

آزمون استخدامی بانک سپه

سال ۱۳۹۳

آزمون توانمندی‌های عمومی:
مشترک برای داوطلبان کلیه رشته‌های تحصیلی (کد ۴۰۰۰)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

سند پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سوال: ۹۰ سوال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوال

ردیف	مواد امتحانی	شماره سوال	از مدارم	تعداد سوال	نام شماره	فرموده
۱	زبان و ادبیات فارسی	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۲
۲	زبان انگلیسی عمومی	۱۶	۱۵	۱۵	۱۶	۲-
۳	ریاضی و آمار مقدماتی	۲۱	۱۵	۱۵	۲۱	۱
۴	فتاواری اطلاعات (مهارت‌های I.C.D.L. ۶.۳ و ۶.۷)	۴۶	۱۵	۱۵	۴۶	۲-
۵	معارف اسلامی	۶۱	۱۵	۱۵	۶۱	۷۵
۶	اطلاعات سیاسی - اجتماعی و عیائی قانونی	۷۶	۱۵	۱۵	۷۶	۴۰

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

حق جذب و ناکسر سوابق پس از برگزاری آزمون برای نهادهای انتظامی مدنظر موقتاً باقی مانده و نهادهای انتظامی برای هر کدام روزهایی می‌توانند

مرداد ماه - سال ۱۳۹۳

- ۱- معانی درست گلشدهای زیر، به ترتیب در کدام مورد آمده است؟
- (۱) ادعا - سینا - رضا - فرشته می
 (۲) مردم ناراست، شمشیر، نالمیدی، خوشقدم
 (۳) نیاش، آهن، نالمیدی، زیارو
 (۴) نیاپش، نخار، سنتی، زیارو
- در کدام مورد، غلط اعلانی هست؟
- (۱) مردی گفت، ای پیر صد درم سنگ زناب می جوین.
 (۲) ابوالمراد جیلانی مردی بود صاحب رأی و صائب نظر
 (۳) قرض برق خانگه ابوالمراد بود به لرخ تساعدی و جز آن هیچ نبود.
 (۴) شاد بود که آن عربی به بازگیریم که تا چه شعوه و طامات در آن نوشته است؟

