

201A

201  
A

شماره صفحه

۹۱۷/۳۸

دفترچه ۱ از دو دفترچه



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

**آزمون عمومی (گروه ۴ - کد ۴۰۰)**

مسئول دفتر (۱۰۲)، کارشناس امور اداری (۱۰۶)، کارشناس برنامه و بودجه (۱۰۸)، حسابدار (۱۱۱)، حسابرس (۱۱۲)، کارشناس بازرسی و نظارت (۱۱۳)، کارشناس برنامه ریزی و آموزش (۱۱۴)، کارشناس امور فرهنگی (۲۰۱)، کارشناس امور ورزشی (۲۰۳)، کارشناس روابط عمومی (۳۰۱)، کارشناس برنامه ریزی (۳۰۳)، کارشناس حقوقی (۳۰۴)، کارشناس مطالعات اقتصادی (۳۰۶)، آمارشناس (۳۱۰)، کارشناس آتش نشانی (۴۱۵)، کارشناس بازرسی (۴۲۰)، کارشناس امور باغبانی (۵۰۱)، کارشناس خاکشناسی و حاصلخیزی خاک (۵۰۴)، کارشناس آزمایشگاه (۵۰۵)  
**آزمون استخدامی سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور  
سال ۱۳۹۱**

نام و نام خانوادگی داوطلب: \_\_\_\_\_  
شماره داوطلبی: \_\_\_\_\_  
تعداد سوال: ۱۰۰ سوال  
مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

**عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات**

ردیف	عنوان امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	فناوری اطلاعات (مهارت‌های I.C.D.L)	۲۰	۱	۴۰
۲	زبان و ادبیات فارسی	۱۵	۲۱	۳۵
۳	ریاضی و آمار مفدماتی	۱۵	۳۶	۵۰
۴	احکام و معارف اسلامی	۱۵	۵۱	۶۵
۵	اطلاعات اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و قوانین و مقررات شهر و شهرداری	۲۰	۶۶	۸۵
۶	زبان انگلیسی	۱۵	۸۶	۱۰۰

توجه: اقبیت‌های مذهبی از پاسخگویی به سوالات احکام و معارف اسلامی معاف هستند و امتیاز آن در سایر مواد آزمون عمومی توزیع خواهد شد.

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

مهرماه سال ۱۳۹۱

## فناوری اطلاعات (مهارت‌های A.C.D.L):

- ۱- کدام مورد، در خصوص extranet، صحیح می‌باشد؟  
 (۱) یک مجموعه بزرگ از فایل‌های متصل بهم  
 (۲) یک اینترنت خیلی بزرگ درون یک سازمان  
 (۳) داده‌های به اشتراک گذاشته شده بین دو یا چند سازمان  
 (۴) یک اینترنت خیلی سریع برای صفحات وب و پست الکترونیکی
- ۲- وسیله‌ای که کامپیوتر را به شبکه تلفن از طریق تبدیل سیگنال‌های دیجیتال و آنالوگ متصل می‌کند، چه نام دارد؟  
 (۱) Digitizer  
 (۲) Modem  
 (۳) Transcoder  
 (۴) Translator Unit
- ۳- کدام وسیله، برای انتقال تصاویر به داخل کامپیوتر، مناسب است؟  
 (۱) Monitor  
 (۲) Plotter  
 (۳) Scanner  
 (۴) Painter
- ۴- کلیدهای میانبر، برای باز کردن منوی start در محیط ویندوز، کدام است؟  
 (۱) Alt + Space  
 (۲) Ctrl + Esc  
 (۳) Ctrl + Shift  
 (۴) Shift + Space
- ۵- فرض کنید بخواهید برای انجام یک کار شخصی، به مدت نیم‌ساعت کار با کامپیوتر را متوقف کرده و مجدداً از کامپیوتر استفاده کنید. کدام عمل را برای کامپیوتر خود انجام می‌دهید؟  
 (۱) Hibernate  
 (۲) Log off  
 (۳) Stand By  
 (۴) Shut Down
- ۶- کدام یک از ابزارهای زیر، قابلیت نمایش تصاویر داخل یک پوشه را به صورت اسلاید دارند؟  
 (۱) Microsoft Office Picture Manager  
 (۲) Windows Picture and Fax Viewer  
 (۳) Paint  
 (۴) موارد ۱ و ۲
- ۷- در یک سند طولانی Word، ساده‌ترین راه برای رفتن به یک صفحه یا شماره مشخص، کدام است؟  
 (۱) استفاده از کلیدهای Page Up و Page Down  
 (۲) استفاده از Scrollbar  
 (۳) Alt + E + G  
 (۴) Alt + J
- ۸- به منظور الحاق کردن یک تصویر به یک سند Word، به کدام بخش مراجعه می‌کنید؟  
 (۱) Edit  
 (۲) View  
 (۳) Format  
 (۴) Insert
- ۹- برای تنظیم فاصله بین خطوط، از کدام ابزار کمک می‌گیرید؟  
 (۱) Edit  
 (۲) Font  
 (۳) Paragraph  
 (۴) Tools
- ۱۰- کلیدهای میانبر برای چپ‌چین کردن یک متن یا بخشی از آن در یک سند Word، کدام است؟  
 (۱) Ctrl + Shift در سمت چپ صفحه کلید  
 (۲) Alt + Shift در سمت چپ صفحه کلید  
 (۳) Ctrl + L  
 (۴) Alt + L

