



مجری آزمون
ایران آزمون



زمان برگزاری آزمون
۱۷ بهمن ۱۴۰۴

اصل سوالات آزمون استخدامی

بانک مهر ایران ۱۴۰۴

اصل سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران برگزار شده در ۱۷ بهمن ۱۴۰۴ ✓

نسخه رایگان شامل ۶۰ سوال (بدون پاسخ) ✓

مجری آزمون: ایران آزمون ✓



لینک های مفید آزمون استخدامی بانک مهر ایران

سوالات رایگان بانک ها با پاسخنامه	خرید این محصول
خرید درسنامه بانک مهر ایران	خرید سوالات بانک مهر ایران
خرید درسنامه بانکداری	خرید سوالات عمومی بانک ها
منابع آزمون	خرید سوالات تخصصی بانک ها
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	اخبار آزمون

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک مهر ایران بهمن ۱۴۰۴ - صفحه ۴ (۶۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: عکس دفترچه سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران بهمن ۱۴۰۴ - صفحه ۱۲
- ❖ فصل سوم: کلید سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران بهمن ۱۴۰۴ - صفحه ۱۷



❖ فصل اول: سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک مهر ایران بهمن ۱۴۰۴

*** متن زیر را به دقت خوانده و پاسخ سوال های ۱ تا ۶ را با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب نموده و در پاسخنامه علامت بزنید.

«در سال های اخیر، حوزه هوش مصنوعی (AI) شاهد پیشرفت های چشمگیری بوده است. توسعه هوش مصنوعی صنایع مختلفی را از جمله بهداشت و درمان و صنایع مالی متحول کرده و راه حل های نوآورانه ای برای حل مشکلات پیچیده ارائه داده است. یکی از حوزه های مهم پیشرفته، یادگیری ماشین است که در آن الگوریتم ها به گونه ای طراحی شده اند که از داده ها یاد بگیرند و با گذشت زمان بهبود یابند. این قابلیت به کسب و کارها اجازه می دهد تا تصمیمات مبتنی بر داده اتخاذ کنند و کارایی و بهره وری خود را افزایش دهند. علاوه بر این، تأثیر هوش مصنوعی فراتر از اتوماسیون ساده است. این فناوری پتانسیل افزایش توانمندی های انسانی را دارد و به حرفه ای ها اجازه می دهد تا بر وظایف سطح بالاتر تمرکز کنند در حالی که فرایندهای معمولی توسط ماشین ها انجام می شود. به عنوان مثال، در تشخیص پزشکی، سیستم های هوش مصنوعی می توانند حجم زیادی از داده های بیمار را به سرعت تحلیل کنند و به پزشکان در ارائه تشخیص های دقیق تر کمک کنند. با این حال این پیشرفت ها همچنین نگرانی های اخلاقی را به همراه دارند. اگر داده های زیربنایی ناقص باشند استفاده از هوش مصنوعی در فرآیندهای تصمیم گیری می تواند منجر به سوگیری شود. بنابراین برای سازمان ها بسیار مهم است که چارچوب های قوی را اعمال کنند که انصاف و مسئولیت پذیری را در برنامه های هوش مصنوعی تضمین کند. با گذشت زمان ادغام هوش مصنوعی در جامعه احتمالاً ادامه خواهد یافت. سیاست گذاران و رهبران صنعتی باید با هم همکاری کنند تا دستورالعمل هایی برای استفاده اخلاقی از فناوری های هوش مصنوعی ایجاد کنند. با انجام این کار، می توان از مزایای هوش مصنوعی بهره مند شد و در عین حال خطرات آن را نیز کاهش داد.»

۱- هدف اصلی متن چیست؟

(۱) بحث درباره جنبه های فنی هوش مصنوعی

(۲) برجسته کردن پیشرفت ها و پیامدهای هوش مصنوعی

(۳) انتقاد از استفاده از هوش مصنوعی در صنایع مختلف

(۴) ارائه یک مرور تاریخی بر توسعه هوش مصنوعی

۲- کدام حوزه به عنوان یک پیشرفت مهم در هوش مصنوعی شناسایی شده است؟

(۱) رباتیک

(۲) یادگیری ماشین

(۳) پردازش زبان طبیعی

(۴) بینایی کامپیوتری

۳- نویسنده چگونه دیدگاه خود را درباره پیشرفت های هوش مصنوعی در طول متن منتقل می کند؟

(۱) با ابراز نگرانی ها و برجسته کردن خطرات احتمالی

(۲) با تأکید بر تأثیرات مثبت و فرصتهای ارائه شده توسط هوش مصنوعی

۳) با ارائه یک مرور تاریخی بر توسعه های هوش مصنوعی

۴) با بحث درباره جزئیات فنی و مشخصات فناوری های هوش مصنوعی

۴- طبق متن، یکی از مزایای هوش مصنوعی در بهداشت و درمان چیست؟

۱) کاملاً جایگزین پزشکان میشود. (۲) حریم خصوصی داده های بیماران را کاهش می دهد.

۳) به پزشکان در ارائه تشخیص کمک میکند. (۴) تمام خطاهای انسانی را حذف میکند.