کش میوه دلبدیر تو از شهد و شکر است

(۱) فلم

(۲) درخت

(۳) درخت

(۴) درخت

(۵) درخت

(۶) درخت

(۷) درخت

(۸) درخت

(۹) درخت

(۱۰) درخت

(۱۱) درخت

(۱۲) درخت

(۱۳) درخت

(۱۴) درخت

(۱۵) درخت

(۱۶) درخت

(۱۷) درخت

(۱۸) درخت

(۱۹) درخت

(۲۰) درخت

(۲۱) درخت

(۲۲) درخت

(۲۳) درخت

(۲۴) درخت

(۲۵) درخت

(۲۶) درخت

(۲۷) درخت

(۲۸) درخت

(۲۹) درخت

(۳۰) درخت

(۳۱) درخت

(۳۲) درخت

(۳۳) درخت

(۳۴) درخت

(۳۵) درخت

(۳۶) درخت

(۳۷) درخت

(۳۸) درخت

(۳۹) درخت

(۴۰) درخت

(۴۱) درخت

(۴۲) درخت

(۴۳) درخت

(۴۴) درخت

(۴۵) درخت

(۴۶) درخت

(۴۷) درخت

(۴۸) درخت

(۴۹) درخت

(۵۰) درخت

(۵۱) درخت

(۵۲) درخت

(۵۳) درخت

(۵۴) درخت

(۵۵) درخت

(۵۶) درخت

(۵۷) درخت

(۵۸) درخت

(۵۹) درخت

(۶۰) درخت

(۶۱) درخت

(۶۲) درخت

(۶۳) درخت

(۶۴) درخت

(۶۵) درخت

(۶۶) درخت

(۶۷) درخت

(۶۸) درخت

(۶۹) درخت

(۷۰) درخت

(۷۱) درخت

(۷۲) درخت

(۷۳) درخت

(۷۴) درخت

(۷۵) درخت

(۷۶) درخت

(۷۷) درخت

(۷۸) درخت

(۷۹) درخت

(۸۰) درخت

(۸۱) درخت

(۸۲) درخت

(۸۳) درخت

(۸۴) درخت

(۸۵) درخت

(۸۶) درخت

(۸۷) درخت

(۸۸) درخت

(۸۹) درخت

(۹۰) درخت

(۹۱) درخت

(۹۲) درخت

(۹۳) درخت

(۹۴) درخت

(۹۵) درخت

(۹۶) درخت

(۹۷) درخت

(۹۸) درخت

(۹۹) درخت

(۱۰۰) درخت

(۱۰۱) درخت

(۱۰۲) درخت

(۱۰۳) درخت

(۱۰۴) درخت

(۱۰۵) درخت

(۱۰۶) درخت

(۱۰۷) درخت

(۱۰۸) درخت

(۱۰۹) درخت

(۱۱۰) درخت

(۱۱۱) درخت

(۱۱۲) درخت

(۱۱۳) درخت

(۱۱۴) درخت

(۱۱۵) درخت

(۱۱۶) درخت

(۱۱۷) درخت

(۱۱۸) درخت

(۱۱۹) درخت

(۱۲۰) درخت

(۱۲۱) درخت

(۱۲۲) درخت

(۱۲۳) درخت

(۱۲۴) درخت

(۱۲۵) درخت

(۱۲۶) درخت

(۱۲۷) درخت

(۱۲۸) درخت

(۱۲۹) درخت

(۱۳۰) درخت

(۱۳۱) درخت

(۱۳۲) درخت

(۱۳۳) درخت

(۱۳۴) درخت

(۱۳۵) درخت

(۱۳۶) درخت

(۱۳۷) درخت

(۱۳۸) درخت

(۱۳۹) درخت

(۱۴۰) درخت

(۱۴۱) درخت

(۱۴۲) درخت

(۱۴۳) درخت

(۱۴۴) درخت

(۱۴۵) درخت

(۱۴۶) درخت

(۱۴۷) درخت

(۱۴۸) درخت

(۱۴۹) درخت

(۱۵۰) درخت

(۱۵۱) درخت

(۱۵۲) درخت

(۱۵۳) درخت

(۱۵۴) درخت

(۱۵۵) درخت

(۱۵۶) درخت

(۱۵۷) درخت

(۱۵۸) درخت

(۱۵۹) درخت

(۱۶۰) درخت

(۱۶۱) درخت

(۱۶۲) درخت

(۱۶۳) درخت

(۱۶۴) درخت

(۱۶۵) درخت

(۱۶۶) درخت

(۱۶۷) درخت

(۱۶۸) درخت

(۱۶۹) درخت

(۱۷۰) درخت

(۱۷۱) درخت

(۱۷۲) درخت

(۱۷۳) درخت

(۱۷۴) درخت

(۱۷۵) درخت

(۱۷۶) درخت

(۱۷۷) درخت

(۱۷۸) درخت

(۱۷۹) درخت

(۱۸۰) درخت

(۱۸۱) درخت

(۱۸۲) درخت

(۱۸۳) درخت

(۱۸۴) درخت

(۱۸۵) درخت

(۱۸۶) درخت

(۱۸۷) درخت

(۱۸۸) درخت

(۱۸۹) درخت

(۱۹۰) درخت

(۱۹۱) درخت

(۱۹۲) درخت

(۱۹۳) درخت

(۱۹۴) درخت

(۱۹۵) درخت

(۱۹۶) درخت

(۱۹۷) درخت

(۱۹۸) درخت

(۱۹۹) درخت

(۲۰۰) درخت

(۲۰۱) درخت

(۲۰۲) درخت

(۲۰۳) درخت

(۲۰۴) درخت

(۲۰۵) درخت

(۲۰۶) درخت

(۲۰۷) درخت

(۲۰۸) درخت

(۲۰۹) درخت

(۲۱۰) درخت

(۲۱۱) درخت

(۲۱۲) درخت

(۲۱۳) درخت

(۲۱۴) درخت

(۲۱۵) درخت

(۲۱۶) درخت

(۲۱۷) درخت

(۲۱۸) درخت

(۲۱۹) درخت

(۲۲۰) درخت

(۲۲۱) درخت

(۲۲۲) درخت

(۲۲۳) درخت

(۲۲۴) درخت

(۲۲۵) درخت

(۲۲۶) درخت

(۲۲۷) درخت

(۲۲۸) درخت

(۲۲۹) درخت

(۲۳۰) درخت

(۲۳۱) درخت

(۲۳۲) درخت

(۲۳۳) درخت

(۲۳۴) درخت

(۲۳۵) درخت

(۲۳۶) درخت

(۲۳۷) درخت

(۲۳۸) درخت

(۲۳۹) درخت

(۲۴۰) درخت

(۲۴۱) درخت

(۲۴۲) درخت

(۲۴۳) درخت

(۲۴۴) درخت

(۲۴۵) درخت

(۲۴۶) درخت

(۲۴۷) درخت

(۲۴۸) درخت

(۲۴۹) درخت

(۲۵۰) درخت

(۲۵۱) درخت

(۲۵۲) درخت

(۲۵۳) درخت

(۲۵۴) درخت

(۲۵۵) درخت

(۲۵۶) درخت

(۲۵۷) درخت

(۲۵۸) درخت

(۲۵۹) درخت

(۲۶۰) درخت

(۲۶۱) درخت

(۲۶۲) درخت

(۲۶۳) درخت

(۲۶۴) درخت

(۲۶۵) درخت

(۲۶۶) درخت

(۲۶۷) درخت

(۲۶۸) درخت

(۲۶۹) درخت

(۲۷۰) درخت

(۲۷۱) درخت

(۲۷۲) درخت

(۲۷۳) درخت

(۲۷۴) درخت

(۲۷۵) درخت

(۲۷۶) درخت

(۲۷۷) درخت

(۲۷۸) درخت

(۲۷۹) درخت

(۲۸۰) درخت

(۲۸۱) درخت

(۲۸۲) درخت

(۲۸۳) درخت

- ۱۲- مفهوم ابیات زیر، با کدام مورد، مناسب است؟
 «در چهار هر نوریان هر چیز جمیز جذب گرد
 ناریان هر ناریان را طالبدن»
- (۱) وقت بر درویشی، گفتا که: خدا بارت
 (۲) گرد دل ما حانا دردیده من گردی
 (۳) هر حس سوی حنش زنجیر همی درد
 (۴) یک لحظه و یک ساعت دست از تو نمی‌دارم
- ۱۳- «حلشت افتدان» در بین زیر، کتابه از کدام مورد است؟
 «ز فلک فناه طشنی، به محیط غرفه گشتم
 (۱) رسوایان
 (۲) فقیر و منس گردیدن
 (۳) مقالات شمس
 (۴) نالمید گشتن
- ۱۴- کدام مورد از آن مولانا جلال الدین بلخی نیست?
 (۱) فیه ماد
 (۲) منتوی معنوی
 (۳) مجالس سمعه
 (۴) عرض عبارت «..... بودیم» در عبارت زیر، کدام است؟
- ۱۵- «ما جون کارها را تحویل بر حستیم و این مرد را «دانسته بودیم» و آزموده، از هندوستان فرمودیم تایاوردنش»
 (۱) شناخته بودیم
 (۲) دانسته دانستیم
 (۳) از از او مطلع بودیم
 (۴) آزمایش کردیم

زبان انگلیسی عمومی:

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: For Questions 16-25, select the number of the answer choice (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark your answer on your answer sheet.

- 16- When you buy a bond a corporation or a government, you are lending the corporation or the government a fixed amount of money.