راهنمایی: با توجه به شکل زیر، به سوال های ۱۱ تا ۱۴ پاسخ دهید.

نام	کد	مقدار تولید (در واحد عدد)	شاخص ارزشی	درجه کیفی
a	1	24	4	2
b	1	26	4	3
c	3	28	5	3
d	4	33	7	6
e	2	25	3	3
f	5	34	10	8
g	5	27	5	4
h	2	30	4	2
i	2	25	3	2
g	1	23	2	2
k	4	30	7	5
l	3	28	8	8
m	3	28	4	2
n	4	36	14	12
o	5	30	9	8

۱۱- به وسیله کدام ابزار، می توان فقط محصولات که بیش از ۲۷ عدد در ماه تولید می شوند را نمایش داد؟  
Validation (۴) Sort (۳) Filter (۲) AutoFormat (۱)

۱۲- کدام دستور زیر باعث ایجاد علامت = در خانه G2 شده است؟  
= (۱) = (۲) = (۳) equal(0) (۴)

۱۳- کدام دستور را در خانه F5 وارد کنیم، که قیمت محصول را به صورت قیمت پایه x (درجه کیفی + شاخص ارزشی x ۲)، محاسبه نموده و با تکرار کردن این دستور در خانه های پایین، برای سایر محصولات نیز، قیمت محاسبه شود؟

= (2\*D5+E5)\* H2 (۱) = (2\*\$D\$5+E5)\* H2 (۱)  
= (2\*D5+E5)\* \$H\$2 (۴) = (2\*D5+\$E\$5)\* H2 (۳)

۱۴- اگر دستور =count(D5:D8) در خانه I9 نایب شود، کدام نتیجه را به همراه خواهد داشت؟  
#VALUE! (۴) ۲۶ (۳) ۲۰ (۲) ۴ (۱)

۱۵- با کدام ابزار، می توان یک تصویر را در یک اسلاید قرار داد، به طوری که این تصویر در سایر اسلایدها و در همان جایگاه ظاهر شود؟

Header and Footer (۲) Custom Show (۱)  
Slide Master (۳) Slide Design (۳)

۱۶- به کمک کدام ابزار، می توان یک تعداد اسلاید مشخص را تکرار کرد؟

Set Up Show (۲) Duplicate Slide (۱)  
Slide from Outline (۴) Slide from File (۳)

۱۷- فرض کنید در یک اسلاید، یک تصویر درج شده است. می خواهید ۳ ثانیه بعد از شروع نمایش این اسلاید، این عکس محو شود. از کدام ابزار، کمک می گیرید؟

Motion Path (۴) Exit (۲) Entrance (۲) Emphasis (۱)

۱۸- قسمتی از یک صفحه وب که قابل کلیک کردن بوده و باعث اتصال به یک صفحه وب دیگر می شود، چه نام دارد؟

FTP (۴) HTTP (۳) Hyperlink (۲) URL (۱)

۱۹- مناسب ترین راه برای این که در روزهای آینده به صفحه وبی که پیدا کرده اید دسترسی داشته باشید، کدام است؟

ذخیره سازی آن (۱) جستجوی مجدد (۲)  
استفاده از History (۳) استفاده از Favorites (۴)

۲۰- کدام مورد، می‌تواند آدرس پست الکترونیکی یک شخص باشد؟

(۱) name-family@company.com  
(۲) name-family@company.edu  
(۳) name-family&company.ir  
(۴) (name-family)company.com

(۱) اخلاق  
(۲) اخلاق  
(۳) اخلاق  
(۴) اخوان

### زبان و ادبیات فارسی

۲۱- کدام مورد، جمع نیست؟

(۱) اخلاق  
(۲) اخلاق  
(۳) اخلاق  
(۴) اخوان

۲۲- کدام مورد، به معنی «نشانه‌ها» است؟

(۱) امارات  
(۲) امارات  
(۳) اماره  
(۴) اماره

۲۳- بیت زیر، چند جمله است؟

«نازنینا مکن آن جور که کافر نکند  
چرخ (۱) چرخ (۲) چرخ (۳) چرخ (۴) چرخ»

