

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۲۳

جمعه ۱۴۰۲/۰۲/۲۹



# آزمودهای سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## سؤالات آزمون

### پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۶۵ دقیقه	تعداد سوال: ۶۰

عنوانی مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال از تا	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار ۳	۲۰	اجباری	۱	۲۵ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۲۰	اجباری	۲۱	۲۰ دقیقه
۳	جامعه‌شناسی ۳	۲۰	اجباری	۴۱	۶۰ دقیقه



## ریاضیات



- ۱ در یک دنباله بازگشتی  $a_n = 2a_{n+1} + a_{n+2}$  است. مقدار جمله ششم دنباله کدام است؟
- ۱۴۳ (۴)      ۱۴۲ (۳)      ۱۴۱ (۲)      ۱۴۰ (۱)
- ۲ در دنباله اعداد  $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{5}{7}, \frac{8}{9}, \dots$ , کدام جمله این دنباله برابر  $\frac{41}{31}$  است؟
- ۱۵ (۴)      ۱۴ (۳)      ۱۳ (۲)      ۱۲ (۱)
- ۳ اعداد  $a - 3, a + 5, a + 8, \dots$  جملات هفتم، دهم و سیزدهم یک دنباله حسابی هستند. جمله چهاردهم این دنباله کدام است؟ ( $a - 3$ ، جمله هفتم دنباله است).
- $\frac{38}{3}$  (۴)       $\frac{37}{3}$  (۳)       $\frac{34}{3}$  (۲)       $\frac{31}{3}$  (۱)
- ۴ در یک دنباله حسابی با جمله  $a_n = 30$ ، اگر  $a_{13} = 120$  و  $(a_{15})^2 - (a_{11})^2 = 120$  باشد، جمله بیستم کدام است؟
- ۳۵/۵ (۴)      ۳۴/۵ (۳)      ۳۳/۵ (۲)      ۳۲/۵ (۱)
- ۵ در یک دنباله هندسی، حاصل ضرب جملات سوم و هفدهم برابر ۲۵۶ است. اگر جمله هفتم این دنباله ۳۲ باشد، جمله سیزدهم کدام است؟
- ۱۲ (۴)      ۱۰ (۳)      ۸ (۲)      ۶ (۱)
- ۶ نیمه عمر یک داروی شیمیایی ۲ ساعت است. اگر ۱۲۰ میلی‌گرم از این دارو مصرف شده باشد، بعد از چند ساعت میزان آن به کمتر از ۴ میلی‌گرم می‌رسد؟
- ۱۴ (۴)      ۱۲ (۳)      ۱۰ (۲)      ۸ (۱)
- ۷ بین دو عدد  $18$  و  $\frac{64}{27}$ ، چهار عدد طوری نوشته شده است که شش عدد حاصل تشکیل دنباله هندسی بدنهند. مجموع این چهار واسطه کدام است؟
- $-\frac{62}{9}$  (۴)       $-\frac{61}{9}$  (۳)       $-\frac{52}{9}$  (۲)       $-\frac{51}{9}$  (۱)
- ۸ مجموع چند جمله اول از دنباله  $12, 10, 10, \dots$  برابر صفر است؟
- ۱۸ (۴)      ۱۷ (۳)      ۱۶ (۲)      ۱۵ (۱)
- ۹ در دنباله هندسی  $\dots, \frac{1}{5}, 0, x, 2$  که همه جملات مثبت هستند، مجموع ده جمله اول کدام است؟
- $\frac{511}{256}$  (۴)       $\frac{1023}{256}$  (۳)       $\frac{511}{128}$  (۲)       $\frac{1023}{128}$  (۱)
- ۱۰ اعداد  $a, b, a-b, a+b$  دنباله حسابی تشکیل می‌دهند. حاصل  $a-b$  کدام است؟
- ۴ (۴)      -۳ (۳)      -۲ (۲)      -۱ (۱)
- ۱۱ عبارت  $\frac{a^{\frac{1}{3}}b^{-\frac{4}{3}}}{a^{\frac{2}{3}}\sqrt{b}}$  برابر کدام است؟
- $\frac{a^{\frac{4}{3}}}{b^{\frac{4}{3}}}$  (۴)       $\frac{b^{\frac{3}{4}}}{a^{\frac{4}{3}}}$  (۳)       $\frac{a^{\frac{3}{2}}}{b^{\frac{1}{2}}}$  (۲)       $\frac{b^{\frac{1}{2}}}{a^{\frac{3}{2}}}$  (۱)

۱۲- اگر  $a < b$  باشد، کدام رابطه نادرست است؟ ( $a, b \in \mathbb{Z}$ )

$$-\frac{1}{a} > -\frac{1}{b}$$

$$\frac{2}{a} > \frac{2}{b}$$

$$a^2 > b^2$$

$$\sqrt[3]{a^2} > \sqrt[3]{b^2}$$

۱۳- ریشه هفتم عدد  $a$  با ریشه سوم عدد  $2\sqrt{2}$  برابر است.  $a$  کدام است؟

$$16\sqrt{2}$$

$$8\sqrt{2}$$

$$4\sqrt{2}$$

$$\sqrt{2}$$

۱۴- حاصل عبارت  $(\sqrt{3} + \sqrt{2})(2\sqrt{3} - 3\sqrt{2})$  کدام است؟

$$\sqrt{6}$$

$$-\sqrt{6}$$

$$-1\sqrt{2}$$

$$1\sqrt{2}$$

۱۵- اگر  $5^{x-1} = 125\sqrt{5}$  باشد، آنگاه ریشه دوم  $x$  کدام است؟

$$1/5$$

$$1/25$$

$$0/5$$

$$0/25$$

۱۶- جرم نوعی باکتری در لحظه شروع آزمایش ۱۵ گرم است. اگر جرم باکتری در هر ساعت ۲ برابر شود، بعد از نیم ساعت جرم باکتری چقدر