 1) is issued by
 2) issued by
 3) is issuing from
 4) that issues with
- 17- If you get a loan from a bank to buy a car, economists refer to this flow of funds indirect finance.
 1) alike
 2) like
 3) such as
 4) as
- 18- Economists use the model of demand and supply market prices are determined.
 1) which analyzes
 2) to analyze how
 3) for analyzing
 4) for analysis of
- 19- Banks act as payment agents by conducting checking or current accounts for customers, paying checks drawn by customers on the bank, and checks deposited to customers' current accounts.
 1) collects
 2) collected
 3) collecting
 4) to collect
- 20- An is anything of value owned by a person or a firm.
 1) account
 2) asset
 3) insurance
 4) investment
- 21- He failed to money from the ATM, as it was out of order.
 1) withdraw
 2) transfer
 3) release
 4) evaluate

- 22- Modern banking practice, including fractional reserve banking and the issue of banknotes, in the 17th and 18th centuries.
- 1) recorded
 - 2) measured
 - 3) emerged
 - 4) arranged
- 23- Generally speaking, Riba (Arabic: ربا, *ribā*,) can be defined as unjust gains in trade or business, generally through
- 1) labor
 - 2) involvement ✓
 - 3) competition
 - 4) exploitation
- 24- A bank can generate in a variety of different ways including interest, transaction fees and financial advice.
- 1) revenue
 - 2) expenditure
 - 3) commerce
 - 4) amount
- 25- The ECB is very important to the euro-zone. Its main function is keeping prices in the euro-zone and inflation just under two percent.
- 1) stable
 - 2) previous
 - 3) light
 - 4) cautious

Part B: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and select the number of the answer choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

A central bank, reserve bank, or monetary authority is an institution that manages a state's currency, money supply, and interest rates. Central banks also usually oversee the commercial banking system of their respective countries. In contrast to a commercial bank, a central bank possesses a monopoly on increasing the amount of money in the nation, and usually also prints the national currency, which usually serves as the nation's legal tender.

The primary function of a central bank is to manage the nation's money supply (monetary policy), through active duties such as managing interest rates, setting the reserve requirement, and acting as a lender of last resort to the banking sector during times of bank insolvency or financial crisis. Central banks usually also have supervisory powers, intended to prevent bank runs and to reduce the risk that commercial banks and other financial institutions engage in reckless or fraudulent behavior. Central banks in most developed nations are institutionally designed to be independent from political interference. Still, limited control by the executive and legislative bodies usually exists.

- 26- The main purpose of the passage is to
- 1) advise the necessity of keeping central banks independent of governments
 - 2) make recommendations for the betterment of central banks' function
 - 3) suggest ways to reduce the function of central banks
 - 4) describe the responsibilities of central banks

- 27- It can be inferred from the passage that a commercial bank

 - 1) is more similar to than different from a central bank
 - 2) forms the basis of the banking system in any given nation
 - 3) is not allowed to increase the money circulating in its respective nation
 - 4) helps central banks to print as much paper money as such banks decide to

28- According to the passage, if the central bank finds out that a bank plans to do an illegal act, it may be required to

 - 1) take action against that bank
 - 2) supervise their own work more carefully
 - 3) lend money to that bank as a preventive measure
 - 4) let political agencies take control of most of its own functions

29- Which of the following does the passage state that is the primary responsibility of a central bank?

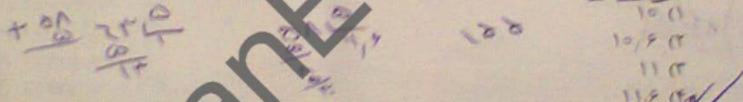
 - 1) Acting as a money resource for banks in case they get close to bankruptcy
 - 2) Providing advice to other banks about how to deal with crises
 - 3) Determining a fixed amount of interest rate across a nation
 - 4) Handling the money supply of its concerned country

30- What is the tone of the passage?