۲۴- کدام مورد، «متسوب» است؟

(۱) علوی  
(۲) اخوی  
(۳) ادیبی  
(۴) اموی

۲۵- در کدام مورد، مخمب به قرینه حذف شده است؟

(۱) بلمداد عاشقان را شام نیست  
(۲) عشق را آغاز هست انجام نیست  
(۳) عارفان را متهیای کام نیست  
(۴) در سرای خاص بار عام نیست

۲۶- با توجه به معنی، املائی کدام کلمه صحیح است؟

(۱) اذرق: کبود چشم  
(۲) ارغم: مار سیاه و سفید  
(۳) ادکی: پارسا تر  
(۴) ادهم: تیره گون

۲۷- معنی «استحیاء»، کدام است؟

(۱) گستاخ بودن  
(۲) زردی کردن  
(۳) شرم داشتن  
(۴) ستایش کردن

۲۸- معنی «استشفاء»، کدام است؟

(۱) بهبود خواستن  
(۲) پایبندی کردن  
(۳) سخن گفتن  
(۴) فراوانی جستن

۲۹- نگارش کدام مورد، صحیح نیست؟

(۱) از خستگی نیاسوده به سخنرانی پرداخت  
(۲) از خستگی نیاسوده به سخنرانی پرداخته است  
(۳) سخنرانی را با وجود خستگی ادامه داد  
(۴) با خستگی وارد و به سخنرانی پرداخت

۳۰- نگارش کدام مورد، صحیح نیست؟

(۱) بخرد آن است که کار را امروز به فردا افکندن مصلحت بیند  
(۲) از خرد به دور است کار امروز را به فردا افکندن  
(۳) کار امروز به فردا افکندن نشان بی‌خردی است.  
(۴) کار امروز به فردا افکندن از خرد به دور است.

۳۱- کدام مورد، مکمل مصراع زیر است؟

«به خونبهای منت کس مطالبیت نکند»  
(۱) گرفتگان ارادت به جور نگریند  
(۲) رونرنگای مغمم از بلا نپرهیزند  
(۳) حلال باشد خونی که دوستان ریزند  
(۴) رواست گر همه عالم به جنگ برخیزند

۳۲- در عبارت «در ایام طفولیت متعبد بودمی و شبخیز و مولح زهد و پرهیز»، به کدام مورد، اشاره نشده است؟

(۱) پارسایی  
(۲) پرستش  
(۳) پرهیزگاری  
(۴) پوشش

۳۳- «دامن از گرد زلت نگاه داشتن»، یعنی .....

(۱) خواری را تحمل ناکردن  
(۲) پیشگیری از خطاکاری  
(۳) چشم‌پوشی از کاستی‌ها  
(۴) روی از خلق برتافتن

۳۴- هرگونه انتشار این فایل با آرم و شماره پشتیبانی سایت ایران عرضه (www.iranarze.ir) توسط افراد خودخواه و متخلف شرعاً حرام و قابل پیگرد میباشد.

گزارشات: ۰۹۱۴۸۷۵۰۰۲۱

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

۳۴- مفهوم عبارت زیر، بر کدام مورد، تکیه دارد؟

«مراد از نزول قرآن تحصیل سیرت خوب است نه ترتیل سورت مکتوب»

- (۱) خوب به خاطر سپردن  
(۲) استفاده عملی  
(۳) ترویج تفسیر بر ترجمه  
(۴) رعایت اعتدال

۳۵- مفهوم عبارت زیر، کدام مورد را توصیه می‌کند؟

«خوان بزرگان اگر چه لذیذ است خردۀ انبان خود بلدت تر»

- (۱) قناعت و صامت  
(۲) ترک لذات  
(۳) پرهیز از حرام  
(۴) بی‌اعتنایی به مقام

ریاضی و آمار مقدماتی

۳۶- حاصل  $(A \cup B)' \cap (A' \cup B)$ ، با کدام مجموعه برابر است؟ (M: مجموعه مرجع)

- (۱)  $\emptyset$   
(۲) M  
(۳)  $(A \cup B)'$   
(۴)  $(A \cap B)'$

۳۷- اگر  $A = \{1, 2, 3, 4\}$  و  $B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$  و M وسط ضلع BC باشد، شیب میانه AM کدام است؟

- (۱) -۲  
(۲)  $-\frac{1}{3}$   
(۳)  $\frac{1}{3}$   
(۴) ۳

۳۸- مقدار  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cos 2x - \cos x}{\sin^2 x}$ ، کدام است؟

- (۱) -۱  
(۲)  $\frac{1}{2}$   
(۳) ۱  
(۴)  $\frac{3}{2}$

۳۹- کدام مورد، در خصوص تابع  $f(x) = \begin{cases} 3-x^2 & x \leq 1 \\ 2+x^2 & x > 1 \end{cases}$  در نقطه  $x=1$  صحیح است؟

- (۱) حد دارد.  
(۲) از چپ پیوسته است.  
(۳) از چپ پیوسته است.  
(۴) دارای حد راست برابر ۲ است.