۵- کدام نگرانی اخلاقی درباره هوش مصنوعی مطرح شده است؟

۱) ناتوانی آن در یادگیری از داده ها (۲) احتمال بروز سوگیری در فرآیند تصمیم گیری

۳) هزینه بالای پیاده سازی آن (۴) پیچیدگی و نیازهای فنی آن

۶- نویسنده درباره ادغام آینده هوش مصنوعی چه نظری دارد؟

۱) تنها تحت تأثیر پیشرفت های تکنولوژیکی خواهد بود.

۲) همکاری میان سیاست گذاران و رهبران برای ایجاد دستورالعمل های اخلاقی ضروری است.

۳) با مقاومت قابل توجهی از سوی حرفه ای ها مواجه خواهد شد.

۴) تنها برای شرکت های بزرگ سودمند خواهد بود.

۷- رابطه میان اجزا مجموعه {گله و (...)} همانند مجموعه {...} و ستاره} خواهد بود اگر در جاهای خالی به ترتیب کلمات

کدام گزینه قرار گیرد؟

۱) گاو، خورشید (۲) گوسفند، صورت فلکی

۳) ماهی، سیاره (۴) گرگ، زمین

۸- اگر سه کلمه متوالی بار، تار و جار تشکیل یک سری از کلمات با رابطه الفبایی را بدهند کلمه چهارم در این سری کدام

است؟

۱) خار (۲) هار (۳) زار (۴) حار

۹- در دنباله عددی روبرو کدام عدد ناقص رابطه بین اعداد است؟ ۲۲۰، ۳۴۳، ۴۰۹، ۴۳۶، ۴۴۴، ۴۴۵

۱) ۴۰۹ (۲) ۳۴۳ (۳) ۴۳۶ (۴) ۴۴۴

۱۰- به جای علامت سوال، کدام گزینه کامل کننده روابط عددی در مربع زیر است؟

۱۵	۶	۱۱
۸	؟	۱۴
۹	۱۶	۷

۵ (۱)

۱۰ (۲)

۱۲ (۳)

۱۳ (۴)

۱۱- ایران، بلژیک، مصر و نیوزلند در گروه G جام جهانی ۲۰۲۶ قرار گرفته اند که دو تیم اول به مرحله بعد صعود خواهند کرد.

به چند طریق ممکن دو تیم میتوانند به مرحله بعد راه پیدا کنند؟

- (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۱۲

۱۲- احتمال اینکه احمد، سعید و گرشا در آزمون سراسری قبول شوند، به ترتیب ۶۰، ۴۰ و ۲۰ درصد است. احتمال اینکه

احمد و سعید قبول شوند اما گرشا قبول نشود چقدر است؟

- (۱) ۳۸٫۴٪ (۲) ۶۰٪ (۳) ۴٫۸٪ (۴) ۱۹٫۷٪

۱۳- دو کودک به نام های علی و مهسا می توانند یک قلعه شنی را با هم در ۳ ساعت بسازند. اگر سرعت مهسا سه برابر

علی باشد، چه قدر طول میکند تا علی به تنهایی قلعه را بسازد؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۰ (۳) ۸ (۴) ۴

۱۴- مردی ۱۵۱۷۰۰۰ تومان پول دارد که شامل اسکناس های هزار تومانی، پنج هزار تومانی و ده هزار تومانی است. تعداد

اسکناس های ده هزار تومانی و پنج هزار تومانی به ترتیب ۳ و ۲ برابر تعداد اسکناس های هزار تومانی است. تعداد کل

اسکناس های او چقدر است؟

- (۱) ۱۱۱ (۲) ۲۲۲ (۳) ۳۳۳ (۴) ۴۴۴

۱۵- قطاری باید مسافت ۴۶ کیلومتری بین دو ایستگاه را در زمان ۱ ساعت طی کند. اگر این قطار ابتدا ۲۵ کیلومتر را با سرعت

۴۰ کیلومتر در ساعت بپیماید، با چه سرعتی باید بقیه مسیر را طی کنند تا به موقع به مقصد برسد؟

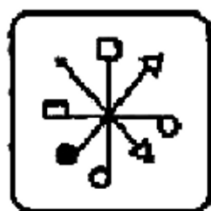
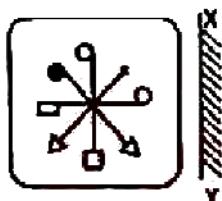
- (۱) ۳۶ کیلومتر بر ساعت (۲) ۴۶ کیلومتر بر ساعت

- (۳) ۵۶ کیلومتر بر ساعت (۴) ۶۶ کیلومتر بر ساعت

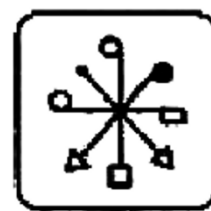
۱۶- سیما همسر بابک، ابراهیم پسر سیما، علی برادر بابک و پدر داوود است رابطه ابراهیم با داوود چیست؟

- (۱) برادر (۲) عمو (۳) پسر عمو (۴) پدر بزرگ

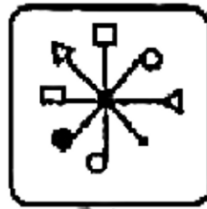
۱۷- یک آینه در محور xy مطابق شکل قرار داده شده است. کدام گزینه تصویر دقیق شکل در آینه است؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۱۸- در یک کلاس ۳۹ نفره، رامین ۷ رتبه از سامان جلوتر است. اگر رتبه سامان هفدهم از آخر باشد، رتبه رامین از اول چقدر است؟

