



دانلود رایگان اصل سوالات آزمون استخدامی

بانک مهر ۱۳۹۸

(با پاسخنامه تستی)



سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن
و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۱۳ 

Www.IranEstekhdam.Ir

توجه مهم!!!



این فایل به صورت ویژه برای کاربران ایران استخدام منتشر شده است و هرگونه فروش و استفاده تجاری از آن ممنوع می باشد.

انتشار این فایل به شرط عدم تغییر در محتوای آن و عدم حذف لوگو بلامانع می باشد.

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود نمونه سوالات عمومی و تخصصی استخدامی بانک مهر

خرید و دانلود

دانلود درسنامه‌های آموزشی برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

خرید و دانلود

« محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب‌های چاپ شده برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

ثبت و سفارش

فهرست مطالب

۵.....	اصل سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک مهر ۱۳۹۸
۶.....	فناوری اطلاعات و مهارت‌های هفتگانه I.C.D.L
	با پاسخنامه تستی
۱۲.....	ریاضی و آمار
	با پاسخنامه تستی
۱۷.....	زبان انگلیسی - عمومی
	با پاسخنامه تستی
۲۴.....	هوش و توانمندی‌های عمومی
	با پاسخنامه تستی
۳۰.....	تصویر اصل سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ۱۳۹۸

**اصل سوالات تایپ شده آزمون استخدامی
بانک مهر ۱۳۹۸**

بخش اول :

فناوری اطلاعات و مهارت‌های هفتگانه I.C.D.L

۱- برای استفاده از صوت و موزیک در کامپیوتر، کدامیک از گزینه‌های زیر ضروری نیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------------|------------|
| (۱) کارت صدا | (۲) مودم |
| (۳) فایل صوتی یا ویدیویی | (۴) بلندگو |

۲- کوچک‌ترین عنصری که تصاویر از آن تشکیل می‌شوند، چه نام دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|----------|
| (۱) بیت | (۲) بایت |
| (۳) پیکسل | (۴) اینچ |

۳- انتخاب کدام گزینه باعث می‌شود تا آیکون‌ها براساس تعداد بایت اشغالی مرتب شوند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|-------------|
| (۱) By Name | (۲) By Type |
| (۳) By Date | (۴) By Size |

۴- دکمه برنامه‌های در حال اجرا روی کدام نوار قرار می‌گیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|-----------------|
| (۱) Tool Bar | (۲) Address Bar |
| (۳) Task Bar | (۴) Menu Bar |

۵- پنجره **My Computer** (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حافظه‌ای برای نگهداری اطلاعات است.
- (۲) پنجره‌ای برای مدیریت و سازماندهی فایل‌ها، پوشه‌ها و درایوها است.
- (۳) برنامه‌ای برای مدیریت سخت‌افزار است.
- (۴) برنامه‌ای برای سازماندهی تمام امور کامپیوتر است.

۶- کدامیک از موارد زیر توسط منوی Start انجام می‌گیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجرای برنامه‌ها و باز کردن فایل‌ها
(۲) تغییر تنظیمات سیستم و پیدا کردن فایل‌ها و پوشه‌ها
(۳) خروج از ویندوز و خاموش کردن کامپیوتر
(۴) همه موارد

۷- اگر بر روی یک آیکون کلیک کرده و دکمه چپ ماوس را رها نکنیم و آن را به سمت دلخواه خود بکشیم و سپس مجدداً کلید سمت چپ را رها کنیم، چه عملی انجام داده‌ایم؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Drag and Drop
(۲) Double Click
(۳) Tool Bar
(۴) Click

۸- برای ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آنها از چه علامتی استفاده می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) .
(۲) ,
(۳) :
(۴) @

۹- برای نمایش صفحه پیش فرض مرورگر از کدام گزینه نوار ابزار استاندارد استفاده می‌کنیم؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Favorites
(۲) Home
(۳) History
(۴) Research

۱۰- موضوع پیام در کدام قسمت نوشته می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) To
(۲) CC
(۳) Subject
(۴) BCC

۱۱- کدام مفهوم برای کلمه رمز به کار نمی‌رود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) DNS (۲) Password

(۳) Access Number (۴) Username

۱۲- جهت جابه‌جایی بین پنجره‌های باز از ترکیب کلیدهای استفاده می‌شود.

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) Alt + Esc (۲) Ctrl + Z

(۳) Alt + Tab (۴) Ctrl + V

۱۳- برای درج پاورقی در Word از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) گزینه Header از سربرگ Review

(۲) گزینه Footnote از سربرگ Reference

(۳) گزینه Insert Endnote از سربرگ Reference

(۴) موارد ۲ و ۳

۱۴- برای تغییر اندازه کاغذ در Word از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) گزینه Size از سربرگ Insert (۲) گزینه Page Scale از سربرگ Page Layout

(۳) گزینه Size از سربرگ View (۴) گزینه Size از سربرگ Page Layout

۱۵- چنانچه دکمه Ctrl را در حین Drag کردن یک شکل فشار داده و پایین نگه دارید، آن شکل به

جای اینکه شود، می‌گردد. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) کپی - جابه‌جا (۲) جابه‌جایی - کپی

(۳) جابه‌جایی - قرینه (۴) همه موارد ممکن است.