۴۰- معادله خط مماس بر تابع  $f(x) = \frac{x+5}{x-2}$  در نقطه  $x_0 = 2$ ، کدام است؟

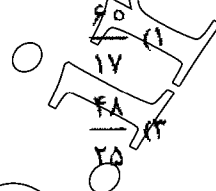
- (۱)  $y = 8x - 16$   
(۲)  $y = -8x + 4$   
(۳)  $y = 8x - 24$   
(۴)  $y = -8x + 9$

۴۱- اگر  $f(x) = \frac{2e^x - e^{-x}}{2}$  و  $g(x) = \ln x$  باشد، مقدار  $f(g(1))$ ، کدام است؟

- (۱) -۲  
(۲)  $-\frac{1}{2}$   
(۳)  $\frac{1}{2}$   
(۴)  $\frac{3}{2}$

۴۲-  $f'(2x-1) = \frac{x+1}{x^2+1}$ ، آنگاه مقدار مشتق  $f(x^2-1)$  در نقطه  $x=2$  چقدر است؟

- (۲)  $\frac{5}{17}$
- (۳)  $\frac{24}{5}$



۴۳- حاصل انتگرال  $\int \frac{3t^2+1}{t(t^2+1)} dt$  کدام است؟

- (۱)  $3 \ln(t^2+1) + C$
- (۲)  $\ln(t^2+t) + C$
- (۳)  $3 \ln\left(\frac{t^2+1}{t}\right) + C$
- (۴)  $\ln(t^2+1) + \ln t + C$

۴۴- اگر  $z = x^2 + y^2 - mxy$  باشد، به ازای کدام مقدار  $m$ ، حاصل  $z_{yy} + z_{xx} - 5z_{xy}$  برابر  $-8$  است؟

- (۱)  $-2$
- (۲)  $-6$
- (۳)  $1$
- (۴)  $6$

۴۵- حقوق روزانه ۲۵ نفر بر حسب هزار تومان در جدول توزیع فراوانی زیر، داده شده است. حقوق چند درصد از افراد، کمتر از ۲۱ هزار تومان است؟

حقوق	۵-۹	۹-۱۳	۱۳-۱۷	۱۷-۲۱	۲۱-۲۵	۲۵-۲۹	۲۵
تعداد	۳	۷	۵	۳	۶	۱	۶۰

۴۶- کدام شاخص آماری، با تغییر واحد اندازه‌گیری داده‌های آماری، تغییر نمی‌کند؟  
(۱) واریانس (۲) میانه (۳) میانگین (۴) ضریب تغییرات

۴۷- میانگین تولید کارگاه A، ۱۶۰ تن با واریانس ۴۰۰ و میانگین تولید کارگاه B، ۴۰ تن با واریانس ۲۵ در یک کارخانه تولید ورق آلومینومی می‌باشد. کدام مورد، صحیح است؟  
(۱) اختلاف تولید در دو کارخانه، با هم برابر است.  
(۲) اختلاف تولید در کارگاه A، بیش از کارگاه B است.  
(۳) اختلاف تولید در کارگاه B، بیش از کارگاه A است.  
(۴) کمترین مقدار تولید در کارگاه B، بیش از کارگاه A است.

۴۸- توزیع احتمال متغیر تصادفی X، به صورت جدول زیر است. احتمال این که X، حداقل مقدار ۲ را اختیار کند، کدام است؟

X	۰	۱	۲	۳
P(X=x)	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	a	$\frac{1}{4}$

- (۱)  $\frac{2}{4}$
- (۲)  $\frac{3}{8}$
- (۳)  $\frac{7}{16}$
- (۴)  $\frac{11}{16}$

۴۹- در انبار یک شرکت تولید کاشی، ۱۰ درصد بسته‌ها درجه یک، ۴۰ درصد بسته‌ها درجه دو و بقیه بسته‌ها درجه سه می‌باشند. ۳ بسته کاشی به تصادف از محصولات این شرکت برای ارسال نمونه به یک پیمانکار، انتخاب می‌شود. احتمال این‌که هر سه بسته از یک درجه باشند، کدام است؟

۰,۱۲۵ (۲)

۰,۰۰۱ (۴)

۰,۰۶۵ (۱)

۰,۱۹۰ (۳)

۵۰- اگر برای پیشامد  $A$  و  $B$  داشته باشیم  $P(A) = \frac{1}{2}$  و  $P(A|B) = \frac{1}{3}$  و  $P(B|\bar{A}) = \frac{1}{4}$ ، مقدار  $P(B)$  کدام است؟

