

سوالات عمومی گروه سوم آزمون استخدامی فراگیر دستگاه های اجرایی سال 98

(ارسالی توسط کاربران وب سایت «ای استخدام»)

1- در یک سیستم کامپیوتری، کدام یک از اجزای زیر، بر روی برد اصلی قرار نمی گیرد ؟

ROM (1) Monitor (2) CPU (3) RAM(4)

2- هر داده یا دستور العملی که به حافظه یک کامپیوتر وارد می شود، چه نام دارد؟

Storage (1) Information (2) Output (3) Input (4)

3- در سیستم عامل Windows برای ایجاد یک فایل جدید Word از کدام مورد می توان استفاده کرد؟

Start Menu (1) Application Window (2)

Browser Address Bar (3) Window Search Box (4)

4- در سیستم عامل Windows 7 منوی Context با استفاده از کدام مورد باز می شود ؟

F6 (1) Right Click (2) Double Click (3) F1 (4)

5- در نرم افزار Word 2013 برای اینکه بتوانید فایلی را به صورت آنلاین مشاهده کنید یا آن را منتشر نمایید از کدام مورد استفاده می کنید ؟

Save (1) Export (2) Share (3) Save As (4)

6- در نرم افزار Word 2013 برای مشاهده شکست پاراگراف، فاصله و تب ها از کدام ابزار استفاده می کنید ؟

Page Layout (1) Paragraph (2) Show/Hide (3) Style (4)

7- اگر در نرم افزار Word 2013 بر روی ابزار Find کلیک کنیم، کدام مورد به صورت خودکار باز خواهد شد ؟

Selection Pane (4) Find Window (3) Font Settings (2) Navigation Pane (1)

8- پسوند پیش فرض در نرم افزار Excel 2013 کدام است ؟

ods (1) csv (2) xls(3) xlsx (4)

9- در نرم افزار Excel 2013 فرمول های از پیش تعریف شده که دارای الگوی خاصی هستند چه نامیده می شوند؟

Function (1) Formula (2) Operation (3) Calculation (4)

10- برای نمایش گرافیکی مقادیر عددی در نرم افزار Excel 2013 از کدام ابزار استفاده می کنید؟

Layout (1) Report (2) Form (3) Chart (4)

11- یکی از پرکاربردترین توابع منطقی در نرم افزار Excel 2013 کدام است؟

DB (4

FV (3

IF (2

COUNT (1

12- کدام مورد شما را قادر می سازد که فایل PowerPoint خود را با مجموعه ای از فونت ها و رنگ های از پیش تعریف شده به شکلی یکپارچه ایجاد کنید ؟

Settings (4

Setups (3

Layout (2

Themes (1

13- در هنگام طراحی یک ارائه در نرم افزار PowerPoint 2013 از کدام نما می توانید برای مشاهده آنچه مخاطب در هنگام ارائه می بیند ، استفاده کنید ؟

Notes View (4

Slide Show (3

Outline View (2

Slide Sorter(1

14- در نرم افزار Access 2013 برای مشاهده نتیجه یک پرس و جو (Query) کدام مورد باید کلیک شود ؟

Solve (4

View (3

Run (2

Go(1

15- مدت زمان ذخیره یک ایمیل در پوشه Draft کدام است؟

(4 تا زمانی که ایمیل ارسال یا پاک شود

(3 10 روز

(2 30 روز

(1 یک روز

16 - حاصل عبارت $(1 + 8 - 2 \times 6 \div 48)$ کدام است؟

(4 -5

(3 -3

(2 7

(1 9

17- اگر $A = \{2,3,5,7,11,13\}$ و $B = \{2K | K \in N, K \leq 6\}$ باشد مجموعه $|A - (A \cap B)|$ چند عضو دارد؟

(4 6

(3 5

(2 4

(1 3

18- اگر مجموعه $f = \{(0,1), (3,3), (-2,0), (4,-2), (1,4), (-1,2)\}$ یک تابع باشد کدام مجموعه ، تابع fof است ؟

(1 $\{(0,4), (-2,1), (3,3), (4,0), (1,-2)\}$ (2 $\{(0,-2), (-2,1), (3,3), (4,1), (1,-2)\}$ (3 $\{(0,-2), (-2,1), (3,3), (4,0), (1,2)\}$ (4 $\{(0,4), (-2,1), (3,0), (4,1), (1,2)\}$

19- اگر عدد ثابت a را با همه جملات یک دنباله حسابی جمع کنیم قدرنسبت این دنباله چگونه تغییر می کند ؟

(2 به اندازه a افزایش می یابد.

