبت کثری با سه ترکیب دیگر دارد؟

- الف) قاسمی و مغضوب
ب) سائل و مسئول
ج) ناصد و مقصود
د) حاصل و محصول

۶۴) ۱۰ صندوق پرتقال، کیلویی ۱۰۰ ریال داریم که وزن هر صندوق پر، ۳۰ kg و وزن هر صندوق خالی، ۲kg است. بهای پرتقال، خالص چقدر است؟

- الف) ۲۷۰۰
ب) ۲۹۷۰
ج) ۳۰۰۰
د) ۲۰۳۰

۶۵) اگر بخواهیم از یک میله ۹۰ سانتیمتری، ۷ تکه ۱۰ سانتیمتری ببریم، چند برش لازم است؟

- الف) ۶
ب) ۷
ج) ۸
د) ۹

۶۶) موقع تحویل گرفتن یک محموله‌ی تخم مرغ، قسمت بازرسی فروشگاه تصمیم گرفت که کشف کند چند تخم مرغ ترک خورده است. موقع شمارش متوجه شد که ۷۲ عدد تخم مرغ (معادل ۱۲٪ محموله)، ترک خورده است. در مجموع در محموله چند تخم مرغ وجود داشته است؟

- الف) ۶۵۰
ب) ۶۷۵
ج) ۶۰۰
د) ۷۰۰

۶۷) اگر جمعیت کوهی زمین ۷ میلیارد نفر بوده و به طور نمایی با ضریب ثابت نسبت به جمعیت پایه در هر سال رشد نموده و پس از ۲۵ سال دو برابر گردد. در ۷۰ سال بعد جمعیت زمین چند میلیارد نفر خواهد شد؟

- الف) ۲۸
ب) ۲۵
ج) ۲۱
د) ۳۵

۶۸) یک قفل رمزی دارای یک رمز ۳ رقمی فرد یا ارقام ۹ و ۰ و ۲ و ۱ می باشد. اگر رمز این قفل را ندانیم و امتحان کردن هر رمز ۲ دقیقه طول بکشد، حداکثر چند ساعت طول می کشد تا قفل باز شود؟

- الف) ۱۲
ب) ۱۲/۵
ج) ۱۳
د) ۱۳/۵

اطلاعات عمومی

۶۹) پس از کدام جنگ تبریز توسط دولت عثمانی اشغال شد؟

- الف) جنگ چالدران
ب) جنگ مورچه خورت
ج) جنگ با ازبکان
د) جنگ با پرتغالیها

۷۰) کدامیک از پادشاهان زیر سلسله صفوی را تثبیت کرده؟

- الف) شاه سلطان حسین
ب) شاه اسماعیل
ج) شاه عباس
د) شاه تهماسب

۷۱) در غزوه خندق به پیشنهاد چه کسی، خندق حفر شد؟

- الف) حمزه
ب) مالک اشتر
ج) حضرت علی (ع)
د) سلمان فارسی

۷۲) مبدأ تاریخ مسلمانان در زمان کدامیک از افراد زیر برای همیشه تثبیت شد؟

- الف) ابوبکر
ب) حضرت محمد (ص)
ج) عمر
د) حضرت علی (ع)

۷۳) پیدایش پیامبران دروغین از حوادث دوره کدام خلیفه بود؟

- الف) عمر
ب) ابوبکر
ج) عثمان
د) حضرت علی (ع)

۷۴) هدف مشترک همه مؤسسات چیست؟

- الف) ایجاد درآمد و سرمایه
ب) تأمین غذا و مسکن
ج) تأمین نیازهای مردم
د) ایجاد کار و پیشه

۷۵) کدام یک از موارد زیر از وظایف مشخص حکومت در جامعه نیست؟

- الف) وضع قانون برای اداره امور جامعه
ب) تعیین کسانی که مسئول اجرای قوانین باشند.
ج) ایجاد تربیت بدنی رایگان
د) نظارت بر اجرای قانون و جلوگیری از قانون شکنی

۷۶) کدام گزینه صحیح است؟

- الف) حافظه اصلی یا خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.
ب) حافظه یا دستیابی تصادفی RAM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.
ج) حافظه فقط خواندنی ROM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.
د) هر نوع حافظه با خاموش کردن کامپیوتر از بین می رود.

۷۷) از بیت نوازن "Parity Bit" به چه منظوری استفاده می شود؟

- الف) ذخیره سازی در حافظه کامپیوتر
ب) ذخیره اعداد به صورت دودویی
ج) بررسی خطاهای موجود در سایر بیت ها
د) علامت مثبت یا منفی در اعداد

۷۸) محتوای هر سطر حافظه:

- الف) نمی‌تواند از یک کاراکتر تجاوز نماید.
 ب) باید بیش از یک کاراکتر باشد.
 ج) بستگی به طراحی آدرس حافظه در پردازنده دارد.
 د) شامل یک کلمه است.