$\frac{3}{16}$  (۲)

$\frac{3}{8}$  (۴)

$\frac{5}{16}$  (۱)

$\frac{3}{4}$  (۳)

### احکام و معارف اسلامی

۵۱- رعایت کدام مورد، «با شرایطی» در تقلید از مجتهد، الزامی نیست؟

(۲) مرد و بالغ بودن

(۴) حلال زاده و عادل بودن

(۱) شیعه و عاقل بودن

(۳) زنده و غیر قید حیات بودن

۵۲- بالاترین ثواب نماز، در کدام محل است؟

(۲) مسجد الحرام در مکه

(۴) حرم حضرت سیدالشهدا علیه السلام در کربلا

(۱) مسجد النبی در مدینه

(۳) حرم امیرالمؤمنین علی علیه السلام در نجف

۵۳- تکلیف کسی که به عاقلی برای وضو گرفت، مشکل دارد و نمی‌داند وظیفه‌اش تیمم است یا وضوی جیره‌ای، کدام است؟

(۱) فقط تیمم کند، کافی است.

(۲) فقط وضوی جیره‌ای بگیرد، کافی است.

(۳) بنا بر احتیاط واجب باید هر دو را بجا بیاورد.

(۴) انجام دادن واجب را به تأخیر بیندازد و استغفار کند.

۵۴- کدام مورد، در خصوص خوراکی نیم‌خورده و گریه خانگی، صحیح است؟

(۱) پاک، ولی خوردن آن برای کسی که می‌داند، حرام است.

(۲) نجس نیست ولی بهتر است به نیازمندان داده شود.

(۳) نجس ولی خوردن آن حرام است.

(۴) پاک، ولی خوردن آن مکروه است.

۵۵- اگر هنگام وضو برای مسح، آبی در کف دست نمانده باشد، کدام مورد، صحیح است؟

(۱) نمی‌تواند دست را با آب خارج، تر کند، بلکه باید با استفاده از رطوبت دیگر اعضای وضو، مسح نماید.

(۲) می‌تواند با اندکی مرطوب کردن هر دو دست با هم، هر سه مسح را انجام دهد.

(۳) می‌تواند به اندازه‌ای که کف دستش مرطوب شود، از آب خارج استفاده کند.

(۴) نمی‌تواند از رطوبت مانده از مسح سر، هر دو پا را مسح کند.

۵۶- در کدام مورد، «عده وفات» بیش از ۴ ماه و ۱۰ روز است؟

(۱) صدور حکم بر فوت فرضی شوهر از دادگاه

(۲) حامله بودن زن تا زمان وضع حمل

(۳) مرد، همسران متعدد داشته باشد.

(۴) وفات زوج در کشور دیگری باشد.

۵۷- استحباب گفتن «و تقبل شفاعت» و ارفع درجه، در کدام بخش نماز است؟

(۲) بعد از دعا در قنوت دوم

(۴) بعد از ذکر رکوع

(۱) بعد از تمام شدن تشهد

(۳) بعد از ذکر سجده آخر

۵۸- در کدام نوع از طلاق، زوجه حق مطالبه نفقه خود را در دوران عده ندارد؟

- (۱) طلاق ناشی از بدل مدت در نکاح منقطع  
(۲) رجعی و بائن  
(۳) رجعی  
(۴) بائن

۵۹- عبارت «من در عیان شما دو امانت گرانبها و نفیس می‌گذارم.» متعلق به کدام معصوم می‌باشد، در کدام محل بیان شده و به کدام حدیث شناخته می‌شود؟

- (۱) پیامبر اکرم (ص) - در خطبه غدیر - سفینه نوح  
(۲) علی ابن ابیطالب (ع) - وصیت علی (ع) - ثقلین  
(۳) پیامبر اکرم (ص) - در خطبه غدیر - ثقلین  
(۴) علی ابن ابیطالب (ع) - وصیت علی (ع) - جابر

۶۰- حضرت امام صادق علیه‌السلام فرمودند: «هرجا امر خدا است، در آنجا حاضر باشی و انجام‌دهنده آن کار باشی و هرجا که نهی خدا است در آنجا نباشی و ترک‌کننده آن کار باشی.» این مطلب به کدام فضیلت اشاره دارد؟

- (۱) اخلاص (۲) تقوا (۳) زهد (۴) صبر

۶۱- از مفاد آیه شریفه «یا ایها الانسان انک کادح الی ربک کدحاً فملاقیه» فهمیده می‌شود که بالاخره

- (۱) چون بترسند بیروز است  
(۲) با مرگ انسان همه چیز به پایان می‌رسد  
(۳) توبه حق‌دار می‌رسد  
(۴) انسان در مقابل خدا پاسخگو خواهد بود