 - 1) Historical
 - 2) Descriptive
 - 3) Critical
 - 4) Alarming

ریاضی و آمار مقدماتی

۲۱- ترجیح دادن میزان سرمایه‌گذاری هسته‌سازی در مقابل دادن میزان سرمایه‌گذاری در میانه میزان سرمایه‌گذاری در طبقه این ۵ سال گذام است؟



- ۲۲- جدول زیر، نشان دهنده تعداد سالهای خدمت ۲۵۰ نفر از کارکنان این بانک است اگر ۷۶٪ تقریبی از کارکنان این بانک حداقل ۱۹ سال سابقه خدمت داشته باشند میتوان چنین ادعا کرد؟

	$B_2 - U_2$	T_2
1	0-7	70
2	0-5	50
3	10-15	
4	14-15	4
5	10-15	1
6	-7-9	70

۲۲- به چند طریق می‌توان از بین ۵ شهر استان A و ۴ شهر استان B شهربازی شویم؟
~~۲۰۱۰~~
انتخاب کرد. به طوری که حداقل یک شهر استان A انتخاب شود.

$$\therefore \left(\begin{array}{c} 0 \\ 1 \end{array}\right) \left(\begin{array}{c} 0 \\ 1 \end{array}\right) \times \left(\begin{array}{c} 1 \\ 0 \end{array}\right)$$

$$(\omega)(\gamma) < \left(\frac{1}{\alpha}\right)$$

- ۳۴ - بانکی در یک شهر، دارای ۵ دستگاه خودپرداز ATM است. اگر احتمال این که هر دستگاه در ماه نیاز به تعمیر داشته باشد برابر با $\frac{1}{2}$ باشد. احتمال این که در ماه، تعداد زوجی از دستگاه های ATM، نیاز به تعمیر نداشته باشد، کدام است؟

- (۱) $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})^5$
 (۲) $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})^4 (\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$
 (۳) $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})^4 (\frac{1}{2}, \frac{1}{2})^2$
 (۴) $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})^4 (\frac{1}{2}, \frac{1}{2})^3$

- ۳۵ - احتمال افتتاح حساب پس انداز کوتاه مدت برای یک مشتری برابر $\frac{1}{7}$ و احتمال افتتاح حساب قرآن الحسنہ برای همان شخص $\frac{1}{5}$ است. احتمال این که شخص هر دو حساب را افتتاح کند، کدام می تواند باشد؟

- (۱) $0,65$
 (۲) $0,55$
 (۳) $0,4$
 (۴) $0,15$

- ۳۶ - اگر A و B دو پیشامد مستقل باشند، کدام مورد صحیح است؟ $p(B' | A) = \beta$ و $p(A | B') = \alpha$

- (۱) $p(A) = \alpha, p(B) = 1 - \beta$
 (۲) $p(A) = 1 - \alpha, p(B) = \beta$
 (۳) $p(B) = \alpha, p(A) = 1 - \beta$
 (۴) $p(B) = 1 - \alpha, p(A) = \beta$

 n P

- ۳۷ - تخلفات اداری شعبه ای از یک بانک، توسط بازارسازی احتمال $\frac{1}{4}$ تأیید می شود. احتمال این که ششین شعبه ای که تخلفات آن توسط بازارسازی بررسی شده سوییت شعبه ای باشد که تخلفات آن شعبه توسط بازارسازی تأیید شده باشد، کدام است؟

- (۱) $0,00081$
 (۲) $0,00162$
 (۳) $0,00729$
 (۴) $0,01458$

$$\binom{n-1}{k-1} \times P^k \times q^{n-k}$$

- ۳۸ - اگر $A \subset B \subset C$ باشد، حاصل $(\overline{A \cup B}) \cap (\overline{A \cup C})$ کدام است

- (۱) $\overline{A - B}$
 (۲) $\overline{A - C}$
 (۳) $\overline{A - B}$
 (۴) $\overline{A - C}$

- ۳۹ - اگر دامنه تابع $y = \sqrt{\frac{\sin \sqrt{x}}{x}}$ بصورت بازه $[a, b]$ باشد، مقدار $a + b + 1$ کدام است

- (۱) π^2
 (۲) $\pi^2 + 1$
 (۳) 2π
 (۴) $2\pi + 1$

- ۴۰ - تعداد جواب های معادله $\log_x^{(x+y)} - \log_{x-y}^y = \log_{x+y}^{(x-y)} - \log_{x-y}^x$ کدام است؟

- (۱) صفر
 (۲) ۱
 (۳) ۲
 (۴) ۳

$$\eta \sqrt{u} = \frac{\eta u'}{\sqrt{u^2 - m}} \quad \text{باشد. حاصل } (f \circ g)'(x) = 2x+1 \text{ است} \quad \text{فرعی کسب شده} \quad \text{فرعی کسب شده} \quad \text{فرعی کسب شده}$$

$$\frac{\sqrt{u^2 - m}}{\eta \sqrt{u^2 - m}} = \frac{\eta \sqrt{u^2 - m}}{\eta \sqrt{u^2 - m}} = \frac{\eta \sqrt{u^2 - m}}{\eta \sqrt{u^2 - m}} = \frac{\eta \sqrt{u^2 - m}}{\eta \sqrt{u^2 - m}}$$

جهه ملاییری از m دو خط $my - x = 1$ و $y + mx = 2$ عمود بر هم باشند.