۱۴ (۴)

۱۵ (۳)

۱۶ (۲)

۱۸ (۱)

۱۹- شخصی باید ۴۰۳ لیتر بنزین ۴۶۵ لیتر گازوئیل و ۴۹۶ لیتر روغن موتور را به طور کامل در بطری هایی با اندازه یکسان بریزد به طوری که هر بطری کاملاً پر شود بدون اینکه هیچ یک از سه نوع مایع فوق را با هم مخلوط کند. حداقل تعداد بطری های مورد نیاز چقدر است؟

۵۴ (۴)

۴۴ (۳)

۳۴ (۲)

۲۴ (۱)

۲۰- چند عدد بین اعداد ۳۰۰ تا ۵۰۰ وجود دارد که در آنها عدد ۴ فقط یک بار آمده است؟

۱۰۹ (۴)

۹۹ (۳)

۸۹ (۲)

۷۹ (۱)

۲۱- برای عکس گرفتن از پنجره فعال واقع بر میز کار ویندوز، کدام کلیدها را باید فشرد؟

PrtScr+ Enter (۲)

(۱) امکان انجام این کار نیست.

PrtScr+Alt (۴)

PrtScr (۳)

۲۲- کدام مرورگر وب به صورت خودکار با نصب ویندوز بر روی سیستم نصب می شود؟

Google Chrome (۲)

Firefox (۱)

Internet Explorer-microsoft edg (۴)

Opera (۳)

۲۳- تنظیمات مربوط به کاربر، صفحه نمایش، چاپگر، تاریخ، ساعت و تنظیمات مدیریت سیستم از کدام بخش ویندوز انجام می شود؟

control panel (۲)

device manager (۱)

screen saver (۴)

msconfig (۳)

۲۴- ترکیب دو کلید روبرو چه عملی را در ویندوز انجام می دهد؟ Tab + Windows

(۱) نمایش تمام پنجره های باز یا حرکت بین آن ها (۲) گشودن پنجره تنظیمات

(۴) قفل کردن کامپیوتر

(۳) ساخت یک دسکتاپ مجازی جدید

۲۵- در کدام حالت ماشین حساب ویندوز، میتوان محاسبات ریاضی پیشرفته، مانند جذر، توان، لگاریتم و توابع نمایی را انجام داد؟

Statistics (۴)

Programmer (۳)

Scientific (۲)

Standard (۱)

۲۶- برای انجام عمل جستجو با استفاده از صفحه کلید از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده می شود؟

- Ctrl+S (۱) Ctrl+Z (۲) Ctrl+V (۳) Ctrl+F (۴)

۲۷- مراکز سرویس دهنده اینترنت را چه می نامند؟

- HTTP (۱) ISP (۲) ADSL (۳) URL (۴)

۲۸- در اینترنت برای جستجوی یک عبارت به همان صورت و با همان ترکیب، از علامت استفاده می شود.

- " " (۱) {} (۲) () (۳) - (۴)

۲۹- با توجه به جدول زیر کدام فرمول برای محاسبه حقوق پرداختی در سلول F2 درست است؟ حقوق پرداختی حاصل ضرب

دستمزد ساعتی در ساعت تدریس می باشد که مالیات نیز باید از آن کسر شود.

	F	E	D	C	B	A	
1	مستحق پرداختی	مالیات	ساعت تدریس	دستمزد ساعتی	میزبانه علمی	نام استاد	
2		AZ	22	150,000	نقشیار	دکتر عباسی	
3							

- =C2*D2*(1-E2) (۴) =C2*D2*(1-E2) (۳) =C2*D2-E2 (۲) =C2*D2*E2 (۱)

۳۰- چگونه میتوان در یک نمودار ستونی جهت «محور افقی» را عوض کرد؟

(۱) عوض کردن جهت صفحه

(۲) فعال کردن گزینه Categories in reverse order

(۳) فعال کردن گزینه Values in reverse order

(۴) گزینه ۲ و ۳ صحیح است.

۳۱- از کدام گزینه برای پهن تر کردن چاق کردن ستون های یک نمودار استفاده می شود؟

- Series Overlap (۱) Gap Width (۲) Transparency (۳) Legend (۴)

۳۲- برای رنگی کردن داده های تکراری در اکسل، از کدام گزینه می توان استفاده کرد؟

(۱) DATA-Data Tools-Remove Duplicates

(۲) HOME-Conditional Formatting-Data Bars

(۳) HOME-Conditional Formatting-Highlight Cells Rules-Duplicate Value

(۴) هیچ کدام

۳۳- برای جمع کردن سلول هایی که از چند شرط خاص پیروی می کنند از کدام تابع استفاده می شود؟

- COUNTIFS (۱) COUNTIF (۲) SUMIFS (۳) SUMIF (۴)

۳۴- کدام یک از کارهای زیر را نمی توان با قالب بندی شرطی انجام داد؟

(۱) رنگی کردن سلول ها بر اساس یک شرط
(۲) ترسیم نمودار درون سلولی برای داده ها
(۳) حذف داده های تکراری
(۴) رنگی کردن ده داده برتر