۶۲- اولین سوره‌ای که بعد از هجرت پیامبر اکرم (ص) به مدینه نازل شد، کدام سوره بود؟

- (۱) اعراف (۲) بقره (۳) مائده (۴) مائده

۶۳- بین توحید افعالی و توحید عبادی چه تفاوتی وجود دارد؟

- (۱) توحید افعالی از نوع شناختن است و توحید عبادی از نوع بودن.  
(۲) توحید افعالی از نوع بوگن است و توحید عبادی از نوع نندن.  
(۳) هر دو مرتبه توحید تفکر و اندیشه راختن است.  
(۴) هر دو مرتبه، از نوع بودن و نندن است.

۶۴- در تجربه‌های آزمایشگاهی، «شناخت» از کدام روش صورت می‌گیرد؟

- (۱) مشاهده و تجربه (۲) حس و عقل (۳) فکر و استدلال (۴) تکرار و آزمایش

۶۵- کدام مورد، در خصوص «هستی» از دیدگاه اسلام صحیح است؟

- (۱) حقیقی است پرداخته ذهن انسان هنگام آن‌ها هدف و جنبش می‌گیرد.  
(۲) موجودی است با پشوانه‌ای باشعور که انسان‌ها جهت می‌گیرد.  
(۳) حقیقی است باشعور، ایجاد شده از اجتماع فرهنگ‌های الهی.  
(۴) موجودی است هدفدار با پشوانه‌ای باشعور و برخوردار از نظم.

اطلاعات اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و قوانین و مقررات شهر و شهرتاری

۶۶- علت عمده سرازیر شدن جمعیت از روستاها به شهرها در سال‌های آخر سلطنت محمد رضا شاه، چه بود؟

- (۱) سرازیر شدن پول نفت به شهرهای بزرگ  
(۲) اصلاحات ارضی و کمبود زمین در روستاها  
(۳) ایجاد اقتصاد تک‌محصولی و نبود کار در روستاها  
(۴) عدم سرمایه‌گذاری در روستاها توسط دولت مرکزی و تمرکز سرمایه و صنایع در چند شهر به‌طور ویژه

۶۷- علت تبعید امام خمینی (ره) به ترکیه، اعتراض ایشان به کدام مورد بود؟

- (۱) قانون مصونیت سیاسی مستشاران آمریکایی  
(۲) حذف قید مسلمانان از سوگند مجلس  
(۳) آزادی زنان در انتخابات  
(۴) انقلاب سفید

۶۸- کدام یک از مدل‌های زیر، خواهان توزیع قدرت به گونه‌ای است که طی آن برابری، برادری و مشارکت

- گسترده به حداکثر برسد؟  
(۱) بناپارتیستی (۲) پوپولیستی (۳) پلورالیستی (۴) کورپوراتیستی