(1 ثابت می ماند

(4 به علامت a وابسته است

(3 به اندازه a کاهش می یابد

20 - در تقسیم عدد 302 بر عدد طبیعی a باقیمانده 17 است چند مقدار برای a وجود دارد ؟

(4 2

(3 3

(2 4

(1 5

21- دو خط d و l در نقطه A متقاطع هستند چند نقطه روی این دو خط وجود دارد که فاصله آنها از نقطه A برابر 5 باشد ؟

- (1) 4 (2) 2 (3) 1 (4) وجود ندارد

22- در معادله $(2-a)x^2 + 2(1-a)x + a = 0$ ، یکی از ریشه ها -2 است -a کدام است؟

- (1) -1 (2) -2 (3) -3 (4) -4

23- اگر $\frac{3a+10}{10+2a} = \frac{3b+7}{7+2b}$ باشد عدد $\frac{b}{a}$ کدام است ؟

- (1) 0/4 (2) 0/7 (3) 0/6 (4) 0/5

24- اگر \hat{a} زاویه میان شعاع OA با جهت مثبت محور x ها و $A = (-1\sqrt{3})$ باشد مقدار $\sin \hat{a}$ کدام است ؟

- (1) $\frac{1}{2}$ (2) $-\frac{1}{\sqrt{3}}$ (3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (4) $-\frac{1}{2}$

25- با حروف کلمه AZMON چند رمز عبور سه حرفی با حروف غیرتکراری می توان ساخت؟

- (1) 60 (2) 120 (3) 125 (4) 150

26- اندازه قطر تنه درختان جنگل های شمال جزو کدام نوع از متغیرهای تصادفی است ؟

- (1) کیفی - تربیتی (2) کیفی - اسمی (3) کمی - گسسته (4) کمی - پیوسته

27- در یک جامعه آماری ، دامنه تغییرات برابر 20 است اگر کران بالای دسته آخر 21 و مرکز دسته اول 3 باشد تعداد دسته ها کدام است ؟ کران پایین و بالای هر دسته عضوی از این جامعه آماری است)

- (1) 9 (2) 8 (3) 6 (4) 5

28- در داده های دسته بندی شده زیر تعداد داده ها برابر 120 است فراوانی تجمعی دسته ماقبل آخر کدام است ؟

دسته ها	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20
درصد فراوانی نسبی	10	5	40	a	15

- (1) 102 (2) 96 (3) 90 (4) 84

29- در نمودار دایره ای اگر شعاع دایره 9 برابر شود فراوانی نسبی چه تغییری می کند ؟

- (1) $\frac{1}{3}$ برابر می شود (2) 9 برابر می شود

- (3) 6 برابر میشود (4) 3 برابر می شود

30- معنی "الحاح" در عبارت روبه رو چیست ؟ رستم چند بار به "الحاح" از شاهزاده خواست.

- (1) اجبار (2) اسرار (3) انکار (4) اصرار

31- بارزترین آرایه ادبی بیت زیر ، کدام است ؟

"ز سیم ستوان در آن پهن دشت زمین شش و شد و آسمان و گشت هشت"

- (1) کنایه (2) اغراق (3) تشبیه (4) ایهام

32- در همه ابیات آرایه تضاد به چشم می خورد ، به جز

- (1) دوست نگردند فقیر و غنی باز نباشد شقی و سعید
(2) آن نشنیدید و که یک قطره اشک صبحدم از چشم یتیمی چکید
(3) گاه درخشید و گهی تیره ماند گاه نهان گشت و گهی شد پدید
(4) من گهر ناب و تو یک قطره آب من ز ازل پاک ، تو پست و پلید

33- در بیت زیر : "مشبه به " کدام کلمه است ؟

" نه این ریسمان می برد با منش که احسان کمندی است در گردنش"

- (1) گردن (2) احسان (3) ریسمان (4) کمند

34- ابیات زیر کدام قالب سروده شده است ؟

"از شبنم عشق خاک آدم گل شد صد فتنه و شور در جهان حاصل شد
سرنشتر عشق برگ روح زدند یک قطره فرو چکید و نامش دل شد"