۷۹) کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

- الف) PROM حافظه‌ای است که اطلاعات یک‌بار از روی آن خوانده شده و به تعداد بی‌نهایت روی آن نوشته می‌شود.
 ب) FROM حافظه‌ای است با دستیابی تصادفی که می‌توان در آن نوشت و به جای RAM از آن استفاده می‌شود.
 ج) ROM حافظه‌ای است که اطلاعات فقط یک‌بار بر روی آن نوشته شده و به تعداد دفعات دلخواه می‌توان از روی آن خواند.
 د) RAM حافظه فقط خواندنی است و نمی‌توان روی آن نوشت.

۸۰) منظور از درجه وضوح تصویر، "Resolution" چیست؟

- الف) یکی از انواع کارت‌های گرافیکی است.
 ب) یک نرم‌افزار است که برای نصب کارت‌های گرافیکی استفاده می‌شود.
 ج) تعداد پیکسل‌های موجود در صفحه نمایش.
 د) تعداد کاراکترهایی که می‌توان در صفحه نمایش ایجاد نمود.

۸۱) کدام گزینه حافظه اصلی است؟

- الف) CD-ROM
 ب) Hard Disk
 ج) USB Cool disk
 د) RAM

۸۲) کدام مجموعه دستگاه، همگی ورودی هستند؟

- الف) ماوس - قلم نوری - پلانت
 ب) دیجیتالیزر - پرینتر - ماوس
 ج) دسته‌بازی - دیجیتالیزر - ماوس
 د) اسکنر - دسته بازی - پلانتور

۸۳) اگر به چیز نجسی که عین نجاست در آن نیست باران بیاید

- الف) پاک می‌شود.
 ب) اگر باران زیاد شود، پاک می‌شود.
 ج) در هنگام ریزش باران پاک می‌شود.
 د) پاک نمی‌شود.

۸۴) نجس کردن ورق قرآن

- الف) مکروه است.
 ب) جایز نیست.
 ج) حرام است باید فوراً آن را آب کشید.
 د) حرام است.

۸۵) آفتاب در چه صورتی پاک کننده است؟

- الف) اگر چیزی خشک باشد با تابش آفتاب پاک می‌شود.
 ب) اگر عین نجاست در آن باشد تابش آفتاب آن را پاک می‌کند.
 ج) اگر از پشت پرده و ابر باشد یا از هم پاک می‌کند.
 د) آفتاب به تنهایی آن چیز را خشک کند اگر باد هم در خشکاندن آن کمک نماید پاک نمی‌کند.

زبان تخصصی

A. Read the following dialogue and choose the best item to complete it.

۸۶) Emily: Look! These jackets are nice. Which do you like better?

- Sue: I like the wool one better.
 a. one b. of c. is d. each

۸۷) Emily: Really? Why?

- Sue: It warmer.
 a. looks b. seem c. was d. very

۸۸) Emily: Excuse me, is this jacket?

Clerk: It's \$۴۴.

- a. how b. much c. how much d. how many

۸۹) Clerk: Would you to try it on?

- a. Want b. come c. go d. like

۹۰) Emily: Oh, no. But thank you anyway.

Clerk: You're

- a. well b. happy c. come d. welcome

B. Read the following paragraphs and choose the best item to complete them.

For her ۱۴th birthday, Mika Tanaka's parents sent her to London. While she was there, she lived with a middle-class British family. Her host father Mr. Flannery taught her a lot about British food and they invited her to a party at his house every Saturday.

۹۱) Why did Mika's parents send her to another country?

- a. For London b. for birthday c. British family d. for a party

۹۲) What did she learn from living in London?

- a. nothing b. British food c. Flannery d. party

C. Complete the following statements using a, b, c or d.

۹۳) Will the books in the future be to the books you can buy today?

- a. similar b. difference
c. similarity d. differently

۹۴) In the future, you may only to buy one book.

- a. deed b. read
c. need d. lead

۹۵) There are a number of reasons why computers won't books entirely.

- a. use b. replace
c. destroy d. try

۹۶) Books don't need a power source

- a. too b. also
c. either d. neither

۹۷) You can read a book for as long as you want and you want.

- a. need b. where
c. read d. wherever

۹۸) Regarding books, you never have to about losing power.

- a. worry b. forget
c. remember d. imagine

۹۹) In the future, your book will be able to read novels, and even today's newspaper.

- a. games b. plays
c. sport d. music

۱۰۰) the book of future will look today's book.

- a. like b. love
c. different d. similar