$$\frac{\eta}{\eta \sqrt{u^2 - m}} \cdot \frac{1}{\eta \sqrt{u^2 - m}} = \frac{1}{\eta \sqrt{u^2 - m}} \cdot \frac{1}{\eta \sqrt{u^2 - m}}$$

$$m \cdot 1 = -1 \quad \boxed{y = -mx + 2}$$

$$\frac{1}{\eta \sqrt{u^2 - m}} = \frac{1}{\eta \sqrt{u^2 - m}}$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\pi \sin(\pi(x-1)) - x^2}{\pi(x-1)} \quad \text{مقدار} \quad \text{کدام است?} \quad \text{کدام است?}$$

$$m \cdot 1 = -1 \quad \boxed{m = -1}$$

$$y = -1 + 2 \quad \boxed{y = 1}$$

$$m = -1 \quad \boxed{m = -1}$$

$$y = 1 \quad \boxed{y = 1}$$

$$\frac{\pi}{\epsilon} \cdot \sin \frac{\pi m}{\epsilon}$$

$$U'v + v'u \quad \frac{-m}{1} \times \frac{1}{m} = -1$$

$$\int_0^{\pi} \cos \frac{\pi x}{\epsilon} dx \quad \text{کدام است?} \quad \text{کدام است?}$$

$$\frac{\pi m}{\epsilon}$$

$$\frac{\pi}{\epsilon} \quad (1) \\ \frac{\pi}{\epsilon} \quad (2) \\ \frac{\pi}{\epsilon} \quad (3) \\ \frac{\pi}{\epsilon} \quad (4) \\ \frac{\pi}{\epsilon} \quad (5)$$

$$\int_0^{\pi} x \sqrt{1+x^2} dx \quad \text{مقدار} \quad \text{کدام است?} \quad \text{کدام است?}$$

$$\frac{\pi}{10} \quad (1) \\ \frac{11\pi}{10} \quad (2) \\ \frac{12\pi}{10} \quad (3) \\ \frac{13\pi}{10} \quad (4) \\ \frac{14\pi}{10} \quad (5)$$

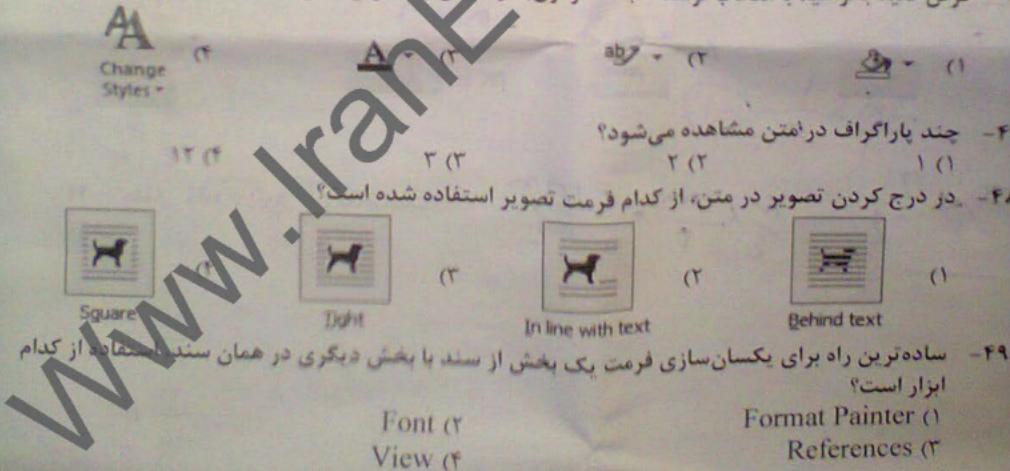
$$\text{مساحت محصور بین منحنی } y = \pi x + 5 \text{ و } y = x^2 + 2x + 1 \quad \text{کدام است?} \quad \text{کدام است?}$$

$$\frac{22}{3} \quad (1) \\ \frac{74}{3} \quad (2) \\ \frac{16}{3} \quad (3) \\ \frac{1}{3} \quad (4)$$

امنیات با نوچه به شکل زیر، به سوال های ۴۹ و ۵۰ پاسخ دهد.



۱- فرض کنید بخواهید با انتخاب نوشته "بانک مرکزی" رنگ آن را به قرمز تغییر دهید. از کدام ایزار کمک می‌گیرید؟



راهنمایی: شکل زیر، نمرات درس اقتصاد خود دانشجویان رشته مدیریت امور باانکی را نشان می‌دهد. با توجه به شکل، به سوال‌های ۵۰ تا ۵۳ پاسخ دهید.