۱۶- کدام فرمان برای لغو آخرین عمل انجام شده به کار می‌رود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Cut (۲)

Redo (۱)

Paste (۴)

Undo (۳)

۱۷- برای مرتب کردن یک لیست در اکسل، (www.iranestekhdam.ir)

(۱) گزینه Sort را از منوی Data انتخاب می‌کنیم.

(۲) گزینه Form را از منوی Data انتخاب می‌کنیم.

(۳) گزینه Arrange را از منوی Data انتخاب می‌کنیم.

(۴) گزینه Auto Filler را از منوی Data انتخاب می‌کنیم.

۱۸- در Excel گزینه Shrink To Fit (www.iranestekhdam.ir)

(۱) سلول را کوچک می‌کند.

(۲) سلول را بزرگ می‌کند تا متن در آن بگنجد.

(۳) متن را بزرگ می‌کند.

(۴) متن را کوچک می‌کند تا در سلول بگنجد.

پاسخنامه تستی سوالات فناوری اطلاعات و مهارت‌های هفتگانه I.C.D.L

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۱۰	۳
سوال ۲	۳	سوال ۱۱	۴ و ۱
سوال ۳	۴	سوال ۱۲	۳
سوال ۴	۳	سوال ۱۳	۲
سوال ۵	۲	سوال ۱۴	۴
سوال ۶	۴	سوال ۱۵	۲
سوال ۷	۱	سوال ۱۶	۳
سوال ۸	۲	سوال ۱۷	۱
سوال ۹	۲	سوال ۱۸	۴

بخش دوم :

ریاضی و آمار

۱- اگر A مجموعه اعداد طبیعی دو رقمی باشد، آنگاه زیر مجموعه‌ای از A که عضوهای آن به صورت $5k$ و $k \in A$ است، چند عضو دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

۹ (۱) ۱۰ (۲)

۱۱ (۳) ۱۲ (۴)

۲- اگر A و B دو مجموعه ناتهی باشند، مجموعه $B \cup (A - B')$ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

A (۱) B (۲)

M (۳) $\emptyset$ (۴)

۳- بزرگترین مقسوم‌علیه مشترک سه عدد ۱۴، ۲۱ و ۷۰ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۷ (۱) ۱ (۲)

۱۲ (۳) ۷۰ (۴)

۴- کدامیک از زوج مرتب‌های زیر، معرف تابع نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\{(5, 25), (4, 16), (7, 21), (5, 25)\}$ (۲) $\{(6, 2), (2, 4), (8, 2), (2, 5)\}$

(۳) $\{(2, 21), (3, 21), (2, 21), (4, 21)\}$ (۴) $\{(2, 2), (5, 2), (3, 2), (6, 3)\}$

۵- اگر مجموع دو عدد $5/5$ و حاصل ضرب آنها ۶ باشد، نسبت عدد بزرگتر به کوچکتر کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۲ (۱) $\frac{8}{3}$ (۲)

۳ (۳) $\frac{11}{3}$ (۴)

۶- نمودار تابع $y = x^2 + 2x + 2$ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از مبدأ مختصات می‌گذرد.
(۲) محور x ها را قطع نمی‌کند.
(۳) محور y ها را به عرض ۲ قطع می‌کند.
(۴) معادله محور تقارن آن $x = 2$ است.

۷- نمودار کدام تابع زیر، دارای ماکزیمم و خط $x = 1$ محور تقارن آن است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $y = x^2 - 2x$
(۲) $y = 2x - x^2$
(۳) $y = 2x + x^2$
(۴) $y = -2x - x^2$

۸- اگر جمله دوازدهم یک تصاعد حسابی با قدر نسبت x برابر ۳۴ باشد، جمله هجدهم آن کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۶
(۲) ۴۸
(۳) ۵۰
(۴) ۵۲

۹- اگر $\log 2 = b$ و $\log 3 = a$ حاصل $\log \frac{6}{1000}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $a + b - 4$
(۲) $a + b - 5$
(۳) $a + b - 6$
(۴) $a + b - 2$

۱۰- در یک جدول فراوانی، بیشترین داده ۵۰ است. تعداد دسته‌ها ۶ و طول دسته‌ها ۵ است. کمترین داده کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰
(۲) ۳۰
(۳) ۲۰
(۴) ۱۰

۱۱- میانه داده‌های ۱۵ و ۱۶ و ۱۵ و ۱۱ و ۱۰ و ۱۵ و ۱۲ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۲ چقدر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۱۳ (۲)

۱۲/۵ (۱)

۱۵ (۴)

۱۳/۵ (۳)

پاسخنامه تستی سوالات ریاضی و آمار

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۷	۲
سوال ۲	۲	سوال ۸	۱
سوال ۳	۱	سوال ۹	۱
سوال ۴	۱	سوال ۱۰	۳
سوال ۵	۲	سوال ۱۱	۱
سوال ۶	۳	-	-

بخش سوم :

زبان انگلیسی – عمومی

۱- Oscar is not in class. Does anyone know where

(www.iranestekhdam.ir)

۱) he went

۲) did he go

۳) went he

۴) he did go

۲- the economy is uncertain. people tend to spend less.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) hot

۲) when

۳) while

۴) whereas

۳- I saw an accident last night. Somebody called an ambulance but nobody

.....(www.iranestekhdam.ir)

۱) was injured

۲) injured

۳) will be injured

۴) had injured

۴- The photos of the match were all black and white.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) to take

۲) taking

۳) taken

۴) were taken

۵- It is important for her a good job after graduation from university.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) to find