- (1) رباعی (2) دوبیتی (3) چهار پاره (4) مثنوی

35- مفهوم کنایی "کارگر نیفتادن" در عبارت روبه رو ، کدام است ؟ " هیچ سلاحی بر تنش کارگر نمی افتد :

- (1) مقاومت کردن (2) مصم نبودن (3) اثر نکردن (4) نپذیرفتن

36- در بیت زیر به کدام صفت توصیه شده است ؟

" به روز نیک کسان گفت تا تو غم نخوری بسا کسا! که به روز تو آرزومندست

37- بین دو واژه که احتمال می رود خواننده آنها را با کسره اضافه بخواند کدام ...

- (1) نقطه ویرگول (2) خط فاصله (3) سه نقطه (4) ویرگول

38- نقش واژه های مشخص شده در مصراع روبه رو به ترتیب کدام است ؟

- (1) مسند- قید- نهاد (2) نهاد- قید- مسند (3) مسند- نهاد - مفعول (4) نهاد- مسند- مفعول

39- مقام و منزلت انسان با فضیلت ثمره کدام مورد است؟

40- از آیه شریفه «و لم یکن له کفو احد» کدام مفهوم دریافت می شود؟

41- عبارات «الحمد لله» و «رب العالمین» به ترتیب بیانگر کدام قسم از اقسام توحید هستند؟

42- حکم قرآنی "قاعده نفی سیل" چگونه محقق می‌شود؟

- (1) حفظ استقلال جامعه اسلامی در برابر کفار
(2) تبیین تعالیم وحی و نفی حاکمیت طاغوت
(3) ضرورت اجرای احکام اسلامی
(4) اجرای قوانین الهی از طریق ولایت معنوی

Part A: Grammar and Vocabulary

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

43- Tapping on a common practice throughout the world,..... the custom can differ considerably countries.

- 1) on the contrary 2) however 3) despite 4) although

44- I showed my father a picture of the car I am going to buy as soon as I save enough money.

- 1) who 2) that 3) what 4) that which

45- Ali was quick learner that he was put in a more advanced after two weeks.

- 1) such a 2) such 3) so 4) very

46- Shopping during the holidays can be expensive than at other of the year.

- 1) the more 2) the most 3) more 4) most

47- Ali went to the dentist get some relief from her toothache.

- 1) in order that 2) so that 3) in order to 4) so as

48- The announcement created a lot of among the young student.

- 1) extinctive 2) Experience 3) exploration 4) excitement

49 - اولین جاذبه طبیعی ثبت شده ایران در فهرست میراث جهانی یونسکو، کدام است؟

- 1) کویر لوت 2) طبیعت دیزان 3) دریاچه ارومیه 4) کالپوش

50 - در کدام شهر مجموعه کاخ، بنای «شمس العماره» واقع شده است؟

- 1) هشت بهشت 2) نیاوران 3) گلستان 4) سعدآباد

51- روز ملی فناوری هسته ای، کدام روز در تقویم رسمی ایران است؟

- 1) 12 فروردین 2) 26 اردیبهشت 3) 9 اردیبهشت 4) 20 فروردین

52- کدام بازیکن کاپیتان تیم ملی والیبال ایران در رقابت های جام جهانی والیبال (2019) که بود؟

- 1) فرهاد قائمی 2) سعید معروف لکرانی 3) میلاد عبادی پور 4) سید محمد موسوی

53- پس از گذشت چند ماه از خروج ایالات متحده آمریکا از برجام، دولت ایران اقدام به کاهش تعهدات هسته ای ذیل برجام نمود؟

- 9 (4) 6 (3) 3 (2) 12 (1)

54- در کدام کتاب امام خمینی (ره) اقدامات و خیانت های رضاخان مورد نقد و بررسی قرار گرفته است ؟

- (1) رسائل (2) كشف الاسرار (3) ولايت فقيه (4) نقطه عطف

55- در دوران جنگ تحمیلی، کدام استان‌های زیر در خط مقدم جبهه قرار داشتند؟

- (1) خوزستان - کرمانشاه - آذربایجان غربی - کردستان
(2) لرستان - همدان - بوشهر - خوزستان
(3) خوزستان - کرمانشاه - ایلام - کردستان
(4) لرستان - بوشهر - ایلام - آذربایجان غربی