NO.	Student ID	Middle Term	Final	HomeWork	Score
1	9122355325	2	10.5	2	14.5
2	9123256232	3	10	0	13
3	9123252225	1.25	9	2	12.25
4	9123256225	3.5	8.5	2	11
5	9123255322	1	5.75	2	8.75
6	8952355528	4.75	6.5	2	13.25
7	8952328559	2	5.5	2	9.5
8	8952355827	0.75	6	2	8.75
9	8282322252	5	9	2	18
10	9122355228	1.75	8.25	2	12
11	9123232226	3.25	8.5	2	13.75
12	9123232226	3.25	11	3	16.25
13	8952322559	4.5	13.5	2	20
14	8952355296	3.5	8.5	2	14
15	8923232252	2	6.5	2	10.5
16	9123222223	2.75	10	2	14.75

۵۰- فرض کنید طول محتويات خانه E1 از سایر خانه‌های ستون E بلندتر است. ساده‌ترین راه به منظور اين که عرض ستون E فقط به اندازه‌اي اين يك که خانه "HomeWork" بطور کامل ديده شود، کدام است؟

(۱) روی مرز خانه‌های E و F، دوبار کلیک چپ سواد

(۲) روی مرز خانه‌های D و E، دوبار کلیک چپ شود

(۳) روی مرز خانه‌های D و E، یکبار کلیک چپ کرده و به سمت چپ بکشم

(۴) روی مرز خانه‌های E و F، یکبار کلیک چپ کرده و به سمت راست بکشم

۵۱- مناسب‌ترین ابزار برای نمایش دانشجویانی که نمره نهایی آنها ۱۴ بالاتر است، کدام است؟

Filter (۱) Sort (۲) View (۳)

۵۲- اگر فرمات خانه E3 را از Number به General تغییر دهیم، نتیجه تبدیل موارد بود؟

0.00E+00 (۱) 3 (۲) 0.00 (۳) 0 (۴)

۵۳- مناسب‌ترین راه برای اضافه کردن یک نمره به نمرات ستون C، کدام است؟

(۱) بصورت دستی، یک نمره به نمرات ستون C اضافه شود

(۲) در خانه C2 دستور "C2=1+D2" را تایپ کرده و این دستور را در سایر خانه‌های این ستون کپی کنیم

(۳) در خانه C2 دستور "C2=sum(C2;1)" را تایپ کرده و این دستور را در سایر خانه‌های این ستون کپی کنیم

(۴) در خانه H2 دستور "H2=sum(H2;1)" را تایپ کرده و این دستور را در سایر خانه‌های این ستون کپی کرده و نتایج بدست امده را به ستون C منتقل کنیم

۵۴- ابزار Transition در محیط PowerPoint به کدام ممنظور استفاده می‌شود؟

(۱) شروع نمایش یک فایل Word

(۲) تبدیل فایل به یک فایل Word

(۳) متحرک‌سازی یک نوشته در یک اسلاید

(۴) تغییر محو شدن یک اسلاید و ظاهر شدن اسلاید بعدی

۵۵- کدام مورد، یک اسلاید جدید در فایل PowerPoint ایجاد می‌کند؟

Ctrl + M (۱) Alt + P (۲) Alt + N (۳)

Ctrl + N (۴)

Slide Sorter (۱) PowerPoint (۲) Normal (۳)

پاک قابل PowerPoint (۱) را با کدام پسوند ذخیره کنیم تا همیشه در وضعیت Slide Show باز شود؟

WMV (۱) pps (۲) ppt (۳) کدام مورد، متفاوت از سایر موارد است؟

Mozilla Firefox (۱) Opera (۲) IE (۳)

فرض کنید بخواهد با هر بار باز کردن مرورگر خود، صفحه وب شعبه مرکزی بانک سپه بازگذاری شود.

نمیتوانیم تغییر، به کدام پیش مرورگر مراجعه می کنیم؟

Startup (۱) History (۲) Home Page (۳) Bookmark (۴)

کدام مورد، از یوشهای استاندارد پست الکترونیک یا هو محسوب نمی شود؟

Draft (۱) Personal (۲) Sent (۳) Spam (۴)