۲) finding

۳) that find

۴) to finding

۶- He had worked his parents were proud of him.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) serious enough

۲) so serious that

۳) too serious

۴) so seriously that

۷- When she opened her eyes, she saw a white standing by her side.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) object

۲) event

۳) member

۴) view

۸- I opened the door and walked in so that nobody noticed my getting in. (www.iranestekhdam.ir)

۱) actually

۲) patiently

۳) silently

۴) ignorantly

۹- According to doctors, exercise and good diet are the means of living a life. (www.iranestekhdam.ir)

۱) worried

۲) healthy

۳) skilled

۴) rapid

۱۰- My classmates and i try to a close friendship that can last for years in the future. (www.iranestekhdam.ir)

۱) allow

۲) educate

۳) build

۴) value

۱۱- Do you really think that you'll be to pass your driving test.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) able

۲) honest

۳) blind

۴) useful

۱۲- After a long they finally decided to move to another city.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) possibility

۲) preference

۳) discussion

۴) observation

۱۳- The shop was very crowded and a large of people was standing in line. (www.iranestekhdam.ir)

۱) skill

۲) fact

۳) audience

۴) number

۱۴- He didn't work on the problem enough to get the result, so he changed the method. (www.iranestekhdam.ir)

۱) strongly

۲) heavily

۳) efficiently

۴) firmly

۱۵- If you want to make your speech effective, try to have eye with your listeners. (www.iranestekhdam.ir)

۱) goal

۲) design

۳) touch

۴) contact

Cloze Test:

People in different countries may use different sign languages. An Englishman who could ... (۱۶) ... little Italian was once in Italy. One day he went into a restaurant to eat. When the waiter came, the Englishman ... (۱۷) ... his mouth, put his fingers into it and took them out again and moved his lips. In this way, he ... (۱۸) ... to say. "Bring me something to eat". The waiter brought him a lot of things to drink, but no food! The Englishman was ... (۱۹) ... that he was not able to tell the waiter he was hungry. He was to leave the restaurant when another man came in and put his hands in his stomach. And this sign was ... (۲۰) ... enough for the waiter and in a few minutes, the waiter brought him food. At once, the Englishman could get his meal in the same way.

۱۶- (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|------------|
| ۱) speak | ۲) discuss |
| ۳) produce | ۴) say |
-

۱۷- (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------|---------------|
| ۱) reached for | ۲) touched |
| ۳) opened | ۴) pointed to |
-

۱۸- (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|------------|
| ۱) meant | ۲) needed |
| ۳) decided | ۴) refused |
-

۱۹- (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|----------|
| ۱) strange | ۲) proud |
| ۳) sorry | ۴) needy |
-

۲۰- (www.iranestekhdam.ir)

۱) quick

۲) modern

۳) strong

۴) clear

پاسخنامه تستی سوالات زبان انگلیسی عمومی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۱۱	۱
سوال ۲	۳	سوال ۱۲	۳
سوال ۳	۴	سوال ۱۳	۴
سوال ۴	۳	سوال ۱۴	۳
سوال ۵	۱	سوال ۱۵	۴
سوال ۶	۴	سوال ۱۶	۱
سوال ۷	۱	سوال ۱۷	۳
سوال ۸	۳	سوال ۱۸	۱
سوال ۹	۲	سوال ۱۹	۳
سوال ۱۰	۳	سوال ۲۰	۴

بخش چهارم:

هوش و توانمندی های عمومی

۱- سه زن و شوهران آنها با دو فرزند هر خانواده با دو خاله و دو عموی هر یک از فرزندان آنها در یک پارک نشسته‌اند. حداقل تعداد افراد این فامیل که در پارک نشسته‌اند، چند نفر می‌تواند باشد؟
(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| ۱۱ (۱) | ۱۲ (۲) |
| ۱۶ (۳) | ۲۴ (۴) |

۲- در کلاسی، هیچ دو پسری در یک روز هفته متولد نشده‌اند و هیچ دو دختری در یک ماه از سال، به دنیا نیامده‌اند. اگر پسر یا دختر جدیدی وارد این کلاس شوند، دست‌کم یکی از دو شرط بالا درست نخواهد بود. چند بچه در این کلاس هستند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| ۱۸ (۱) | ۱۹ (۲) |
| ۲۰ (۳) | ۲۴ (۴) |

۳- همه دانش‌آموزان یک دبیرستان بیش از ۱۴ سال دارند. فرهاد ۱۲ ساله است. فرهاد دانش‌آموز این دبیرستان است. اگر جمله اول و دوم درست باشند، جمله سوم
(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (۱) حتما نادرست است. | (۲) حتما درست است. |
| (۳) ممکن است درست باشد. | (۴) ممکن است نادرست باشد. |

۴- اضلاع مکعبی، $\frac{1}{10}$ برابر شده است، سطح آن چند برابر می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|-----------------------|
| ۰/۱ (۱) | ۰/۰۱ (۲) |
| ۰/۰۰۱ (۳) | ۴ (۴) تغییری نمی‌کند. |

۶- روی یک کاغذ ۲۵ مثلث و مربع جداگانه رسم شده است، اگر تعداد اضلاع ۹۴ تا باشد، چند تا مربع خواهیم داشت؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| ۱۸ (۱) | ۱۹ (۲) |
|--------|--------|