$$(\sqrt{2} \approx 1/4)$$

$$25/5$$

$$24/3$$

$$22/5$$

$$21/1$$

۱۷- در کدام تابع زیر برای  $x$  های کوچک‌تر از صفر، با کاهش مقدار  $x$ ، مقدار  $y$  افزایش می‌یابد؟

$$y = (4 - \sqrt{5})^x$$

$$y = (\sqrt{2})^x$$

$$y = (\sqrt{2} - 1)^x$$

$$y = (\frac{\pi}{2})^x$$

۱۸- در تابع  $f(x) = ab^x$  داریم،  $f(0) = 2$  و  $f(-1) = 4$ ، حاصل  $f(-2)$  کدام است؟

$$4/4$$

$$-2/3$$

$$-1/2$$

$$1/1$$

۱۹- اگر یک توده سرطانی در ابتدای  $10^4$  سلول داشته باشد و در هر بار شیمی درمانی  $80\%$  درصد سلول‌ها از بین بروند، پس از چهار بار شیمی درمانی، چه تعداد سلول در بدن فرد بیمار باقی می‌ماند؟

$$640 \times 10^3$$

$$64 \times 10^3$$

$$320 \times 10^3$$

$$32 \times 10^3$$

۲۰- جمعیت یک کشور به طور نمایی و با ضریب ثابت سالانه ۲ درصد رشد می‌کند. پس از چند سال جمعیت این کشور دو برابر می‌شود؟ ( $16 = 14^x \cdot 100/2$ )

$$55/4$$

$$45/3$$

$$35/2$$

$$25/1$$



## علوم و فنون ادبی



## علوم و فنون ادبی

۲۱ - از نظر رده‌بندی «نوع مخاطب» کدام اثر، متفاوت است؟

- (۱) آگه بابا بمیره      (۲) دری به خانه خورشید  
 (۳) از این ستاره، تا آن ستاره      (۴) مهاجر کوچک

۲۲ - کدام عبارت درباره نثر «دورهٔ معاصر» نادرست است؟

(۱) زمینه‌های گرایش به رمان‌نویسی و نثر داستانی را به معنای نوین آن، عبدالرحیم طالبوف و زین‌العابدین مراغه‌ای با سفرنامه‌های خیالی خود ایجاد نمودند.

(۲) نخستین رمان تاریخی این دوره را محمدباقر میرزا خسروی با نام «شمس و طغرا» نوشت.

(۳) نثر داستانی معاصر نیز با مجموعه داستان کوتاه «یکی بود، یکی نبود» از سید محمدعلی جمال‌زاده در سال ۱۳۰۱ آغاز شد.

(۴) اولین رمان اجتماعی را نیز در سال ۱۳۰۰ با نام «تهران مخوف» مرتضی مشقق کاظمی منتشر کرد.

۲۳ - کدام اثر، متعلق به یکی از شخصیت‌های جریان ادبی زیر است؟

«شاخه جوان ادبیات بعد از انقلاب که کار ادبی خود را در انقلاب آغاز کردند و چون به اصول آن پایبند بودند، منادی اندیشه‌های انقلاب شدند و الفاظ، بن‌مایه‌ها و تصاویر شعری را از حال و هوای انقلاب و موضوعات و مفاهیم رایج در آن دریافت کردند.»

- (۱) صدای سبز      (۲) منظومهٔ ظهر روز دهم  
 (۳) روزگار سپری شده مردم سالخورده      (۴) از آسمان سبز

۲۴ - هر دو اثر درج شده در چند کمانک، متعلق به یک شخصیت ادبی است؟

«راه‌آب‌نامه، تلخ و شیرین» / (مدار صفر درجه، زمین سوخته) / (از این اوستا، زمستان) / (چشم‌هایش، ملاقات در شب آفتایی) / (جای پای خون، کشتی پهلوگرفته) / (بزه گمشده راعی، دهکده پر ملال) / (آتش خاموش، شهری چون بهشت) / (آگه بابا بمیره، مهاجر کوچک) / (دلایل از سبز، خواب ارغوانی)

- (۱) ۵      (۲) ۶      (۳) ۷      (۴) ۸

۲۵ - در همه گزینه‌ها به «ویژگی‌های فکری شعر دورهٔ انقلاب» اشاره شده است، به جز.....

(۱) تلفیق بُعد زمینی حماسه و بُعد آسمانی عرفان را در غزل حماسی انقلاب می‌توان دید.

(۲) فرهنگ دفاع مقدس یکی از اصلی ترین درون‌مایه‌های شعر این دوره است.

(۳) شاعران به مفاهیم و مضامین اسلامی به ویژه فرهنگ عاشورایی توجه نمودند.

(۴) توجه به واقعیّات و دور شدن از مفاهیم انتزاعی از مهم‌ترین موضوعات شعر این دوره است.