۳۵- کدام گزینه برای نوشتن اندیس استفاده می شود؟

(۱) Subscript (۲) Superscript (۳) Shadow (۴) Emboss

۳۶- از کدام قسمت در کادر پاراگراف می توان میزان تورفتگی پاراگراف را تنظیم نمود؟

(۱) Spacing (۲) Indentation (۳) Alignment (۴) Direction

۳۷- کدام گزینه اندازه جدول را با اندازه متن تنظیم می کند؟

(۱) Auto Fit Contents (۲) Auto Fit Window

(۳) Fixed Column Width (۴) Auto Fit Column

۳۸- کدام گزینه در کادر Margins اندازه شیرازه را در کاغذ تنظیم می کند؟

(۱) Gutter (۲) Top (۳) Left (۴) Gutter Position

۳۹- در شماره گذاری خطوط برای اینکه شماره گذاری هر صفحه مستقل از سایر صفحات تنظیم شود، باید گزینه انتخاب شود.

(۱) None (۲) Continuous

(۳) Restart Each Section (۴) Restart Each Page

۴۰- از کدام ابزار برای کپی قالب بندی کاراکتر یا پاراگراف به کاراکتر یا پاراگراف دیگر استفاده می شود؟

(۱) Copy (۲) Format Painter (۳) Clip Board (۴) Replace

41- In the past few months, our company director more mettle than most industrialists in an entire career.

- 1) had shown/have done 2) has shown/do
3) showed/would do 4) was showing/may have done

42- Several safety recommendations have by the committee.

- 1) been made 2) made 3) to make 4) been making

43- I wish we to get to know one another better in the time we had.

- 1) will be able 2) were able 3) would be able 4) had been able

44- The army would have surrendered reasonable terms had been offered.

- 1) unless 2) even though 3) even if 4) if

45- The law requires that students in school a certain number of hours each week.

- 1) be 2) are 3) were 4) being

46- I'm so happy. I have just watched an movie.

- 1) awful 2) interesting 3) good 4) nice

47- The company has an online of the customers' information that you can easily access.

- 1) database 2) surveillance 3) tool 4) platform

48- The police recently announced that they are on the of solving the case.

- 1) location 2) track 3) theory 4) lining

49- He strongly denied any..... in the murder.

- 1) development 2) involvement 3) movement 4) improvement

50- The government is trying to reduce pollution by encouraging people to use transport.

- 1) public 2) private 3) personal 4) individual

51- My throat hurts, and I have a fever. Can I have some cold?.....

- 1) science 2) organs 3) pictures 4) medicine

52- I must remember to fill in my tax before the end of this week.

- 1) return 2) declaration 3) brochure 4) pamphlet

53- Edison did a lot experiments and at last the first light bulb.

- 1) gave up 2) invented 3) succeeded 4) solved

54- Everyone knows the fact that eating too many.....foods is bad for the heart.

- 1) healthy 2) fresh 3) delicious 4) fatty

55- Nowadays people are paying more to environment.

- 1) care 2) attention 3) money 4) time

Reading Comprehension: -Money has always played an important role in human life. Thousands of years ago, people did not have coins or paper money. They traded goods directly through a barter system. For example, a farmer could exchange rice for a pot made by a potter. However, this system was not very convenient because both people needed to objects that had value by want what the other had. Later, people started using commodity money objects that had value by themselves, such as salt, shells, or pieces of metal. Around 600 BCE, the people of Lydia (in present-day Turkey) created the first metal coins made of a gold-silver mixture called electrum. Coins made trade faster and easier because everyone agreed on

their value. Many centuries later, the Chinese invented paper money, which was lighter and easier to carry. In time, banks appeared and started issuing banknotes that represented a promise to pay gold or silver. This system made it easier for people to save, borrow, and invest. In the modern world, money has become mostly digital. People use credit cards, online transfers, and even cryptocurrencies like Bitcoin to buy and sell goods. Although digital money is convenient, it also brings risks such as cybercrime and fraud. The history of money shows how human societies have constantly changed the way they trade, save, and trust one another.

56- What was the main problem with the barter system?

- 1) People could not find valuable metals.
- 2) It was difficult to find someone who wanted to trade exactly what you had.
- 3) It required using coins and shells.
- 4) It was too modern for that time.

57- Where were the first metal coins made?

- 1) China 2) Rome 3) Lydia 4) Egypt

58- Why was paper money an important invention?

- 1) It was heavy and strong.
- 2) It replaced all forms of trade.
- 3) It was easier to carry and use than coins.
- 4) It was made from precious metals.

59-What is one problem with using digital money?

- 1) It takes too long to send. 2) It increases the risk of online crime.
- 3) It is no longer used by banks. 4) It is more expensive than cash.

60- What does the history of money show us?

- 1) That people always prefer coins to paper money.
- 2) That societies change how they exchange and store value.
- 3) That money never changes over time.
- 4) That gold and silver are useless today.

انتخاب نموده و در پاسخنامه علامت بزنید. متن زیر را به دقت خوانده و پاسخ سوال های ۱ تا ۶ را با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد.