معارف اسلام

۵۹

۶۰

۶۱

۶۲

۶۳

۶۴

۶۵

۶۶

۶۷

۶۸

۶۹

۷۰

۷۱

۷۲

۷۳

۷۴

۷۵

۷۶

۷۷

۷۸

۷۹

۸۰

۸۱

۸۲

۸۳

۸۴

۸۵

۸۶

۸۷

۸۸

۸۹

۹۰

۹۱

۹۲

۹۳

۹۴

۹۵

۹۶

۹۷

۹۸

۹۹

۱۰۰

۱۰۱

۱۰۲

۱۰۳

۱۰۴

۱۰۵

۱۰۶

۱۰۷

۱۰۸

۱۰۹

۱۱۰

۱۱۱

۱۱۲

۱۱۳

۱۱۴

۱۱۵

۱۱۶

۱۱۷

۱۱۸

۱۱۹

۱۲۰

۱۲۱

۱۲۲

۱۲۳

۱۲۴

۱۲۵

۱۲۶

۱۲۷

۱۲۸

۱۲۹

۱۳۰

۱۳۱

۱۳۲

۱۳۳

۱۳۴

۱۳۵

۱۳۶

۱۳۷

۱۳۸

۱۳۹

۱۴۰

۱۴۱

۱۴۲

۱۴۳

۱۴۴

۱۴۵

۱۴۶

۱۴۷

۱۴۸

۱۴۹

۱۵۰

۱۵۱

۱۵۲

۱۵۳

۱۵۴

۱۵۵

۱۵۶

۱۵۷

۱۵۸

۱۵۹

۱۶۰

۱۶۱

۱۶۲

۱۶۳

۱۶۴

۱۶۵

۱۶۶

۱۶۷

۱۶۸

۱۶۹

۱۷۰

۱۷۱

۱۷۲

۱۷۳

۱۷۴

۱۷۵

۱۷۶

۱۷۷

۱۷۸

۱۷۹

۱۸۰

۱۸۱

۱۸۲

۱۸۳

۱۸۴

۱۸۵

۱۸۶

۱۸۷

۱۸۸

۱۸۹

۱۹۰

۱۹۱

۱۹۲

۱۹۳

۱۹۴

۱۹۵

۱۹۶

۱۹۷

۱۹۸

۱۹۹

۲۰۰

۲۰۱

۲۰۲

۲۰۳

۲۰۴

۲۰۵

۲۰۶

۲۰۷

۲۰۸

۲۰۹

۲۱۰

۲۱۱

۲۱۲

۲۱۳

۲۱۴

۲۱۵

۲۱۶

۲۱۷

۲۱۸

۲۱۹

۲۲۰

۲۲۱

۲۲۲

۲۲۳

۲۲۴

۲۲۵

۲۲۶

۲۲۷

۲۲۸

۲۲۹

۲۳۰

۲۳۱

۲۳۲

۲۳۳

۲۳۴

۲۳۵

۲۳۶

۲۳۷

۲۳۸

۲۳۹

۲۴۰

۲۴۱

۲۴۲

۲۴۳

۲۴۴

۲۴۵

۲۴۶

۲۴۷

۲۴۸

۲۴۹

۲۵۰

۲۵۱

۲۵۲

۲۵۳

۲۵۴

۲۵۵

۲۵۶

۲۵۷

۲۵۸

۲۵۹

۲۶۰

۲۶۱

۲۶۲

۲۶۳

۲۶۴

۲۶۵

۲۶۶

۲۶۷

۲۶۸

۲۶۹

۲۷۰

۲۷۱

۲۷۲

۲۷۳

۲۷۴

۲۷۵

۲۷۶

۲۷۷

۲۷۸

۲۷۹

۲۸۰

۲۸۱

۲۸۲

۲۸۳

۲۸۴

۲۸۵

۲۸۶

۲۸۷

۲۸۸

۲۸۹

۲۹۰

۲۹۱

۲۹۲

۲۹۳

۲۹۴

۲۹۵

۲۹۶

۲۹۷

۲۹۸

۲۹۹

۳۰۰

۳۰۱

۳۰۲

۳۰۳

۳۰۴

۳۰۵

۳۰۶

۳۰۷

۳۰۸

۳۰۹

۳۱۰

۳۱۱

۳۱۲

۳۱۳

۳۱۴

۳۱۵

۳۱۶

۳۱۷

۳۱۸

۳۱۹

۳۲۰

۳۲۱

۳۲۲

۳۲۳

۳۲۴

۳۲۵

۳۲۶

۳۲۷

۳۲۸

۳۲۹

۳۳۰

۳۳۱

۳۳۲

۳۳۳

۳۳۴

۳۳۵

۳۳۶

۳۳۷

۳۳۸

۳۳۹

۳۴۰

۳۴۱

- ۶۹ پاداش و بکاره در روز حساب، به کدام صورت برای انسان محقق می شود؟
 ۱) نشجه طبیعی اعمال
 ۲) جنبه ظاهری اعمال
 ۳) جنبه غیر اعمال
- ۷۰ کدام موره، قربانه فعالیت هایی که ادمی در طول زندگی انجام می دهد، صحیح است؟
 ۱) ریشه در گروشها و خواسته های او دارد.
 ۲) علت اظهار ارادت و علاقه قلبی او است.
 ۳) معلول المظاہر ارادت و علاقه قلبی او می باشد.
 ۴) توجهی به عفاف و پاکداشی، از گناهاتی است که نیازمند به توبه دارد و طریق تحقق آن، عمل به فرضیه می باشد.
- ۷۱
- ۷۱ فردی - جهاد اکبر یا مبارزه با خود دانی
 ۲) اجتماعی - جهاد اکبر یا مبارزه با خود دانی
 ۳) فردی - امر به معروف و نهی از منکر
 ۴) اجتماعی - امر به معروف و نهی از منکر
- ۷۲ مهترین وظیفه پدر و مادر و مهم ترین وظیفه فرزندان بدون قید و شرط، به ترتیب کدام است؟
 ۱) ایجاد زمینه مناسب برای رشد و تعالی خانواده - احسان کردن
 ۲) ایجاد داشتنی منته مناسب برای رشد و تعالی خانواده - اطاعت کردن
 ۳) امکان داشتنی دنیوی، به خصوص برای فرزندان - اطاعت کردن
 ۴) امکان داشتنی دنیوی، به خصوص برای فرزندان - احسان کردن
- ۷۳ اگر کسی در زمانی که عمدتاً از روی فراموشی یک مسجد را ترک کند، به ترتیب نماش چه حکمی دارد؟
 ۱) صحیح - صلح (۳) صحیح - باطل (۳) باطل - باطل
 ۲) مسافرت در ماه رمضان مسکل ندارد ولی اگر برای فرار از روزه باشد، چه حکمی دارد؟
 ۳) مکرره است. (۳) حرام است
 ۴) بلامانع است.
- ۷۴ چیز پاکی که انسان شک نماید، مسده نباشد، چه حکمی دارد؟
 ۱) تحس است (۳) ملائل است (۳) پاک است
 ۲) احتیاط کند