- ۶۹- در مدل کثرت‌گرایی فرهنگی، علت پراکندگی و شقاق میان مردم، کدام است؟  
 (۲) منافع عملی (۳) مسایل هنجاری (۳) مسایل ارزشی (۴) مسایل عینی
- ۷۰- مسئول اصلی تنظیم، سازماندهی و اجرای روابط فرهنگی و اعزام رایزن‌های فرهنگی کشورمان به دیگر کشورها کدام نهاد است؟  
 (۱) وزارت امور خارجه (۲) سازمان تبلیغات اسلامی  
 (۳) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (۴) سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی
- ۷۱- سال مالی شهرداری‌ها، چگونه است؟  
 (۱) بستار به مقررات مصوب شورای اسلامی شهر، متغیر می‌باشد.  
 (۲) از اول فروردین ماه شروع و در آخر اسفند ماه خاتمه می‌یابد.  
 (۳) از اول بهمن ماه سال قبل شروع و در آخر دی ماه خاتمه می‌یابد.  
 (۴) از اول خرداد ماه شروع و در آخر اردیبهشت ماه سال بعد خاتمه می‌یابد.
- ۷۲- اداره دارایی موظف است هر چند روز یک‌بار، صورت درآمد شهرداری را که به بانک یا صندوق شهرداری توجیح کرده، به شهرداری ارسال دارد؟  
 (۱) ۷ (۲) ۱۵ (۳) ۳۰ (۴) ۴۵
- ۷۳- سازمان‌ها و مؤسسات دولتی که اراضی و املاک و ابنیه‌های داشته باشند که برای تأمین احتیاجات شهری، مورد نیاز شهرداری باشد، مکلفند در صورت تصویب شورای شهر، چگونه آن را در اختیار شهرداری قرار دهند؟  
 (۱) با تأیید استاندار به صورت بلاعوض  
 (۲) با تأیید وزارت کشور به صورت رایگان  
 (۳) با تأیید مجلس شورای اسلامی و با اخذ قیمت به روز آن  
 (۴) با تأیید وزارت دارایی و با اخذ نصف قیمت به روز آن
- ۷۴- در خصوص ساختمان‌هایی که قبل از تصویب قانون ۶ تبصره الحاقی به ماده صد قانون شهرداری‌ها معامله انجام گرفته و از یک مالک اولیه خارج شده باشند، در صورتی که مورد معامله کل پلاک را شامل گردد، صدور گواهی عدم خلاف با برگ پایان ساختمان چگونه است؟  
 (۱) الزامی است.  
 (۲) الزامی است ولی صدور آن بسیار تسهیل می‌شود.  
 (۳) الزامی نمی‌باشد و نیازی به ثبت در سند نیز نیست.  
 (۴) الزامی نمی‌باشد ولی باید مراتب در بخش نظریه گردد.
- ۷۵- در چارچوب امور معاملات شهرداری‌های کشور، میزان معاملات با اصطلاح متوسط، کدام مورد را پوشش می‌دهد؟  
 (۱) بین یک تا ده میلیون ریال  
 (۲) بیشتر از پنجاه هزار ریال و کمتر از بیست هزار ریال  
 (۳) میزان فوق، متغیر است و هر سال اصلاح می‌شود.  
 (۴) بیشتر از بیست هزار ریال و کمتر از یک میلیون ریال
- ۷۶- در مورد معاملات جزئی، شهرداری‌هایی که درآمد سالانه آن‌ها تا ده میلیون ریال است، متصدی خرید مکلف است بهای جنس یا اجرت کار مورد معامله را به نحو ممکن و با مسئولیت خود، با جلب موافقت کتبی کدام مرجع به دست آورده و اقدام نماید؟  
 (۱) شهردار (۲) متصدی امور مالی شهرداری  
 (۳) رئیس کارپردازی شهرداری (۴) رئیس حسابداری شهرداری
- ۷۷- ترک مناقصه در معاملات عمده شهرداری‌ها در صورتی که میزان معامله از یک میلیارد و پانصد میلیون ریال بیشتر باشد، بنا به پیشنهاد مستدل و موجه شهردار، در کدام صورت انجام می‌شود؟  
 (۱) فقط تصویب شورای اسلامی شهر  
 (۲) تصویب شورای اسلامی شهر و تأیید وزارت کشور  
 (۳) ترک مناقصه در معاملات عمده شهرداری‌ها امکان پذیر نمی‌باشد.  
 (۴) تصویب شورای اسلامی شهر و تأیید وزارت کشور و تصویب هیأت دولت
- ۷۸- تعداد حداقل پیشنهادهای رسیده در وقت مقرر در آگهی مناقصه یا مزایده شهرداری‌ها چند تا است؟  
 (۱) تعداد حداقل وجود ندارد. (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۷۹- مقررات مندرج در آئین‌نامه مالی شهرداری‌ها برای انتشار آگهی و سایر تشریفات مناقصه و مزایده، چگونه است؟  
 (۱) یکسان است.  
 (۲) ضوابط مزایده سخت‌گیرانه‌تر از ضوابط مناقصه است.  
 (۳) مقررات مناقصه سخت‌گیرانه‌تر از مقررات مزایده است.  
 (۴) بسته به رقم مناقصه یا مزایده، مقررات متفاوت است.

۸۰- مسئولیت تنظیم بودجه شهرداری و مراقبت در حسن اجرای آن و همچنین تنظیم تفریح بودجه، به‌عهده چه کسبی است؟

- (۱) شهردار  
 (۲) مسئول امور مالی  
 (۳) معاونت مالی شهرداری  
 (۴) شهردار و مسئول امور مالی
- ۸۱- مقررات ثبت کلیه اموال غیرمنقول اختصاصی شهرداری، چگونه است؟

- (۱) طبق مقررات ثبت املاک  
 (۲) مطابق رأی قوه قضائیه برای هر مورد خاص  
 (۳) بر اساس آئین‌نامه مصوب شورای اسلامی شهر  
 (۴) چون اموال اختصاصی است، جاری به ثبت ندارد.

۸۲- وجوه و اموال منقول و غیرمنقول متعلق به شهرداری‌ها اعم از این که در بانک‌ها و یا در تصرف شهرداری و یا نزد اشخاصی ثالث و به صورت ضمانتنامه به نام شهرداری باشد، قبل از صدور حکم قطعی، چگونه است؟

- (۱) قابل تأمین و توقیف و برداشت می‌باشد.  
 (۲) قابل تأمین و توقیف و برداشت نمی‌باشد.  
 (۳) قابل تأمین و توقیف نمی‌باشد ولی قابل برداشت است.  
 (۴) قابل تأمین می‌باشد ولی قابل توقیف و برداشت نمی‌باشد.