در سال های اخیر، حوزه هوش مصنوعی (AI) شاهد پیشرفت های چشمگیری بوده است. توسعه هوش مصنوعی صنایع مختلفی را از جمله بهداشت و درمان و صنایع مالی متحول کرده و راه حل های نوآورانه ای برای حل مشکلات پیچیده ارائه داده است. یکی از حوزه های مهم پیشرفته، یادگیری ماشین است که در آن الگوریتم ها به گونه ای طراحی شده اند که از داده ها یاد بگیرند و با گذشت زمان بهبود یابند. این قابلیت به کسب و کارها اجازه می دهد تا تصمیمات مبتنی بر داده اتخاذ کنند و کارایی و بهره وری خود را افزایش دهند. علاوه بر این، تأثیر هوش مصنوعی فراتر از اتوماسیون ابزاری است. این فناوری پتانسیل افزایش توانمندی های انسانی را دارد و به حرفه ای ها اجازه می دهد تا بر وظایف سطح بالاتر تمرکز کنند در حالی که فرایندهای معمولی توسط ماشین ها انجام می شود. به عنوان مثال، در تشخیص پزشکی، سیستم های هوش مصنوعی می توانند حجم زیادی از داده های بیمار را به سرعت تحلیل کنند و به پزشکان در ارائه تشخیص های دقیق تر کمک کنند. با این حال، این پیشرفت ها همچنین نگرانی های اخلاقی را به همراه دارند. اگر داده های زیربنایی ناقص باشند استفاده از هوش مصنوعی در فرایندهای تصمیم گیری می تواند منجر به سوگیری شود. بنابراین، برای سازمان ها بسیار مهم است که چارچوب های قوی را اعمال کنند که انصاف و مسئولیت پذیری را در برنامه های هوش مصنوعی تضمین کند. با گذشت زمان، ادغام هوش مصنوعی در جامعه احتمالاً ادامه خواهد یافت. سیاست گذاران و رهبران صنعتی باید با هم همکاری کنند تا دستورالعمل هایی برای استفاده اخلاقی از فناوری های هوش مصنوعی ایجاد کنند. با انجام این کار، می توان از مزایای هوش مصنوعی بهره مند شد و در عین حال خطرات آن را نیز کاهش داد.

۱- هدف اصلی متن چیست؟

- ۱) بحث درباره جنبه های فنی هوش مصنوعی.
- ۲) کدام حوزه به عنوان یک پیشرفت مهم در هوش مصنوعی شناسایی شده است؟
- ۳) انتقاد از استفاده از هوش مصنوعی در صنایع مختلف.
- ۴) ارائه یک مرور تاریخی بر توسعه هوش مصنوعی.

- ۲- کدام حوزه به عنوان یک پیشرفت مهم در هوش مصنوعی شناسایی شده است؟
- ۱) ریاضیات
- ۲) یادگیری ماشین
- ۳) بینایی کامپیوتری
- ۴) پردازش زبان طبیعی

۳- نویسنده چگونه دیدگاه خود را درباره پیشرفت های هوش مصنوعی در طول متن منتقل می کند؟

- ۱) با ابراز نگرانی ها و برجسته کردن خطرات احتمالی
- ۲) با تأکید بر تأثیرات مثبت و فرصت های ارائه شده توسط هوش مصنوعی
- ۳) با ارائه یک مرور تاریخی بر توسعه های هوش مصنوعی
- ۴) با بحث درباره جزئیات فنی و مشخصات فناوری های هوش مصنوعی

۴- طبق متن، یکی از مزایای هوش مصنوعی در بهداشت و درمان چیست؟

- ۱) کاملاً جایگزین پزشکان می شود.
- ۲) حریم خصوصی داده های بیماران را کاهش می دهد.
- ۳) به پزشکان در ارائه تشخیص کمک می کند.
- ۴) تمام خطاهای انسانی را حذف می کند.

۵- کدام نگرانی اخلاقی درباره هوش مصنوعی مطرح شده است؟

- ۱) ناتوانی آن در یادگیری از داده ها.
- ۲) احتمال بروز سوگیری در فرآیند تصمیم گیری.
- ۳) هزینه بالای پیاده سازی آن.
- ۴) پیچیدگی و نیازهای فنی آن.

۶- نویسنده درباره ادغام آینده هوش مصنوعی چه نظری دارد؟

- ۱) تنها تحت تأثیر پیشرفت های تکنولوژیکی خواهد بود.
- ۲) همکاری میان سیاست گذاران و رهبران برای ایجاد دستورالعمل های اخلاقی ضروری است.
- ۳) با مقاومت قابل توجهی از سوی حرفه ای ها مواجه خواهد شد.
- ۴) تنها برای شرکت های بزرگ سودمند خواهد بود.