۷- وقتی ۳۰٪ از دبه‌ای خالی است، آن دبه ۳۰ لیتر بیشتر از وقتی که ۳۰٪ آن پر است، آب می‌گیرد، گنجایش دبه چند لیتر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۵۰ (۲)

۲۰ (۱)

۳۰ (۴)

۷۵ (۳)

۸- بر روی یک نیم خط، تعداد ۱۰ نقطه گذاشته‌ایم، چند پاره خط بر روی آن تشکیل می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

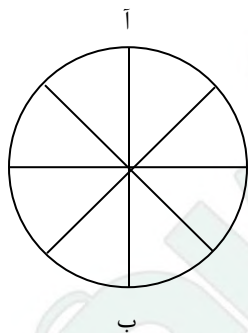
۹۰ (۲)

۴۵ (۱)

۱۱۰ (۴)

۵۵ (۳)

۹- در شکل زیر، تعداد کل حالت‌هایی که می‌توان از «ا» به «ب» رسید کدام است؟ تنها حرکتِ رو به پایین مجاز است (حرکتی که شما را نسبت به وضعیت قبلی در جای پایین‌تری قرار دهد).



(www.iranestekhdam.ir)

۶ (۲)

۱۱ (۱)

۱۲ (۴)

۸ (۳)

۱۰- در یک مرغداری تعدادی سگ برای محافظت از مرغ‌ها وجود دارد. در یک حمله گرگ‌ها توانستند $\frac{2}{7}$ مرغ‌ها و $\frac{2}{5}$ سگ‌ها را با خود ببرند. صبح روز بعد که صاحب مرغداری باخبر شد، تصمیم گرفت برای پیدا کردن آنها به صحرا برود، او توانست ۸ پای سگ و ۲۸ پای مرغ در زیر درختی پیدا کند. اگر این پاها، پاهای همان حیوانات ربوده شده باشند، مشخص کنید در این مرغداری کلا چند سگ و چند مرغ باقی مانده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۶۰ مرغ و ۳ سگ (۲)

۲۴۰ مرغ و ۲۰ سگ (۱)

راهنمایی : با توجه به توضیحات زیر به سوالات ۱۱ تا ۱۳ پاسخ دهید.

پنج لامپ که کنار هم به ترتیب از چپ به راست با شماره‌های ۱ تا ۵ شماره‌گذاری شده‌اند (مطابق شکل)، با رعایت قوانین زیر می‌توانند به حالت روشن و خاموش دربیایند:

– اگر لامپ شماره یک روشن باشد، لامپ‌های ۲ و ۳ باید خاموش باشد.

– اگر لامپ‌های ۲ و ۳ با هم روشن باشند، سه لامپ دیگر باید خاموش باشند.

– اگر لامپ شماره ۵ خاموش باشد، از چهار لامپ دیگر، فقط دو لامپ مجاور هم باید روشن باشد.



۱۱- اگر لامپ ۴ روشن باشد، کدام لامپ (یا لامپ‌ها) لزوماً باید خاموش باشد؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) فقط ۲

(۱) فقط ۱

(۴) ۱، ۲ و ۵

(۳) ۱ و ۲

۱۲- اگر لامپ ۳ روشن باشد، کدام لامپ (لامپ‌ها) لزوماً باید خاموش باشد؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) فقط ۴

(۱) فقط ۱

(۴) ۱ و ۴

(۳) ۱ و ۲

۱۳- اگر همه لامپ‌ها خاموش باشند، با تغییر حالت (روشن کردن) حداقل چند لامپ، می‌توان شرایطی را فراهم نمود که هیچ یک از قوانین فوق، نقض نشوند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۲

(۱) ۱

(۴) ۴

(۳) ۳

راهنمایی: سؤال‌های ۱۴ تا ۱۶ هر یک حاوی دو اطلاع (تحت عنوان اطلاع I و اطلاع II) می‌باشد. مطابق دستورالعمل زیر، پاسخ صحیح را مشخص نمایید.

اگر اطلاع I به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال مطرح شده کافی باشد ولی اطلاع II به تنهایی کافی نباشد (یا برعکس)، گزینه را علامت بزنید.

اگر دو اطلاع I و II با هم برای پاسخگویی به سؤال کافی باشند ولی هر کدام از این دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی کافی نباشند، گزینه ۲ را علامت بزنید.

اگر هر کدام از دو اطلاع I و II به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی باشد، گزینه ۳ را علامت بزنید.

اگر دو اطلاع I و II با هم نیز برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشند، گزینه ۴ را علامت بزنید.

۱۴- در مورد یک سری داده که شامل n عدد است $[n > 1]$ ، آیا میانگین داده‌ها برابر مقدار میانه است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(I) اگر این n عدد را به صورت صعودی مرتب کسب اختلاف میان هر دو عدد متوالی برابر ۲ است.

(II) اختلاف میان بزرگترین کوچکترین عدد سری برابر $2(n-1)$ می‌باشد.