۲۶ - کدام «اختیار وزنی» هرگز در وزن بیت زیر رخ نمی‌دهد؟

«سایه زده دست طلب، سخت در آن سور عجب      تا چو بکاحد بکشد نور خداش به خدا»

- (۱) قلب

- (۲) ابدال

- (۳) بلند بودن هجای پایان مصراع

(۴) به کار رفتن فاعلان به جای فعلان

۲۷ - کدام گزینه بر وزن «هزج مسدس محدود» سروده شده است؟

به—سارا ب—سازگرد و وارس—ان آب      (۱) بریده شد از این ج—وی جهان، آب

تویی باده مدهوش، یکی لحظه بپالا      (۲) فروپوش، فروپوش، نه بخروش، نه بفروش

گفت—اکه دلی نهاده بر کف      (۳) چ—ه در ک—ف خ—ود نهفت—ه داری

سپهسالار مه باشد کز إستاره، حشم دارد      (۴) چو خورشید است یار من نمی‌گردد به جز تنها



۲۸- کدام گزینه با بیت «سوداگر دشاهوارستی / خرمهره چرا کنی خریداری؟» هموزن نیست؟

- |   |  |
|---|--|
| زلف تو به نقشبند جان ماند<br>امروز یکی هزار باشد<br>وی داد و ستد ز سیم و سنگ تو<br>سرجمله به خالق ففان بردم | ۱) روی تو به رنگریز کان ماند<br>۲) امروز وفا کن آن سوم را<br>۳) ای شادی و غم ز صالح و جنگ تو<br>۴) بربند زنخ که من فغان هارا |
|---|--|

۲۹- در بیت‌های زیر، چند بار از «اختیارات وزنی» استفاده شده است؟

- |  |   |
|--|---|
| آن که پیوند من سوخته بگسیخته است<br>شادی از جان من غمزده بگریخته است | «نشود در خم ابروی سیاهش پیوست<br>تازدی در دل من خیمه به اقبال غمت |
|--|---|

- |         |        |       |        |
|---------|--------|-------|--------|
| ۴) چهار | ۳) پنج | ۲) شش | ۱) هفت |
|---------|--------|-------|--------|

۳۰- نام «وزن» چند بیت، در برابر آن درست نوشته شده است؟

- |  |   |
|--|---|
| خدمت او به حقیقت همه زرقست و ریا: رمل مثمن محفوظ<br>دارم ز تو تا جان بود، در دل هوا در جان هوس: رجز مثمن محفوظ | الف) هر که را نیست نمک گر چه نماید خدمت<br>ب) از نزدت از فرمان بود، جان دادن آسان بود |
|--|---|

- |   |   |
|---|---|
| کمال دل کسی داند، که مردی راه‌بین باشد: هزج مسدس سالم<br>یکی آتشی در نهانم روزان: متقارب مثمن محفوظ | ج) چو تو نفسی ز سرتا پای کی دانی کمال دل!<br>د) بگوییم مثالی از این عشق سوزان |
|---|---|

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| ۴) ۴ | ۳) ۳ | ۲) ۲ | ۱) ۱ |
|------|------|------|------|

۳۱- ترتیب آرایه‌های «ایهام تناسب - ایهام - اسلوب معادله - اغراق - حس‌آمیزی» کدام است؟

- |  |  |
|--|--|
| اگر افتد به دست من، عنان شهسوار من<br>نمی‌برد سخن سرد ناصح از جایم | الف) به آب از اشک شادی می‌رسانم خانه زین را<br>ب) به سنگ رفته فرو پای من ز دل سختی |
|--|--|

- |   |   |
|---|---|
| ور نه همای گوشة ویرانه خودیم<br>که انجم تیرگی را از دل شب‌ها نمی‌شوید | ج) در بوم این سیاه‌دلان جفده می‌شویم<br>د) نشد از داغ، کم سودای لیلی از سر مجnoon |
|---|---|

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ۴) ۵ - ۴ - ۳ - ۲ - ۱ | ۳) ۱ - ۲ - ۳ - ۴ - ۵ |
|----------------------|----------------------|

۳۲- در کدام بیت، آرایه‌های «اسلوب معادله و حس‌آمیزی» به کار رفته است؟

- |  |   |
|--|---|
| لاف تردستی ز بحر بیکران زیننده است<br>غنچه را مهر خموشی بر دهان زیننده است<br>کوتاهی در دعوی از تیغ زبان زیننده است<br>در مقام خود سکون از کاروان زیننده است | ۱) خشکی از سرپنجه مرجان اگر بیرون برد<br>۲) صائب از رنگین کلامان ترک دعوی خوش‌نماست<br>۳) آن قدرها کز سخن باشد بلندی خوش‌نمای<br>۴) از خموشی قدرت گفتار گردد مایه‌دار |
|--|---|



۳۳- در همه بیت‌ها آرایه «حسن تعلیل» به کار رفته است؛ به جز ..... .

- |   |   |
|---|---|
| کسی که گوش کند مست گردد از سخن<br>تا شنیده است این‌که آرندت ز ترکستان غلام<br>درون پرده ظلمت از آن نهان آید<br>اثر خنجر زبانش بود | ۱) چو زان دو نرگس میگون بیان کنم رمزی<br>۲) بامداد از راه ترکستان درآید آفتاب<br>۳) ز شرم لفظ تو متواری است آب حیات<br>۴) این‌که شد بیت را میان به دو نیم |
|---|---|

۳۴- در همه گزینه‌ها به آرایه‌های بیت‌های زیر اشاره شده است؛ به جز ..... .