۷- رابطه میان اجزا مجموعه (گله و ...) (همانند مجموعه (....) و ستاره) خواهد بود اگر در جاهای خالی به ترتیب کلمات کدام گزینه قرار گیرد؟

- ۱) خورشید
- ۲) گوسفند، صورت فلکی
- ۳) ماهی، سیاره
- ۴) مگرمگ، زمین

۸- اگر سه کلمه متوالی بار، تار و جار تشکیل یک سری از کلمات با رابطه الفبایی را بدهند کلمه چهارم در این سری کدام است؟

- ۱) خار
- ۲) هار
- ۳) زار
- ۴) خار

۲۲۰، ۲۴۲، ۴۰۹، ۴۲۶، ۴۴۴، ۴۴۵

۹- در دنباله عددی روبرو کدام عدد ناقصی رابطه بین اعداد است؟

۴۴۴ (۴)

ایران عرضه ۴۳۶ (۳)

۳۴۳ (۲)

۲۰۹ (۱)

۱۰- به جای علامت سوال، کدام گزینه کامل کننده روابط عددی در مربع زیر است؟

۱۵	۶	۱۱
۸	۴	۱۲
۹	۱۶	۷

ایران عرضه

۵ (۱)

۱۰ (۲)

۱۲ (۳)

۱۳ (۴)

۱۱- ایران، بلژیک، مصر و نیوزلند در گروه G جام جهانی ۲۰۲۶ قرار گرفته اند که دو تیم اول به مرحله بعد صعود خواهند کرد. به چند طریق ممکن دو تیم می توانند به مرحله بعد راه پیدا کنند؟

ایران عرضه ۱۳ (۴)

۸ (۳)

۶ (۲)

۴ (۱)

۱۲- احتمال اینکه احمد، سعید و گرشا در آزمون سراسری قبول شوند به ترتیب ۶۰٪، ۴۰٪ و ۲۰٪ است. احتمال اینکه احمد و سعید قبول شوند اما گرشا قبول نشود چقدر است؟

ایران عرضه ۱۹/۲٪ (۴)

۲/۸٪ (۳)

۶۰٪ (۲)

۲۸/۲٪ (۱)

۱۳- دو کودک به نام های علی و مهسا می توانند یک قلعه شنی را با هم در ۳ ساعت بسازند. اگر سرعت مهسا سه برابر علی باشد، چه قدر طول می کشد تا علی به تنهایی قلعه را بسازد؟

۴ (۴)

ایران عرضه ۸ (۳)

۱۰ (۲)

۱۲ (۱)

۱۴- مردی ۱۵۱۷۰۰۰ تومان پول دارد که شامل اسکناس های هزار تومانی، پنج هزار تومانی و ده هزار تومانی است. تعداد اسکناس های ده هزار تومانی و پنج هزار تومانی به ترتیب ۳ و ۲ برابر تعداد اسکناس های هزار تومانی است. تعداد کل اسکناس های او چقدر است؟

۴۴۴ (۴)

۳۳۳ (۳)

۲۲۲ (۲)

۱۱۱ (۱)

۱۵- قطاری باید مسافت ۴۶ کیلومتری بین دو ایستگاه را در زمان ۱ ساعت طی کند. اگر این قطار ابتدا ۲۵ کیلومتر را با سرعت ۴۰ کیلومتر بر ساعت بپیماید، با چه سرعتی باید بقیه مسیر را طی کند تا به موقع به مقصد برسد؟

ایران عرضه

۶۶ کیلومتر بر ساعت (۴)

۵۶ کیلومتر بر ساعت (۳)

۴۶ کیلومتر بر ساعت (۲)

۳۶ کیلومتر بر ساعت (۱)

۱۶- سیما همسر بابک، ابراهیم پسر سیما، علی برادر بابک و پدر داوود است. رابطه ابراهیم با داوود چیست؟

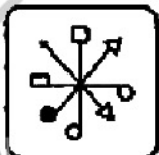
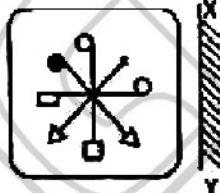
پدربزرگ (۴)

پسرعمو (۳)

عمو (۲)

برادر (۱)

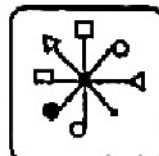
۱۷- یک آینه در محور xy مطابق شکل قرار داده شده است. کدام گزینه تصویر دقیق شکل در آینه است؟



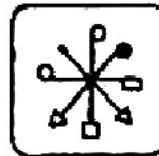
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۱۸- در یک کلاس ۳۹ نفره، رامین ۷ رتبه از سامان جلوتر است. اگر رتبه سامان هفدهم از آخر باشد، رتبه رامین از اول چقدر است؟

۱۲ (۴)

۱۵ (۳)

۱۶ (۲)

۱۸ (۱)

۱۹- شخصی باید ۴۰۳ لیتر بنزین، ۴۶۵ لیتر گازوئیل و ۴۹۶ لیتر روغن موتور را به طور کامل در بطری هایی با اندازه یکسان بریزد به طوری که هر بطری کاملاً پر شود، بدون اینکه هیچ یک از سه نوع مایع فوقی را با هم مخلوط کند. حداقل تعداد بطری های مورد نیاز چقدر است؟

۵۲ (۳)

۲۲ (۲)

۳۲ (۱)

۲۴ (۱)

۲۰- چند عدد بین اعداد ۳۰۰ تا ۵۰۰ وجود دارد که در آنها عدد ۴ فقط یک بار آمده است؟

۱۰۹ (۴)

۹۹ (۳)

۸۹ (۲)

۷۹ (۱)

برای عکس گرفتن از پنجره‌ی فعال واقع بر میز کار ویندوز، کدام کلیدها را باید فشرد؟
 (۱) امکان انجام این کار نیست.
 (۲) PrtScr
 (۳) PrtScr+Enter
 (۴) PrtScr+Alt
 ایران عرضه