56- مجموعه اشعار تاسیان در قالب شعر نو اثر کیست؟

- (1) حمید سبزواری (2) نما پوشیچ (3) هوشنگ ابتهاج (4) مهدی اخوان ثالث

57- کدام مسجد اولین مسجدی است که به فرمان پیامبر اسلام (ص) بنا نهاده شد؟

- (1) مسجد قبا (2) مسجد سهله (3) مسجد الحرام (4) مسجد النبي

58- ریاست اولین دوره مجلس شورای اسلامی بر عهده کدام شخصیت است؟

- (1) علی اکبر ناطق نوری (2) علی اکبر پرورش (3) شهید سید محمد بهشتی (4) اکبر هاشمی رفسنجانی

59- در توسعه اقتصادی متاثر از نظام اقتصاد جهانی، بر کدام عامل تاکید می شود؟

- 1) کنترل نرخ ارز 2) رقابت پذیری 3) حمایت از تولیدکنندگان داخلی 4) مشارکت بخش خصوصی

60 - بیشترین میزان مصرف آب در کشور مربوط به کدام بخش است؟

- (1) بهداشت (2) صنعت (3) کشاورزی (4) شرب

61- تشخیص تطابق قوانین با موازین اسلامی بر عهده کدام مقام یا مرجع زیر است؟

- (1) رهبری (2) فقهای شورای نگهبان (3) مجمع تشخیص مصلحت نظام (4) شورای نگهبان

62-تامین رایگان کدام یک از حقوق زیر برای همه ملت، بر عهده دولت گذاشته شده است؟

- 1) وسایل آموزش و پرورش 2) بهداشت و مسکن 3) بیمه و خدمات درمانی 4) حق دادخواهی و داشتن وکیل

63- کدام یک از حقوق زیر در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران پیش بینی شده است؟

- 1) آزادی بیان و مذهب 2) دسترسی به اطلاعات 3) تربیت بدنی رایگان 4) محیط زیست سالم

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. هر کدام از متن‌ها را به دقت بخوانید و صحیح‌ترین پاسخ را برای سوال‌هایی که در زیر هر متن آمده است، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

متن اول:

نظر به اهمیت نقد در رفتارهای ناظران و بازرسان و ضرورت تبیین تمایز آن با عیب‌جویی، به برخی تفاوت‌های بین این دو اشاره می‌گردد، از آنجا که انتقاد، یک سبک تفکر به حساب می‌آید، دارای قوانین و نظم فکری مشخصی است، زیرا اندیشه‌ها در قالب یک ساختار منظم و هدفمند ذهنی تبیین می‌گردد؛ در حالی که عیب‌جویی، از ساختار و نظم برخوردار نبوده و سخنی است لغو و نامنظم. [1] در عیب‌جویی، صرفاً به عیوب و نقاط منفی و ضعف پرداخته می‌شود و حال آنکه در انتقاد، به نقاط قوت و ضعف و مثبت و منفی پرداخته شده و مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. [2] لذا بر ایند یک تعامل عیب‌جویانه، یاس، افسردگی، سرماخوردگی، ناراحتی، موضع‌گیری، دلگیری، خشونت و تنش‌ها و ناهنجاری‌های رفتاری است. در انتقاد، نگاه موکد به نقاط ضعفی است که قابل اصلاح هستند، نه آن مواردی که از توان فرد یا مجموعه خارج است. [3] می‌توان این نقطه ضعف را با انتقاد برطرف کرد؛ ولی اگر فردی به دلیل کوتاهی پایش می‌لنگد، این نقطه ضعف را نمی‌توان برطرف کرد. در عیب‌جویی به نقاط ضعفی پرداخته می‌شود که قابل اصلاح نبوده و اغلب با لحنی تمسخرآمیز ادا می‌شود. [4] هدف منتقد، اصلاح و سازندگی، تعالی رفتاری و ارتقای کیفی روابط است؛ اما محوریت عیب‌جویی، بر تحقیر، تخریب و برتری‌جویی است.