- |  |   |
|--|---|
| برنمی‌آید به شب‌های جدایی، آفتاب<br>سرور آفاق شد از جبهه‌سایی، آفتاب | «گرچه در روشنگری دارد ید بیضاز صبح<br>پایه عزت، بلندی گیرد از افتادگی |
|--|---|

۳۵- ترتیب قرار گرفتن ایيات به لحاظ داشتن آرایه‌های «اسلوب معادله - اغراق - حسن تعلیل - ایهام - ایهام تناسب» کدام است؟

- |   |   |
|---|---|
| راه باریک است، پایش ناگه از جا می‌رود<br>غم اگر یک روز در دل ماند صاحب خانه شد<br>با قد خم چون میسر نیست سر بالا کنی<br>چو زلف یار قد عاشقان چرا به خم است?<br>چشم روزن می‌کند تاریک تر غمخانه را | الف) بر میان نازکت اندیشه نتواند گذشت<br>ب) عیش در خاطر، غریب است، ارچه ماند سال‌ها<br>ج) تا نگردیده است پشت خم به بالا کن سری<br>د) گر آبروی نه در خاک کوش می‌طلبند<br>ه) می‌کند روشن، نظربستان دل فرزانه را |
|---|---|

۳۶- کدام گزینه با بیت «عشق چون آید، برد هوش دل فرزانه را / دزد دانا می‌کشد اول چراغ خانه را»، تناسب معنایی کمتری دارد؟

- |   |   |
|---|---|
| عقل، بی‌جا پنجه با عشق غیور انداخته است<br>چون دو شمشیرست عقل و عشق و دل چون یک غلاف<br>عشق را هر مذآهی شاهراه دیگرست<br>از کبک مست نیست حذر، شاهباز را | ۱) پنجه مومن حریف پنجه خورشید نیست<br>۲) درنگیرد صحبت عشق و خرد با یکدیگر<br>۳) عقل باشد در طریق کعبه، محتاج دلیل<br>۴) با قهرمان عشق چه سازد غرور عقل؟ |
|---|---|

۳۷- مفهوم کدام گزینه با بیت «چون شبنم اوفتاده بدم پیش آفتاب / مهرم به جان رسید و به عیوق برشدم» متناسب است؟

- |   |  |
|---|--|
| خداندکه مس ما به کیمیا نرسد<br>نهال دوستی را سینه بی‌کینه می‌باید<br>گریه شمع از فروغ منظر بروانه است<br>سعادت ازلی، سایه هما چه کند؟ | ۱) جگرگ‌داز بود زرد رویی منت<br>۲) زمین پاک اکسیری است بهر دانه قابل<br>۳) می‌کند خورشید تابان، ذره را اکسیر عشق<br>۴) طلاز صحبت اکسیر بی‌نیاز بود |
|---|--|

۳۸- مفهوم بیت زیر، در کدام گزینه دقیق‌تر مورد اشاره قرار گرفته است؟

- |  |   |
|--|---|
| آب دریا در مذاق ماهی دریا خوش است<br>بیین که در طبیعت حال مردمان چون است<br>حریف عشق، بلاشک بلا قبول کند<br>آتش اگر شعله‌ای است، خُرد نباید شمرد<br>اکنون به دست توبه بیارای | «نیست پروا تلخ‌کامان را تلخی‌های عشق<br>۱) زگریه مردم چشم نشسته در خون است<br>۲) بلا و عافیت آیند اگر به معرض عرض<br>۳) عشق اگر ذره‌ای است سهل نباید گرفت<br>۴) شاید که صورت گنهان است را |
|--|---|



۳۹- کدام گزینه با بیت «همه در خورد رای و قیمت خویش / از تو خواهدند و من تو را خواهم»، تناسب معنایی ندارد؟

دفتر نسرين و گل را زينت اوراق بسود  
جمال حور نجويم، دون به سوي تو باشم  
سر آن نيسست كه در دامن حور آويزيم  
بهشت ممن، رخ جانانه باشد

- ۱) شعر حافظ در زمان آدم اندر باغ خلد
- ۲) حدیث روضه نگویم، گل بهشت نبويم
- ۳) باغ فردوس مياراي كه مارندان را
- ۴) نخواهم من بهشت و کوش و حور

۴۰- مفهوم کدام رباعی متفاوت است؟

بر خاک گذشتگان مجاور گشتی  
چندان که تو بر گذشتگان بگذشتی  
چندان که روی هراس داری در پی  
چون می دانی که داس داری در پی  
هم شوق توام زندگی جان بوده است  
اما سگ نفس نه به فرمان بوده است  
ذرات هوا، جمله لب و دندان است  
گيسروی بتان و روی دلندان است

- ۱) گر در کوهی مقیم و گر در دشتی  
بر خاک تو بگذرند نآمدگان
- ۲) چون رفتین بی قیاس داری در پی  
ای خوش سرسبزابسی سر مفزار
- ۳) هم درد توام مایه درمان بوده است  
تعظیم تو در دلم فراوان بوده است
- ۴) اجزای زمین، تن خردمندان است  
بندیش که خاکی که بر او می گذرد

# سایت کنکور



## جامعه‌شناسی



- ۴۱ - کدام گزینه به ترتیب، درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟
- (الف) انسان در برخورد با هر پدیده‌ای، دیر یا زود به معنا و ارزش آن می‌اندیشد، نمی‌تواند صرفاً به لذت و منفعت مادی ناشی از قدرت و ثروت و دانش قانع باشد و به آن بسنده کند.
- (ب) عقلانیت جهان اسلام نه تنها در تولید دانش علمی درباره محیط فرهنگی و اجتماعی نقش محوری دارد بلکه همه عرصه‌های علمی را به تنهایی سامان می‌دهد.
- (ج) عده‌ای همه تفاوت‌ها و نابرابری‌ها را نابرابری اجتماعی می‌پنداشد و همه نابرابری‌های اجتماعی را نیز مضر و مخرب می‌دانند که متفکران اجتماعی هر دوی این نگاه‌ها را درست می‌دانند.
- (د) قرآن کریم رفتار و فرهنگ گذشتگان را مورد ارزیابی انتقادی قرار می‌دهد و کسانی را که شناخت علمی را به شناخت حسی و تجربی محدود می‌کنند، مورد نکوهش قرار می‌دهد.