۲۲- کدام مرورگر وب به صورت خودکار با نصب ویندوز بر روی سیستم نصب می‌شود؟
 (۱) Firefox
 (۲) Google Chrome
 (۳) Opera
 (۴) Internet Explorer-microsoft edg
 ایران عرضه

۲۳- تنظیمات مربوط به کاربرد، صفحه نمایش، چاپگر، تاریخ، ساعت و تنظیمات مدیریت سیستم از کدام بخش ویندوز انجام می‌شود؟
 (۱) device manager
 (۲) control panel
 (۳) msconfig
 (۴) screen saver

۲۴- ترکیب دو کلید (روبروی) چه عملی را در ویندوز انجام می‌دهد؟
 (۱) نمایش تمام پنجره‌های باز یا حرکت بین آنها
 (۲) گشودن پنجره تنظیمات
 (۳) قفل کردن کامپیوتر
 (۴) Tab + Windows
 ایران عرضه

۲۵- در کدام حالت ماشین حساب ویندوز، می‌توان محاسبات ریاضی پیشرفته، مانند جذر، توان، لگاریتم و توابع نمایی را انجام داد؟
 (۱) Standard
 (۲) Scientific
 (۳) Programmer
 (۴) Statistics
 ایران عرضه

۲۶- برای انجام عمل جستجو با استفاده از صفحه کلید از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟
 (۱) Ctrl+S
 (۲) Ctrl+Z
 (۳) Ctrl+V
 (۴) Ctrl+F
 ایران عرضه

۲۷- مراکز سرویس دهنده اینترنت را چه می‌نامند؟
 (۱) HTTP
 (۲) ISP
 (۳) ADSL
 (۴) URL
 ایران عرضه

۲۸- در اینترنت برای جستجوی یک عبارت به همان صورت و با همان ترکیب، از علامت استفاده می‌شود.
 (۱) " "
 (۲) { }
 (۳) ()
 (۴) -

۲۹- با توجه به جدول زیر کدام فرمول برای محاسبه حقوق پرداختی در سلول F2 درست است؟ حقوق پرداختی حاصل ضرب دستمزد ساعتی در ساعت تدریس می‌باشد که مالیات نیز باید از آن کسر شود.
 (۱) =C2*D2*E2
 (۲) =C2*D2-E2
 (۳) =C2*D2*(1-E2)
 (۴) =C2*D2-(1-E2)
 ایران عرضه

F	E	D	C	B	A	
ستون پرتالی	مقالات	ساعت تدریس	نمونه‌ها	مردم علمی	نام استاد	1
	ایران عرضه	۲۲	۱۵۰,۰۰۰	نفسار	دکتر عباسی	2
						3

۳۰- چگونه می‌توان در یک نمودار ستونی جهت «محور افقی» را عوض کرد؟
 (۱) عوض کردن جهت صفحه
 (۲) فعال کردن گزینه Values in reverse order
 (۳) فعال کردن گزینه ۲ و ۲ صحیح است.
 (۴) فعال کردن گزینه Categories in reverse order
 ایران عرضه

۳۱- از کدام گزینه برای پهن تر کردن (چاق کردن) ستون‌های یک نمودار استفاده می‌شود؟
 (۱) Series Overlap
 (۲) Gap Width
 (۳) Transparency
 (۴) Legend
 ایران عرضه

۳۲- برای رنگی کردن داده‌های تکراری در اکسل، از کدام گزینه می‌توان استفاده کرد؟
 (۱) DATA-Data Tools-Remove Duplicates
 (۲) HOME-Conditional Formatting-Data Bars
 (۳) HOME-Conditional Formatting-Highlight Cells Rules-Duplicate Value
 (۴) هیچ کدام

۳۳- برای جمع کردن سلول‌هایی که از چند شرط خاص پیروی می‌کنند، از کدام تابع استفاده می‌شود؟
 (۱) COUNTIFS
 (۲) COUNTIF
 (۳) SUMIFS
 (۴) SUMIF
 ایران عرضه

۳۴- کدام یک از کارهای زیر را نمی‌توان با قالب‌بندی شرطی انجام داد؟
 (۱) رنگی کردن سلول‌ها براساس یک شرط
 (۲) ترسیم نمودار درون سلولی برای داده‌ها
 (۳) حذف داده‌های تکراری
 (۴) رنگی کردن ده داده پرتتر

۳۵- کدام گزینه برای نوشتن اندیس استفاده می‌شود؟

- Superscript (۲) Subscript (۱)

۳۶- از کدام قسمت در کادر پاراگراف می‌توان میزان تورفتگی پاراگراف را تنظیم نمود؟

- Indentation (۲) Spacing (۱)

۳۷- کدام گزینه اندازه جدول را با اندازه متن تنظیم می‌کند؟

- Auto Fit Contents (۱) Auto Fit Window (۲) Auto Fit Column (۴) Fixed Column Width (۳)

۳۸- کدام گزینه در کادر Margins اندازه شبرازه را در کاغذ تنظیم می‌کند؟

- Gutter Position (۴) Left (۳) Top (۲) Outer (۱)

۳۹- در شماره‌گذاری خطوط برای اینکه شماره‌گذاری هر صفحه مستقل از سایر صفحات تنظیم شود، باید گزینه انتخاب شود.