۱۵- اگر x یک عدد صحیح مثبت و w یک عدد صحیح منفی باشد، مقدار xw چقدر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$x^w = \frac{1}{x} \quad (I)$$

$$w^x = -1 \quad (II)$$

۱۶- در کسر $\frac{x}{y}$ ، اگر x و y اعداد صحیح مثبت باشند، مقدار y چقدر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(I) کوچک‌ترین مخرج مشترک کسر $\frac{x}{y}$ و $\frac{1}{p}$ برابر ۶ است.

$$x^2 = 9 \quad (II)$$

پاسخنامه تستی سوالات هوش و توانمندی های عمومی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۹	۲
سوال ۲	۱	سوال ۱۰	۲
سوال ۳	۱	سوال ۱۱	۱
سوال ۴	۳	سوال ۱۲	۳
سوال ۵	۲	سوال ۱۳	۳
سوال ۶	۳	سوال ۱۴	۱
سوال ۷	۳	سوال ۱۵	۱
سوال ۸	۱	-	-

**تصویر اصل سوالات آزمون استخدامی
بانک مهر ۱۳۹۸**

$10 \ 5 \ 2 \ 2 \ 1$ 12 10
 $9 \ 6 \ 9 \ 8 \ 8 \ 4 \ 5 \ 4$ $3+3+4+2+2=$
 1 10 7

سوالات آزمون بانک فرض الحسنه مهر ایران

۶۱- سه زن و سه مرد به دو درخت هر یک ۱۰۰ متر به دو حالت و دو عمودی هر یک از درختان آنها در یک بار یک تست کنند حداقل تعداد افراد این فامیل که در پارک

$4+4+4+12$
 $4+4+4+12$
 X

$10 \ 5 \ 2 \ 2 \ 1$
 $9 \ 6 \ 9 \ 8 \ 8 \ 4 \ 5 \ 4$
 $10 \ 7$

۶۲- در کلاس هیچ دو پسری در یک روز هفته تولد ندارند و هیچ دو دختری در یک ماه از سال به دنیا نیامده اند اگر پسر یا دختر جدیدی وارد این کلاس شوند دست کم یکی از دو شرط بالا درست نخواهد بود چند بچه در این کلاس هستند؟

$18 \ 11$
 $19 \ 12$
 $20 \ 13$
 $22 \ 14$

۶۳- همه دانش آموزانی یک دبیرستان بیش از ۱۴ سال دارند فرهاد ۱۲ ساله است فرهاد دانش آموز این دبیرستان است اگر حمله اول و دوم درست باشند حمله سوم

(۱) حتماً نام درست است (۲) حتماً درست است (۳) ممکن است درست باشد (۴) ممکن است نام درست باشد

۶۴- اصلاح مکعبی ۱/۱ برابر شده است سطح آن چند برابر می شود؟

$10 \ 11$
 $10 \ 12$
 $10 \ 13$
 $10 \ 14$

$0 \ 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7$

$24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$
 $24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$
 $24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

$12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

$10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

$96 \ 97 \ 98 \ 99 \ 100$
 $96 \ 97 \ 98 \ 99 \ 100$
 $96 \ 97 \ 98 \ 99 \ 100$

۶۵- روی یک کاغذ ۳۵ مثلث و مربع چنانکه رسم شده است اگر تعداد اضلاع ۹۴ تا باشد چند تا مربع خواهیم داشت؟

$12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

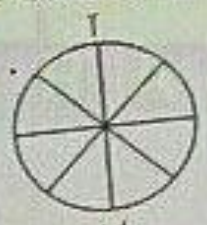
۶۶- وقتی ۳۰٪ از دمای خالی است آن به ۳۰٪ بیشتر از وقتی که ۳۰٪ آن بر آید می شود کجایش به چه دلیل است؟

$10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

۶۷- بر روی یک نیمه خط تعداد ۱۰ نقطه گذاشته ایم چند پارامتر بر روی آن تشکیل می شود؟

$10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

۶۸- در شکل زیر تعداد کل حالت هایی که می توان از خانه به خانه رسید کدام است؟ تنها حرکت رو به پایین مجاز است (حرکتی که شما را نسبت به وضعیت قبلی در جای پایین تری قرار دهد)



۶۹- در یک مرغزاری تعدادی سنگ برای محافظت از مرغ ها وجود دارد در یک حمله گرگ ها نتوانستند $\frac{2}{3}$ مرغ ها و $\frac{1}{4}$ سنگ ها را با خود ببرند صبح روز بعد که صاحب مرغزاری باخبر شد تصمیم گرفت برای پیدا کردن آنها به صحرا برود او توانست ۸ پای سنگ و ۲۸ پای مرغ در زیر فرغش پیدا کند اگر این رابطه پاهای حمل حیوانات بوده شده باشد مشخص کنید در این مرغزاری کلاً چند سنگ و چند مرغ باقی مانده است؟

$24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$
 $24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$
 $24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

۷۰- مجموع راندهای یک چندضلعی ۳۶۰ درجه است این چندضلعی به ترتیب چند قطر و چند رأس دارد؟

$12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30$

با توجه به توضیحات زیر به سوالات ۷۵ تا ۷۷ پاسخ دهید.
پنج لامپ که کنار هم به درازای یک خط قرار دارند به شماره‌های ۱ تا ۵ شماره‌گذاری شده‌اند (مطابق شکل). با رعایت قوانین زیر می‌تواند به حالت روشن و خاموش اینها را تغییر داد.



- اگر لامپ شماره یک روشن باشد لامپ‌های ۲ و ۳ باید خاموش باشند.
- اگر لامپ‌های ۲ و ۳ با هم روشن باشند به لامپ دیگر باید خاموش باشند.
- اگر لامپ شماره ۵ خاموش باشد از چهار لامپ دیگر، فقط دو لامپ مجاور هم باید روشن باشند.