64 - به کدام مورد به عنوان یکی از عواقب عیب‌جویی اشاره نشده است؟

- (1) سرماخوردگی (2) ناهنجاری‌های رفتاری (3) موضع‌گیری (4) نبودن ساختار و نظم مشخص

65 - کدام یک از محل‌های زیر در متن که با شماره‌های [1]، [2]، [3] و [4] مشخص شده‌اند، بهترین محل برای قرار گرفتن جمله زیر است؟

«به عنوان نمونه، فردی سوگندهای مکرر و بی‌مورد می‌خورد.»

- (1) [4] (2) [1] (3) [2] (4) [3]

متن دوم:

برای اینکه بفهمیم امروز در چه جایگاهی هستیم و می‌خواهیم در آینده به چه جایگاهی برسیم، باید حتماً ابتدا خود و توانایی و علایق مان را به خوبی بشناسیم. در حقیقت، تا خودشناسی کاملی را به دست نیاوریم، نمی‌توانیم به سمت خود شکوفایی حرکت کنیم. اگر فردی بهترین خودروی ممکن را در اختیار داشته باشد و قصد رسیدن به محل مورد علاقه و مقصد مورد نظرش را داشته باشد، تا زمانی که نداند در حال حاضر در کجا قرار دارد، هرگز نمی‌تواند با وجود امکانات مناسب هم، حتی به مقصد مورد نظر خود برسد. از این رو، تا زمانی که خود و شرایط کنونی و داشته‌هایمان را به درستی نشناسیم، نمی‌توانیم نهایت بالقوه خود را به بالفعل تبدیل کنیم. مقصود از خودشناسی در این بحث، شناخت دقیق نیازها، اهداف، علایق و خواسته‌های هر فرد توسط خودش است که موجب می‌شود که موجب می‌شود خود را بهتر از هر کس دیگری بشناسد و اهداف و خواسته‌های زندگی خود را به طور واضح‌تری پیش روی خود ببیند؛ حال می‌تواند وارد مرحله خود شکوفایی که فرایندی زمان‌بر و قدم به قدم است، بشود. طبق هرم مازلو، هر فردی می‌تواند قدم به قدم کشف کند که برای اینکه بهترین نسخه خود باشد، کدام نیازهای وجودی خود را باید شناخته و سپس چه طور آن نیازها را برطرف کند. خود شکوفایی چیست؟

ابتدا باید هر فردی به صورت واقع بینانه، «خود فعلی» خود را با همه شرایطی که دارد، قبول کند و با وضعیت فعلی خود کاملاً راحت باشد. این بدین معنی نیست که قرار است این شرایط را تثبیت ببخشد، بلکه باید سعی کند با شرایط فعلی کنار بیاید تا بتواند به بهبود آنها کمک کند. به عنوان مثال، در زمینه مسائل مالی تا زمانی که فرد به طور واقع بینانه، شرایط زندگی و درآمد فعلی خود را درک نکند، هیچ وقت به تکاپوی رسیدن به شرایط ایده آل و درآمد بسیار مناسب نخواهد افتاد.

66 - بهترین عنوان برای متن فوق، کدام است؟

- (1) خودشناسی پایه خودشکوفایی (2) مراتب خود شناسی (3) جایگاه و ارزش انسان (4) نسبی بودن نیازهای بشری

67 - نویسنده از کدام مورد زیر، برای بحث و بسط منظور اصلی استفاده نکرده است؟

- (1) علت و معلول (2) قیاس (3) توسل به منبع موثق (4) مثال

68 - با افزایش ۶۰ درصدی سن فردی او ۲۴ ساله خواهد شد، این افزایش سن طی چند سال رخ داده است؟

- (1) 9 (2) 8 (3) 7 (4) 6

69 - قرص نانی را باید بین 4 نفر به طور مساوی تقسیم کنیم پس از تقسیم متوجه می شویم که دو نفر دیگر نیز به آنها اضافه شده اند. هر کدام از این چهار نفر، چه کسری از نانی که دریافت کرده اند را باید برگردانند تا تقسیم نان بین 6 نفر عادلانه باشد؟

- (1) $\frac{2}{5}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{1}{5}$

70- روی یک مقوای مستطیل شکل به نسبت اضلاع 7 به 3، بزرگترین مستطیل ممکن به نسبت اضلاع 2 به 5 را رنگ می کنیم. چه نسبتی از مساحت مقوای اولیه رنگ نشده باقی می ماند؟

- (1) $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{1}{7}$ (3) $\frac{1}{14}$ (4) $\frac{1}{15}$