اطلاعات سیاسی - اجتماعی و مبانی قانونی

- ۷۵ در نظام های اقتدارگرا، حقوق شهروندان در چه حیوب کدام نهاد مورد توجه فرار می گیرد؟
 ۱) سندیکاهای ساختارهای دولتی (۳) سازمان های مدنی (۳) احزاب سیاسی
- ۷۶ اولین امیازی که در آن، از بهره برداری و استخراج نفت و ناft کردن در ایران سخن گفته شد، عربیوت به کدام قرارداد بود؟
 ۱) گس - گلستانی (۳) روزی (۳) روزی (۳) دارسی
- ۷۷ کدام شخصیت، رهبری و هماهنگی مراسم عید فطر سال ۱۳۵۷ (۱۳۷۰) را بر عهده داشت؟
 ۱) استاد مطهری (۳) دکتر مفتح (۳) دکتر بهشتی (۳) دکتر باهر
- ۷۸ اولین سپریست کمیته های انقلاب اسلامی چه کسی بود؟
 ۱) ایت الله مهدوی کنی (۳) دوزدوزانی (۳) صادق خلخالی (۳) موحدی کرمانی
- ۷۹ قیام ۲۹ بهمن ۱۳۵۶ که در بزرگداشت چهلم شهید اقم برگزار شد، در کدام شهر بود؟
 ۱) بزد (۳) مشهد (۳) تبریز (۳) تبریز (۴) تهران
- ۸۰ کدام مورد، اولین موضوعی است که در تاریخ روابط ایران با شورای امنیت سازمان ملل مطرح شد؟
 ۱) مسئله سقوط هوایی ایرباس (۳) مسئله گروگان های امریکا (۳) مسئله خروج نیروهای سوریه از ایران
- ۸۱ رژیم کاپتوالیسون، در سایه انعقاد کدام بیک از معاهدات زیر با روسیه، بر ایران تعییل شد؟
 ۱) ترکمنچای (۳) گلستان (۳) موافقت نامه ۱۹۴۰ (۴) موافقت نامه ۱۹۲۱
- ۸۲ جمهوری اسلامی ایران، در سیاست خارجی خود در ارتباط با رژیم حقوقی در میان خزو، با کدام کشورهای ساحلی روبرو می باشد؟
 ۱) روسیه - قراقستان - ترکمنستان - اذربایجان (۳) روسیه - قراقستان - قرقیزستان - اذربایجان (۳) روسیه - قراقستان - قرقیزستان - تاجیکستان

۷- دبیر کل سازمان ملل در زمان جنگ عراق علیه ایران، کدام بک از افراد زیر بود؟

(۱) بطریوس بطریوس غالی

(۲) روت والدهایم

✓ (۳) خاور بزر دکونیار

۸- از کدام مال، پرونده هسته‌ای ایران در دستور کار شورای حکام آژانس بین‌المللی انرژی اتمی قرار گرفت؟

۲۰۰۴ (۱) ۲۰۰۲ (۲) ۲۰۰۳ (۳)

۹- بر اساس قانون اساسی، مجلس خبرگان رهبری، در کدام زمینه حق قانون‌گذاری دارد؟

(۱) فقط در خصوص مسائل مربوط به تعادل و شرایط خبرگان (این نامه داخلی)

(۲) در همه امور بر اساس قانون اساسی می‌تواند قانونگذاری نماید.

(۳) قوانین مربوط به خارج از با هماهنگی مجمع تشخیص مصلحت تصویب نماید.

(۴) در هیچ امری حق قانونگذاری ندارد و در صورت لزوم، مجلس شورای اسلامی باید اقدام نماید.

۱۰- مطابق قانون اساسی، سمعه‌داشت برای همه مقامات زیر، الزامی است. بجز

۱۱- رئیس سازمان بازرسی کل کشور

۱۲- رئیس فوج قضائی

۱۳- با توجه به این که «تفنی سلطه‌گری و سلطه‌بدیری» مورد توجه و تأکید قانون اساسی کشورمان است.

کدام مورد، صحیح است؟

(۱) استقرار هرگونه پایگاه نظامی خارجی در کشور ممنوع است، مگر بعنوان استفاده صلح‌آمیز

(۲) انعقاد قراردادهای بین‌المللی نظامی، از صادرات‌های انحصاری شورای عالی امنیت ملی است.

(۳) استخدام کارشناسان خارجی و قرض و استقران خارجی، مطلقاً ممنوع است.

✓ (۴) انعقاد هرگونه قرارداد که موجب سلطه بیگانه بر سایه شهر گردد، ممنوع است.

۱۴- بر اساس قانون اساسی، افراد چند دوره می‌توانند نماینده مجلس شورای اسلامی شوند؟

(۱) سه دوره

✓ (۲) بستکی بمنظر شورای نگهبان دارد.

(۳) محدودیتی ندارد.

۱۵- مجلس شورای اسلامی، به ترتیب در کدام صورت و از کدام طریق، می‌تواند اختیار قانونگذاری را به دیگری تفویض کند؟

(۱) بروز اختلاف با شورای نگهبان - مجمع تشخیص مصلحت نظام

(۲) در موارد ضروری با تأیید شورای نگهبان - کمیسیون‌های داخلی و دولت

(۳) با تأکید شورای نگهبان - مجمع تشخیص مصلحت نظام

(۴) در موارد ضروری - کمیسیون‌های داخلی خود