- Restart Each Section (۴) Restart Each Page (۳) Continuous (۲) None (۱)

۴۰- از کدام ابزار برای کپی قالب بندی کاراکتر یا پاراگراف به کاراکتر یا پاراگراف دیگر استفاده می‌شود؟

- Replace (۴) Clip Board (۲) Format Painter (۲) Copy (۱)

41- In the past few months, our company director more mettle than most industrialists

- in an entire career. ایران عرضه
1) had shown / have done 2) has shown / do
3) showed / would do 4) was showing / may have done

42- Several safety recommendations have by the committee.

- 1) been made 2) made 3) to make 4) been making

43- I wish we to get to know one another better in the time we had.

- 1) will be able 2) were able 3) would be able 4) had been able

44- The army would have surrendered reasonable terms had been offered.

- 1) unless 2) even though 3) even if 4) if

45- The law requires that students in school a certain number of hours each week.

- 1) be 2) are 3) were 4) being

46- I'm so happy. I have just watched an movie.

- 1) awful 2) interesting 3) good 4) nice

47- The company has an online of the customers' information that you can easily access.

- 1) database 2) surveillance 3) tool 4) platform

48- The police recently announced that they are on the of solving the case.

- 1) location 2) track 3) theory 4) lining

49- He strongly denied any in the murder.

- 1) development 2) involvement 3) movement 4) improvement

50- The government is trying to reduce pollution by encouraging people to use transport.

- 1) public 2) private 3) personal 4) individual

51- My throat hurts, and I have a fever. Can I have some cold?

- 1) science 2) organs 3) pictures 4) medicine

52- I must remember to fill in my tax before the end of this week.

- 1) return 2) declaration 3) brochure 4) pamphlet

53- Edison did a lot experiments and at last the first light bulb.

- 1) gave up 2) invented 3) succeeded 4) solved

- 54- Everyone knows the fact that eating too many foods is bad for the heart.
 1) healthy 2) fresh 3) delicious 4) fatty
- 55- Nowadays people are paying more to environment.
 1) care 2) attention 3) money 4) time

Reading Comprehension:

Money has always played an important role in human life. Thousands of years ago, people did not have coins or paper money. They traded goods directly through a barter system. For example, a farmer could exchange rice for a pot made by a potter. However, this system was not very convenient because both people needed to want what the other had. Later, people started using commodity money — objects that had value by themselves, such as salt, shells, or pieces of metal. Around 600 BCE, the people of Lydia (in present-day Turkey) created the first metal coins made of a gold-silver mixture called electrum. Coins made trade faster and easier because everyone agreed on their value. Many centuries later, the Chinese invented paper money, which was lighter and easier to carry. In time, banks appeared and started issuing banknotes that represented a promise to pay gold or silver. This system made it easier for people to save, borrow, and invest. In the modern world, money has become mostly digital. People use credit cards, online transfers, and even cryptocurrencies like Bitcoin to buy and sell goods. Although digital money is convenient, it also brings risks such as cybercrime and fraud. The history of money shows how human societies have constantly changed the way they trade, save, and trust one another.

56- What was the main problem with the barter system?

- 1) People could not find valuable metals.
- 2) It was difficult to find someone who wanted to trade exactly what you had.
- 3) It required using coins and shells.
- 4) It was too modern for that time.

57- Where were the first metal coins made?

- 1) China
- 2) Rome
- 3) Lydia
- 4) Egypt

58- Why was paper money an important invention?

- 1) It was heavy and strong.
- 2) It replaced all forms of trade.
- 3) It was easier to carry and use than coins.
- 4) It was made from precious metals.

59- What is one problem with using digital money?

- 1) It takes too long to send.
- 2) It increases the risk of online crime.
- 3) It is no longer used by banks.
- 4) It is more expensive than cash.

60- What does the history of money show us?

- 1) That people always prefer coins to paper money.
- 2) That societies change how they exchange and store value.
- 3) That money never changes over time.
- 4) That gold and silver are useless today.

پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال
						۴	۴۷	۱	۲۴	۲	۱
						۱	۴۸	۲	۲۵	۲	۲
						۲	۴۹	۴	۲۶	۲	۳
						۱	۵۰	۲	۲۷	۳	۴
						۴	۵۱	۱	۲۸	۲	۵
						۱	۵۲	۳	۲۹	۲	۶
						۲	۵۳	۲	۳۰	۲	۷
						۴	۵۴	۲	۳۱	۴	۸
						۲	۵۵	۳	۳۲	۲	۹
						۲	۵۶	۴	۳۳	۲	۱۰
						۳	۵۷	۳	۳۴	۲	۱۱
						۳	۵۸	۱	۳۵	۴	۱۲
						۲	۵۹	۲	۳۶	۱	۱۳
						۲	۶۰	۱	۳۷	۲	۱۴
								۱	۳۸	۳	۱۵
								۴	۳۹	۳	۱۶
								۲	۴۰	۳	۱۷
								۲	۴۱	۲	۱۸
								۱	۴۲	۳	۱۹
								۴	۴۳	۳	۲۰
								۴	۴۴	۴	۲۱
								۱	۴۵	۴	۲۲
								۲	۴۶	۲	۲۳