(۴) غ - غ - ص - غ

(۳) ص - غ - غ - ص

(۲) ص - ص - غ - ص

(۱) غ - ص - ص - غ

- ۴۲ - کدام گزینه به ترتیب جدول زیر را کامل می‌کند؟

نافع‌ترین علوم		سیاست‌هویت	(د)
(ب)	(ج)	(الف)	با طرح مسئله اعتباریات، تعریف دقیق تری از موضوع علوم اجتماعی ارائه کرده است.

- (۱) بی‌ثباتی و تغییرات مداوم هویت‌ها مطلوب دانسته شد - علم به مبدأ و معاد و علوم مهندسی و پژوهشی - قشریندی اجتماعی توسط انسان‌ها پدید آمده و تداوم یا تغییر آن نیز به دست آن هاست - علامه طباطبائی
- (۲) برخی از پیدایش آن به باز شدن جعبه پاندورا یاد می‌کنند - علم توحید و علم به نفس - نابرابری‌های اجتماعی نتیجه تفاوت‌ها یا نابرابری‌های طبیعی هستند؛ بنابراین عادلانه‌اند - علامه طباطبائی
- (۳) بر تفاوت‌ها و هویت‌های خاص و محلی تأکید می‌کند - علوم ابزاری و علم به مبدأ و معاد - از گذشته تا به حال، هیچ جامعه‌ای بدون قشریندی اجتماعی نبوده است و پدیده‌ای است که در همه زمان‌ها و مکان‌ها وجود داشته است - میرزای نائینی
- (۴) پیامد آن افزایش تنازع و درگیری است - خویشتن‌شناسی و شناخت خداوند - جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم کند و نقطه شروع رقابت را یکسان نماید - فارابی

- ۴۳ - عبارت زیر با کدام گزینه مرتبط است؟

«در گذشته هرگز قدرت، مسئله اول و اصلی سیاست نبوده است بلکه قدرت، وسیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی قلمداد می‌شده است.»

- (۱) در اندیشه و عمل جهان مدرن، خود قدرت به عنوان وسیله تحقق اهداف و غایبات اخلاقی دارای اهمیت شده است.
- (۲) در قرون اخیر، سیاست با غایت و هدف سعادت و فضیلت داوری می‌شود نه با آرمان پیروزی، موفقیت و تسلط، در این نگاه قدرت مسئله و جوهر سیاست نبوده است.
- (۳) رواج سیاست‌نامه‌نویسی و سیاست‌نامه‌ها که مجموعاً نصیحت‌هایی برای ملوک و پادشاهان بود، شاهد این واقعیت است که حاکمان در عمل به چنین معنایی از قدرت پاییند بوده‌اند.
- (۴) سیاستمداران و قدرتمندان حداقل در ظاهر، ناگزیر از توجه به چنین معنایی از سیاست و قدرت بودند.



- ۴۴- به ترتیب موارد زیر را کدام گزینه نشان می‌دهد؟

- مفهومی مسئله برانگیز و به شکل اجتناب‌ناپذیری، ارزشی است.

- شناخت قانون جاذبه زمین در فیزیک

- در سخن گفتن با دیگری از زبان خود برای اصلاح یک رابطه ظالمانه استفاده می‌کنیم.

- افتراق رویکرد فارابی با رویکرد ابن خلدون

(۱) قدرت - عقل نظری - عقل انتقادی - رویکرد انتقادی فارابی

(۲) قدرت - عقل عملی - عقل نظری - عصبیت ابن خلدون

(۳) قدرت - عقل نظری - عقل عملی - رویکرد تبیینی فارابی

- ۴۵- به ترتیب کدام گزینه در ارتباط با «علوم اجتماعی جهان اسلام» و «مدینه ضاله» درست و نادرست است؟

(۱) درباره ارزش‌ها و هنجارها و آرمان‌های مختلف داوری می‌کند ولی به تبیین و توصیف مسائل اجتماعی را نمی‌پردازد - نظرات غیرعلمی که در مدینه فاضله اثبات شده بود، تحریف می‌گردند و آرمان‌ها و ارزش‌ها و امور عقلانی، آرمان‌ها و ارزش‌های غیرعقلانی معرفی می‌شوند.

(۲) علاوه بر تبیین وضعیت موجود مطلوب و آرمانی جامعه اسلامی و هم‌چنین جامعه جهانی نیز داوری خواهد کرد و راههای برونو رفت از وضعیت موجود به سوی وضعیت مطلوب را شناسایی می‌کند - مردم علوم وحیانی و عقلانی را می‌شناسند ولی از آن‌ها بهره نمی‌گیرند یعنی با آن‌که مردم حقیقت و عدالت را می‌شناسند یا امکان شناخت آن را دارند، براساس آن عمل نمی‌کنند.

(۳) علوم اجتماعی جهان اسلام از منابع و ابزارهای تجربی برای توصیف و تبیین مسائل اجتماعی استفاده خواهد کرد ولی تبیین‌های علمی جهان اسلام به شناخت تجربی محدود نمی‌شود و از منابع عقلانی و وحیانی نیز استفاده می‌کند - نظرات علمی پذیرفته شده در مدینه فاضله هم تحریف می‌گردند و آرمان‌ها و ارزش‌ها و امور غیرعقلانی، آرمان‌ها و ارزش‌های عقلانی معرفی می‌شوند.

(۴) متناسب با معنای علم در جامعه جهانی است و برای برونو رفت از بحران‌هایی مانند بحران آگاهی و معنا راه حل ارائه می‌دهند - علم ابزاری می‌تواند وجود داشته باشد اما علمی که از ارزش‌ها و آرمان‌ها و حقیقت زندگی سخن بگوید، وجود ندارد.