۷۵- اگر لامپ ۲ روشن باشد کدام لامپ (یا لامپ‌ها) لزوماً باید خاموش باشد؟
(۱) فقط ۱ (۲) فقط ۲ (۳) ۱ و ۲ (۴) ۲، ۳ و ۵

۷۶- اگر لامپ ۲ روشن باشد کدام لامپ (یا لامپ‌ها) لزوماً باید خاموش باشند؟
(۱) فقط ۱ (۲) فقط ۲ (۳) ۱ و ۲ (۴) ۲ و ۳

۷۷- اگر همه لامپ‌ها خاموش باشند با تغییر حالت (روشن کردن) حداقل چند لامپ، می‌توان شرایطی را فراهم نمود که هیچ یک از قوانین فوق نقض نشوند؟
(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

- سوال‌های ۷۸ تا ۸۰ هر یک حاوی دو اطلاع (تحت عنوان اطلاع I و اطلاع II) می‌باشد مطابق دستورالعمل زیر، پاسخ صحیح را مشخص نماید.
- اگر اطلاع I به تنهایی برای پاسخگویی به سوال مطرح شده کافی باشد ولی اطلاع II به تنهایی کافی نباشد (یا برعکس) گزینه ۱ را علامت بزنید.
 - اگر دو اطلاع I و II با هم برای پاسخگویی به سوال کافی باشند ولی هر کدام از این دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی کافی نباشند، گزینه ۲ را علامت بزنید.
 - اگر هر کدام از دو اطلاع I و II به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشند، گزینه ۳ را علامت بزنید.
 - اگر دو اطلاع I و II با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نباشند، گزینه ۴ را علامت بزنید.

۷۸- در مورد یک سری داده که شامل n عدد است ($n > 1$)، آیا می‌توان دادها برابر مقدار میانگین است؟
(I) اگر این n عدد را به صورت صعودی مرتب کنیم اختلاف میان هر دو عدد صدایی برابر ۲ است.
(II) اختلاف میان بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد سری برابر $2(n-1)$ می‌باشد.

۷۹- اگر x یک عدد صحیح مثبت و w یک عدد صحیح منفی باشد مقدار xw چقدر است؟

$$x^w = \frac{2}{1} \quad (I)$$

$$w^x = -1 \quad (II)$$

۸۰- در کسر $\frac{x}{y}$ ، اگر x و y اعداد صحیح مثبت باشند مقدار $\frac{x}{y}$ چقدر است؟

(I) کوچک‌ترین مخارج مشترک کسر $\frac{x}{y}$ و $\frac{1}{2}$ برابر ۶ است.

$$x^2 = 9 \quad (II)$$

۸۱- برای استفاده از صوت و موزیک در کامپیوتر، کلیک از گزینه‌های زیر ضروری نیست؟
(۱) کارت صدا (۲) موزم (۳) فایل صوتی یا ویدیویی (۴) بلندگو

۸۲- کوچک‌ترین عنصری که تصاویر از آن تشکیل می‌شوند چه نام دارد؟
(۱) بیت (۲) بایت (۳) پیکسل (۴) اینچ

۸۳- برای اتصال حلقه به کامپیوتر از چه کارتری استفاده می‌شود؟
(۱) صدا (۲) موزم (۳) گرافیکی (۴) نور

۸۴- انتخاب کدام گزینه باعث می‌شود تا آیکون‌ها بر اساس تعداد بایت اشغالی مرتب شوند؟
(۱) By Name (۲) By Type (۳) By Date (۴) By Size

۸۵- دکمه برنامه‌های در حال اجرا روی کدام نوار قرار می‌گیرد؟
(۱) Tool Bar (۲) Address Bar (۳) Task Bar (۴) Menu Bar

۸۶- پنجره My Computer

(۱) حافظه‌ای برای نگهداری اطلاعات است

(۳) برنامه‌ای برای مدیریت سخت‌افزار است

(۲) پنجره‌ای برای مدیریت و سازماندهی فایل‌ها، پوشه‌ها و درایوها است

(۳) برنامه‌ای برای سازماندهی تمام امور کامپیوتر است

۸۷- کدامیک از موارد زیر توسط منوی Start انجام می‌گیرد؟

(۱) اجرای برنامه‌ها و بار کردن فایل‌ها

(۳) خروج از ویندوز و خاموش کردن کامپیوتر

(۲) تغییر تنظیمات سیستم و پیدا کردن فایل‌ها و پوشه‌ها

(۲) همه موارد

۸۸- اگر بر روی یک آیکون کلیک کرده و دکمه چپ ماوس را رها نکنیم و آن را به سمت دلخواه خود بکشیم و سپس مجدداً کلید سمت چپ را رها کنیم چه عملی انجام داده‌ایم؟

Drag and Drop (۱)

Double Click (۲)

Tool Bar (۳)

Click (۴)

۸۹- برای ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آنها از چه علامتی استفاده می‌شود؟

(۱) ،

(۲) :

(۴) @

۹۰- برای نمایش صفحه پیش‌فرض مرورگر از کدام گزینه نوار ابزار استاندارد استفاده می‌کنیم؟

Favorites (۱)

Home (۲)

History (۳)

Research (۴)

۹۱- موضوع پیام در کدام قسمت نوشته می‌شود؟

To (۱)

CC (۲)

Subject (۳)