۸۳- بر اساس قانون نظام صنفی کشور، تعداد واحدهای صنفی دارای پروانه کسب در هر شهرستان برای تشکیل دو مجمع جداگانه، چند واحد صنفی است؟

- (۱) ۵ هزار  
 (۲) ۱۵ هزار  
 (۳) ۲۰ هزار  
 (۴) حدنصاب حداقلی وجود ندارد.

۸۴- جلسات کمیسیون نظارت امور صنفی در مراکز استان‌ها، با حضور حداقل چند نفر از اعضا رسمیت می‌یابد؟

- (۱) ۱۱ (۲) ۹ (۳) ۷ (۴) ۵  
 ۸۵- درآمد ناشی از جریمه‌های دریافتی امور صنفی، به کدام حساب واریز می‌شود؟  
 (۱) شهرداری  
 (۲) خزانه  
 (۳) شورای اسلامی شهر  
 (۴) مجمع امور صنفی

زبان انگلیسی:

### 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.

86- ..... I helped him last week, he wouldn't be in such a trouble now.  
 1) Were 2) Unless 3) If 4) Had

87- Our course needs some requirements ..... are listed here.  
 1) which 2) where 3) what 4) why

- 88- Since the day his manager transferred him to the foundry section of the steel works, he ..... safety goggles.  
1) will be wearing                      2) must have worn  
3) has had to wear                        4) is wearing
- 89- These days, he ..... to stop smoking because his wife is so strict with him, so his life will have changed completely soon.  
1) tried                      2) is trying                      3) used to try                      4) had to try
- 90- Tim: I'm going to write about Franz Kafka for my literature essay.  
Ed: ..... I like his style and want to learn more about him.  
1) So am I.                      2) I expect so.                      3) Neither am I                      4) I have too.
- 91- All the research ..... that sunshine has a positive effect on one's emotions.  
1) pretends                      2) observes                      3) indicates                      4) demands
- 92- Even though she hadn't said anything, her husband ..... that there was something wrong.  
1) objected                      2) promised                      3) proposed                      4) perceived
- 93- The accused man ..... that he acted in self-defense.  
1) claimed                      2) expected                      3) occurred                      4) resolved
- 94- In the United Kingdom, the law ..... that cars must be tested for safety every year.  
1) threatens                      2) requires                      3) teaches                      4) notices
- 95- Sarah's friends are concerned that she is getting too ..... in charity work and ignoring her studies.  
1) involved                      2) dedicated                      3) estimated                      4) convinced

## PART B: Reading

**Directions:** Read the following passage and choose the best answer to each question. Then mark the answer on your answer sheet.

More than 30,000 drivers and front seat passengers are killed or seriously injured each year. At the speed of only 30 miles per hour it is the same as falling from a third-floor window. Wearing a seat belt saves lives; it reduces your chance of death or serious injury by more than half.

Therefore drivers or front seat passengers over 14 in most vehicles must wear a seat belt. If you do not, you could be fined up to £ 50. It will not be up to the drivers to make sure you wear your belt. But it will be the driver's responsibility to make sure that children under 14 do not ride in the front unless they are wearing a seat belt of some kind.

However, you do not have to wear a seat belt if you are reversing your vehicle; or you are making a local delivery or collection using a special vehicle;

or if you have a valid medical certificate which excuses you from wearing it. Make sure these circumstances apply to you before you decide not to wear your seat belt. Remember you may be taken to court for not doing so, and you may be fined if you cannot prove to the court that you have been excused from wearing it.

- 96- This text is taken from .....
- 1) a police report
  - 2) a legal document
  - 3) a medical magazine
  - 4) a government information booklet
- 97- According to the reading, wearing a seat belt in a vehicle .....
- 1) saves lives while driving at a speed up to 30 miles per hour
  - 2) saves more than 15,000 lives each year
  - 3) reduces the death rate in traffic accidents
  - 4) reduces road accidents by more than half
- 98- It is the driver's responsibility to .....
- 1) make the front seat children under 14 wear a seat belt
  - 2) make the front seat passenger wear a seat belt
  - 3) wear a seat belt each time he drives
  - 4) stop children riding in the front seat
- 99- According to the text, which of the following people riding in the front does not have to wear a seat belt?
- 1) Someone who is picking up the children from the local school.
  - 2) Someone who is backing into a parking space.
  - 3) Someone who is delivering invitation letters.
  - 4) Someone who is under 14
- 100- For some people, it may be better .....
- 1) to wear a seat belt for health reasons
  - 2) to pay a fine rather than wear a seat belt
  - 3) not to wear a seat belt for health reasons
  - 4) to get valid medical certificate before wearing a seat belt