- ۴۶- در ارتباط با دیدگاه فارابی، کدام گزینه موارد زیر را نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)

- اساس و ملاک تقسیم‌بندی جوامع

- نوع مطالعه واقعیت‌های اجتماعی

- علوم اجتماعی

- مدینه فاضله

(۱) علم، اندیشه، فرهنگ، رفتار - علم مدنی - جامعه آرمانی

(۲) توجه به جوامع زمان خود و جوامع گذشته - تبیین - زیرمجموعه علوم انسانی - بر محور علم است.

(۳) علم، اندیشه، فرهنگ، رفتار - داوری علمی - مقابل علوم انسانی - علوم عقلانی و وحیانی را دربر می‌گیرد.

(۴) استدلال عقلانی و توجه به آموزه‌های قرآن - علمی - علم عمران - جامعه آرمانی

- ۴۷- کدام گزینه به ترتیب به سوالات زیر به درستی پاسخ می‌دهد؟

- به ترتیب رویکردهای انتقادی، تبیینی، تفسیری ظرفیت مطالعه کدام قلمروها را دارند؟

- در رویکرد نسبی‌گرایی، سرگذشت دانش چگونه است؟

- کدام عامل در ایران، نقش مهمی در تعیین نوع رابطه مردم با قدرت‌های داخلی و خارجی داشته است؟

(۱) قلمرو آرمانی و واقعی، قلمرو واقعی، قلمرو آرمانی - تاریخ سرکوب است - علوم اجتماعی

(۲) قلمرو آرمانی و واقعی، قلمرو واقعی، قلمرو آرمانی - همانند سرگذشت قدرت و ثروت است - علم فقه

(۳) قلمرو آرمانی و واقعی، قلمرو آرمانی، قلمرو آرمانی - تاریخ سرکوب است - علوم اجتماعی

(۴) قلمرو آرمانی و حقیقی، قلمرو واقعی، قلمرو واقعی - همانند سرگذشت قدرت و ثروت است - علم فقه



- به ترتیب علّت، پیامد، علّت عبارت‌های زیر کدام است؟
- علوم اجتماعی جهان اسلام، تفسیر را در تقابل با تبیین نمی‌داند.
  - به رسمیت شناختن تفاوت‌های قومی و نژادی و زبانی و فقهی توسط فقه اسلامی
  - از بین رفتن فرصت گفت‌وگو و معارفه انسان‌ها و فرهنگ‌ها
- (۱) از عقلانیت ابزاری و نفسی‌ری عبور می‌کند - شکل‌گیری امت اسلامی - تأکید بر تنوع و تکثر هویت‌ها
  - (۲) تفسیر را نوعی تبیین و استدلال عقلانی می‌شمارد - الگوی تعارف - مطلوب دانستن اشتراکات و وحدت هویت‌ها
  - (۳) دانش علمی را به دانش حسی و تجربی محدود نمی‌کند - شکل‌گیری امت اسلامی - تأکید بر تنوع و تکثر هویت‌ها
  - (۴) به تفاوت پدیده‌های اعتباری و تکوینی پی می‌برد - الگوی تعارف - تأکید بر اشتراک و وحدت هویت‌ها
- به ترتیب هر عبارت نتیجه چیست؟
- مرگ سیاست و بن‌بست زندگی انسان
  - پیوند دانش و ارزش
  - شکل‌گیری متافیزیک
- (۱) انسان‌ها در برابر وضعیت موجود منفعل می‌شوند - به حاشیه رفتن تفسیر و بارگشت دعاوی انتقادی و تجویزی به علوم اجتماعی - عقل عملی
  - (۲) دست شستن از داوری علمی ارزش‌های اجتماعی - به حاشیه رفتن تبیین و بارگشت دعاوی انتقادی و تجویزی به علوم اجتماعی - عقل نظری
  - (۳) عبور کردن از داوری علمی ارزش‌های اجتماعی - غلبه رویکرد تفسیری - عقل عملی
  - (۴) عدم وجود راهکار برای بهتر ساختن وضعیت موجود - به حاشیه رفتن تفسیر و بارگشت دعاوی انتقادی و تجویزی - عقل نظری
- به ترتیب هر عبارت علّت کدام گزینه است؟
- رویکرد تبیینی ارزش‌های انسانی از جمله ارزش‌های سیاسی را قابل مطالعه علمی نمی‌داند.
  - جهانی شدن و توسعه ارتباطات
  - مقبولیت و مرجعیت علم فقه در فرهنگ عمومی جامعه ایران
- (۱) بازماندن از شناخت واقعی قدرت و سیاست - رهابی از هویت تحمیلی - شکل‌گیری دو انقلاب اجتماعی
  - (۲) قدرت پدیده‌ای فاقد معناست - تحمیل هویت جهانی شدن - شکل‌گیری جامعه آرمانی
  - (۳) معنازدایی و ارزش‌زدایی از سیاست و قدرت - در هم آمیختن فرهنگ‌ها - شکل‌گیری دو انقلاب اجتماعی
  - (۴) قدرت پدیده‌ای فاقد معناست - ثبات شدید هویت‌ها - شکل‌گیری دو انقلاب اجتماعی
- هر عبارت به ترتیب دیدگاه کدام متفکر را نشان می‌دهد؟
- مفهوم عقلانیت در جهان اسلام متفاوت از عقلانیت موجود در جهان غرب است و دستاورد مهم جهان اسلام را عرفان و معنویت می‌داند.
  - از نخستین اندیشمندانی است که درباره لزوم قانون اساسی در دولت اسلامی سخن گفته است.
  - با توجه به دو انقلابی که طی یک قرن در ایران واقع شد، مقاله‌ای با این عنوان نوشته است: «چرا ایران کشوری انقلابی است؟»
  - به این نتیجه رسید که تعارفات ایرانیان از احترام، تواضع و صمیمیت آن‌ها ناشی می‌شوند، یعنی ما ایرانیان وقتی بخواهیم به دیگران احترام بگذاریم، به آن‌ها تعارف می‌کنیم.
- (۱) میرزای نائینی - علامه طباطبائی - نیکی کدی - نیکی کدی
  - (۲) طه عبدالرحمن - محمد عابدالجابری - نیکی کدی - سوفیا کوتلاکی
  - (۳) محمد عابدالجابری - میرزای نائینی - سوفیا کوتلاکی - نیکی کدی
  - (۴) طه عبدالرحمن - میرزای نائینی - نیکی کدی - سوفیا کوتلاکی