BCC (۴)

۹۲- کدام مفهوم برای کلمه رمز به کار نمی‌رود؟

DNS (۱)

Password (۲)

Access Number (۳)

Username (۴)

۹۳- جهت جابه‌جایی بین پنجره‌های باز از ترکیب کلیدهای _____ استفاده می‌شود

Alt+Esc (۱)

Ctrl+Z (۲)

Alt+Tab (۳)

Ctrl+V (۴)

۹۴- هنگام چاپ اطلاعات یک فایل متنی از کدام گزینه برای مشخص کردن محدوده چاپ استفاده می‌شود؟

To (۱)

Until (۲)

(۳) :

(۴) -

۹۵- برای درج پاورقی در Word از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟

(۱) گزینه Header از سربرگ Review

(۳) گزینه Insert Endnote از سربرگ Reference

(۲) گزینه Footnote از سربرگ Reference

(۴) موارد ۲ و ۳

۹۶- برای تغییر اندازه کاغذ در Word از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟

(۱) گزینه Size از سربرگ Insert

(۳) گزینه Size از سربرگ View

(۲) گزینه Page Scale از سربرگ Page Layout

(۴) گزینه Size از سربرگ Page Layout

۹۷- چنانچه دکمه Ctrl را در حین Drag کردن یک شکل فشار داده و پایین نگه داریم آن شکل به جای اینکه _____ شود _____ می‌گردد

(۱) کمی - جابه‌جا

(۲) جابه‌جایی - کمی

(۳) جابه‌جایی - فوری

(۴) همه موارد ممکن است

۹۸- کدام فرمان برای لغو آخرین عمل انجام شده به کار می‌رود؟

Redo (۱)

Cut (۲)

Undo (۳)

Paste (۴)

۹۹- برای مرتب کردن یک لیست در اکسل _____

(۱) گزینه Sort را از منوی Data انتخاب می‌کنیم

(۳) گزینه Arrange را از منوی Data انتخاب می‌کنیم

(۲) گزینه Form را از منوی Data انتخاب می‌کنیم

(۴) گزینه Auto Filter را از منوی Data انتخاب می‌کنیم

۱۰۰- در Excel گزینه Shrink To Fit _____

(۱) سلول را کوچک می‌کند

(۳) متن را بزرگ می‌کند

(۲) سلول را بزرگ می‌کند تا متن در آن بگنجد

(۴) متن را کوچک می‌کند تا در سلول بگنجد

- 101- Oscar is not in class. Does anyone know where
 1) he went 2) did he go 3) went he 4) he did go
- 102- the economy is uncertain, people tend to spend less.
 1) but 2) when 3) while 4) whereas
- 103- I saw an accident last night. Somebody called an ambulance but nobody
 1) was injured 2) injured 3) will be injured 4) had injured
- 104- The photos of the match were all black and white.
 1) to take 2) taking 3) taken 4) were taken
- 105- It is important for her a good job after graduation from university.
 1) to find 2) finding 3) that find 4) to finding
- 106- He had worked his parents were proud of him.
 1) serious enough 2) so serious that 3) too serious 4) so seriously that
- 107- When she opened her eyes, she saw a white standing by her side.
 1) object 2) event 3) member 4) view
- 108- I opened the door and walked in so that nobody noticed my getting in.
 1) actually 2) patiently 3) silently 4) ignorantly
- 109- According to doctors, exercise and good diet are the means of living a life.
 1) worried 2) healthy 3) skilled 4) rapid
- 110- My classmates and I try to a close friendship that can last for years in the future.
 1) allow 2) educate 3) build 4) value
- 111- Do you really think that you'll be to pass your driving test.
 1) able 2) honest 3) blind 4) useful
- 112- After a long they finally decided to move to another city.
 1) possibility 2) preference 3) discussion 4) observation
- 113- The shop was very crowded and a large of people was standing in line.
 1) skill 2) fact 3) audience 4) number
- 114- He didn't work on the problem enough to get the result, so he changed the method.
 1) strongly 2) heavily 3) efficiently 4) firmly
- 115- If you want to make your speech effective, try to have eye with your listeners.
 1) goal 2) design 3) touch 4) contact

Cloze Test:

People in different countries may use different sign languages. An Englishman who could ... (116)... little Italian was once in Italy. One day he went into a restaurant to eat. When the waiter came, the Englishman ... (117)... his mouth, put his fingers into it and took them out again and moved his lips. In this way, he ... (118)... to say, "Bring me something to eat." The waiter brought him a lot of things to drink, but no food! The Englishman was ... (119)... that he was not able to tell the waiter he was hungry. He was to leave the restaurant when another man came in and put his hands on his stomach. And this sign was ... (120)... enough for the waiter and in a few minutes, the waiter brought him food. At once, the Englishman could get his meal in the same way.