۵۲- هر عبارت به ترتیب؛ کدام حوزهٔ رویکردهای نابرابری اجتماعی، رویکرد جامعه‌شناسی، مدل سیاست‌گذاری، منبع قدرت را نشان می‌دهد؟

- عدالت اقتصادی را مهم می‌دانند و معتقدند که با توزیع برابر ثروت، عدالت برقرار می‌شود.

- تلاش می‌کند از محدودیت‌های علم تجربی رها شود.

- تفاوت‌های موجود میان گروه‌های قومی و زبانی حفظ و حتی تشدید می‌گردد.

- با ازار اعمال قدرت اقنانعی و ارزش اجتماعی دانش مرتبط است.

۱) برابری - انتقادی - تکثیرگرا - سازمان  
۲) رقابت - تفہمی - تبیینی - تکثیرگرا - سازمان

۳) برابری - انتقادی - همانندسازی - مالکیت  
۴) رقابت و برابری - تفسیری - همانندسازی - شخصیت

۵۳- کدام گزینه به ترتیب، درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

(الف) امور سیاسی، همواره مورد تأیید یا رد، انتخاب یا طرد، ستایش یا نکوهش انسان‌ها قرار می‌گیرند؛ یعنی امور سیاسی، پدیده‌های خنثی نیستند.

(ب) در جوامع سوسیالیستی، مالکیت خصوصی وسائل تولید وجود نداشت.

(ج) رویکرد انتقادی معتقد است که خود علم با «درست و غلط دانستن» و «خوب و بد کردن امور» سلطه‌گری می‌کند و چراغی نیست که تاریکی‌ها را روشن کند.

(د) طرفداران حوزهٔ رقابت معتقدند که قشریندی اجتماعی توسط انسان‌ها پدید آمده و تداوم یا تغییر آن نیز به دست آن‌هاست.

۱) غ - ص - ص - غ      ۲) ص - غ - ص - غ  
۳) غ - غ - ص - ص      ۴) ص - ص - غ - غ

۵۴- کدام گزینه به ترتیب پیامد، علت، پیامد عبارت‌های زیر است؟

- مطالعه هر فرهنگ از منظر مردمی که آن را پذیرفته‌اند.

- پیوند دانش و ارزش

- جهانی شدن و توسعه ارتباطات

(۱) تعدد و تنوع فرهنگ‌ها و جوامع معاصر و قدیمی، علوم اجتماعی را درگیر مطالعات پایان‌نایدیر و تمام‌نشدنی می‌سازد - شکل‌گیری دانش انتقادی،

غلبهٔ رویکرد تبیینی و باز شدن راه بازگشت رویکرد تبیینی - شکل‌گیری جنبش‌های سبک زندگی، زنان، آفریقا، آمریکایی‌ها و آسیایی‌تبارها

(۲) امکان مقایسه و داوری فرهنگ‌ها و ارزش‌ها از دست می‌رود - غلبهٔ رویکرد تفسیری و به حاشیه رفتن رویکرد تبیینی و گشودن راه بازگشت دعاوی انتقادی و تجویزی - در هم آمیختن فرهنگ‌ها و تغییر شدید هویت‌ها

(۳) ناگزیر از مقایسه ارزش‌ها برای تشخیص ارزش‌های صحیح از ارزش‌های غلط می‌سازد - غلبهٔ رویکرد تفسیری و به حاشیه رفتن رویکرد تجویزی و تبیینی و باز شدن راه بازگشت دعاوی انتقادی - عدم ثبات و خلوص کامل فرهنگ‌ها و هویت‌ها

(۴) امکان مقایسه و داوری فرهنگ‌ها و ارزش‌ها از دست می‌رود - انتقاد از وضعیت موجود و عبور از وضعیت موجود و رسیدن به وضع مطلوب - ظهور گروه‌ها و جوامعی که به دفاع از خود برخاسته‌اند و در برابر هویت تحملی مقاومت کردند.

۵۵- عبارت‌های زیر به ترتیب با کدام قسمت جدول مرتبط هستند؟

(د)	باز شدن جعبهٔ پاندورا	حوزهٔ رقابت	رقیب رویکرد انتقادی
تنها با آگاهی، اراده و عمل مردم در زندگی اجتماعی اجرا و محقق می‌شود.	(الف)	(ج)	(ب)

- جامعه‌شناسان پسامدرن

- عدالت

- تأیید بر کارکردهای قشریندی

- پیدایش سیاست هویت

۱) ج - د - الف - ب

۲) ب - ج - د - الف

۳) الف - د - ب - ج

۴) ب - د - ج - الف



۵۶- به ترتیب کدام گزینه به سوالات زیر به درستی پاسخ می‌دهد؟

- به ترتیب «نظام جمهوری اسلامی» و «نظام سیاسی لیبرال دموکراسی» با کدام جهان اجتماعی سازگاری دارد؟