- 116-
 1) speak 2) discuss 3) produce 4) say
- 117-
 1) reached for 2) touched 3) opened 4) pointed to
- 118-
 1) meant 2) needed 3) decided 4) refused
- 119-
 1) strange 2) proud 3) sorry 4) needy
- 120-
 1) quick 2) modern 3) strong 4) clear

۱۲۱- اگر A مجموعه اعداد طبیعی دو رقمی باشد، آنگاه زیرمجموعه‌ای از A که مشوهای آن به صورت $5k$ و $k \in A$ است، چند عضو دارد؟
 ۱۲ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴) ۹ (۱)

۱۲۲- اگر A و B دو مجموعه تهی نباشد، مجموعه $(A - B) \cup B$ کدام است؟
 A (۱) B (۲) $A \cap B$ (۳) $A \cup B$ (۴)

سوالات آزمون بانک فرض الحسد شهر ایران

۱۳۳- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع اول باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

۱۳۴- $\sin 15^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$

۱۳۵- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع دوم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۳۶- $\sin 75^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$

۱۳۷- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع سوم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۳۸- $\sin 105^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$

۱۳۹- $\sin 165^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$

۱۴۰- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع چهارم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

۱۴۱- یک مثلث قائم‌الزاویه با وتر ۵ و یک ضلع ۳ دارد. مساحت آن کدام است؟
۱) ۶ ۲) ۸ ۳) ۱۰ ۴) ۱۲

۱۴۲- $\sin 30^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۴۳- $\cos 60^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۴۴- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع اول باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

۱۴۵- $\sin 45^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{2}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

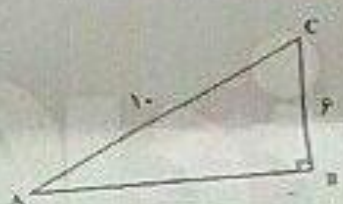
۱۴۶- $\cos 45^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{2}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

۱۴۷- $\sin 135^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{2}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

۱۴۸- $\cos 135^\circ$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{2}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۴۹- $\sin 225^\circ$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{2}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۵۰- $\cos 225^\circ$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{2}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$



۱۵۱- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع دوم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۵۲- $\sin 105^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$

۱۵۳- $\sin 165^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$

۱۵۴- اگر مجموع دو عدد ۵ و حاصل ضرب آنها ۶ باشد، عدد بزرگتر به کوچکتر کدام است؟
۱) $\frac{11}{2}$ ۲) $\frac{13}{2}$ ۳) $\frac{15}{2}$ ۴) $\frac{17}{2}$

۱۵۵- $\sin 30^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۵۶- $\cos 60^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۵۷- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع سوم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۵۸- $\sin 75^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$

۱۵۹- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع چهارم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

۱۶۰- $\sin 105^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$

۱۶۱- $\sin 165^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$

۱۶۲- اگر جمله نهم یک تصاعد حسابی با قدر نسبت ۲ برابر ۳۳ باشد، جمله هجدهم آن کدام است؟
۱) ۵۲ ۲) ۵۰ ۳) ۴۸ ۴) ۴۶

۱۶۳- $\sin 30^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۶۴- $\cos 60^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۶۵- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع دوم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۶۶- $\sin 105^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$

۱۶۷- $\sin 165^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$

۱۶۸- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع چهارم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $\frac{1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $\frac{1}{4}$

۱۶۹- اگر جمله نهم یک تصاعد حسابی با قدر نسبت ۲ برابر ۳۳ باشد، جمله هجدهم آن کدام است؟
۱) ۵۲ ۲) ۵۰ ۳) ۴۸ ۴) ۴۶

۱۷۰- $\sin 30^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۷۱- $\cos 60^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

۱۷۲- اگر $\sin \theta = \frac{1}{2}$ و θ در ربع سوم باشد، $\cos \theta$ کدام است؟
۱) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ ۲) $-\frac{1}{2}$ ۳) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$ ۴) $-\frac{1}{4}$

۱۷۳- $\sin 75^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$

۱۷۴- $\sin 165^\circ$ کدام است؟
۱) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ ۲) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ۳) $\frac{\sqrt{3}-1}{4}$ ۴) $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$

$$17 \times 10^4 + 15A + 40$$

Handwritten manuscript page featuring a table with 4 columns and 2 rows of numbers. Below the table, there is a large, stylized signature or name, possibly 'G. H. H. H.', and some other handwritten text.

3241

12.14

1927

YF/D 1

1924

15

— 11 —

-72 fA

22

A. C. T.

44

40

$$\frac{1.90}{11} = \frac{9}{8} = 1.125$$

(۱) بهبود شاخص‌های عملکردی مالی کشور در زمینه عقد قرارداد

(۲) فرهنگسازی است پندیده قرصاحت

۴) استقرار همیشه مدیریت دانش و تبدیل بانک به یک سازمان یادگیرنده

3/20/2017 (7)

1890-1891

2000-000000

میرزا حسن علی

سنة ١٠٠٠

2000-2001

الحكماء في هذا العلم

زبدہ لعل اللہ

۱۳۳ - کلامیک

221

۴۰۰

24

۱۴۵ - کتابک

卷二

۳۴

سہ ماہی

۱۳۶- لورزش

م. ق. ۱۰۰

٢٢٠

سایه های پلکانی

۱۲۷- اگر نوخ فلیج

۱۲. حج والوکالہ بہ کارگیری سرحد

(1) في الموضع الثاني

۱۲. مع سید زکریا

٢) نرم ذخيره قابليتي

54-2057

۱۰۰

لرزش مناسب تری است

(۱) اورانی قرضے

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود نمونه سوالات عمومی و تخصصی استخدامی بانک مهر

خرید و دانلود

دانلود درسنامه‌های آموزشی برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

خرید و دانلود

« محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب‌های چاپ شده برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

ثبت و سفارش



ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن
و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۱۱۳

Www.IranEstekhdam.Ir