- دیدگاه جریان دیگری که از درون رویکرد تفسیری شکل می‌گیرد، نسبت به دانش چگونه است؟

- پیامد حذف مالکیت خصوصی از دیدگاه مخالفان قشربندي اجتماعی چیست؟

- علت افزایش تنافع و درگیری در همه عرصه‌های اجتماعی در دوران پس امدادن چیست؟

۱) فرهنگ اسلام، فرهنگ غرب - آن‌چه تا امروز به نام علم و دانش جهان‌شمول مطرح بود، صرفاً لبزار عده‌ای برای سرکوب عده‌ای دیگر بود - انگیزه رقابت از بین می‌رود و راه پیشرفت مادی مسدود می‌گردد - شکل‌گیری سیاست هویت

۲) فرهنگ جهان‌شمول، فرهنگ سکولار - دانش چراگی است که تاریکی‌ها را روش‌نمی‌کند و موانع را از پیش پایان بر می‌دارد - دیگر طبقه‌پایین نخواهیم داشت، همگان شرایطی یکسان خواهند داشت - هویت، کانون نزاع و کشمکش می‌شود.

۳) فرهنگ اسلام، فرهنگ سکولار - انسان تاکنون متوجه سرکوبی که به وسیله دانش اعمال می‌شود، نشده است - همگان برابر خواهند بود و افراد توانمند و کوشا به اندازه استحقاقی که دارند، از مزایای اجتماعی برخوردار می‌شوند - شکل‌گیری سیاست هویت

۴) جهان اسلام، جهان غرب - سرگذشت دانش همانند سرگذشت قدرت و ثروت، تاریخ سرکوب انسان بوده است - دیگر طبقه‌پایین نخواهیم داشت، همگان شرایطی یکسان خواهند داشت - شکل‌گیری سیاست هویت

۵۷- هر عبارت به کدام جامعه و نظام اشاره می‌کند؟ (به ترتیب)

- مالکیت خصوصی و سایل تولید وجود نداشت.

- فقط می‌توان از مقبولیت قدرت حرف زد و نمی‌توان از مشروعیت حقیقی سخن گفت.

- جامعه‌شناسی انتقادی این نظام را تقبیح می‌کند.

- در این نظام، دهقانان شبیه برده بودند و مالک چیزی نبودند.

- درون بسیاری از آن‌ها تقسیم‌بندی‌های قومی و زبانی وجود دارد.

۱) جوامع سوسیالیستی - نظام سیاسی لیبرال دموکراسی - نظام آپارتاید - نظام فئodalی - جوامع صنعتی

۲) جوامع صنعتی - نظام سیاسی لیبرال دموکراسی - نظام فئodalی - نظام آپارتاید - جوامع صنعتی

۳) جوامع سوسیالیستی - نظام سیاسی سکولار - نظام آپارتاید - نظام کمونیستی - نظام فئodalی

۴) جوامع کمونیستی - نظام سیاسی سکولار - نظام فئodalی - نظام آپارتاید - جوامع سوسیالیستی

۵۸- کدام گزینه جدول زیر را در ارتباط با ظرفیت رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی کامل می‌کند؟

رویکردهای جامعه‌شناسختی			ارزش‌های سیاسی	ارزش‌ها
انتقادی	تفسیری	تبیینی	معانی و تدابیر سیاسی، قوانین	قلمرو آرمانی
(ب)	(الف)	(ج)		

۱) ارزش‌های سیاسی را که تماماً مادی و محسوس نیستند، مطالعه می‌کند - با فروکاستن ارزش‌ها به پدیده‌های مادی و فاقد معنا، از شناخت واقعی آن‌ها باز می‌ماند - با منحصر کردن علم به علم تجربی که صرفاً موضوعات مادی را مطالعه می‌کند، سیاست و معانی سیاسی را که خارج از ذهن مردم و مستقل از ادراک آن‌ها وجوهی محسوس و واقعی دارد، مطالعه می‌کند.

۲) معانی و تدابیر سیاسی را پدیده‌های معنادار و ارزشی می‌داند - بر توانایی و خلاقیت افراد در ساختن جهان اجتماعی تأکید می‌کند - سیاست و قدرت، خارج از ذهن مردم و مستقل از ادراک آن‌ها، وجوهی محسوس و واقعی دارد، مطالعه می‌کند.

۳) رویکرد تفسیری به علت تمرکز بر ذهنیت‌ها، توان مطالعه معانی و تدابیر را دارد - تمام معانی و ارزش‌ها ساخته و پرداخته اراده‌های افراد، گروه‌ها و فرهنگ‌هاست - به علت تمرکز بر پدیده‌های صرفاً مادی و محسوس، ارزش‌های سیاسی را که تماماً مادی و محسوس نیستند، قابل مطالعه علمی نمی‌داند.

۴) ملاک و معیاری برای تشخیص درست و غلط یا خوب از بد ارائه نمی‌دهد - با منحصر کردن علم به علوم تجربی که صرفاً موضوعات مادی را مطالعه می‌کند، ارزش‌های سیاسی را که تماماً مادی و محسوس نیستند، قابل مطالعه علمی نمی‌داند - با معنازدایی و ارزش‌زدایی از سیاست و قدرت و فروکاستن آن‌ها به پدیده‌های مادی و فاقد معنا، از شناخت واقعی آن‌ها باز می‌ماند.



-۵۹- به ترتیب موارد زیر را کدام گزینه نشان می‌دهد؟

- افتراق رویکرد عدالت اجتماعی با رویکرد طرفداران قشربندی و مخالفان قشربندی
- اشتراک ابزار اعمال قدرت تنبیه‌ی و قدرت تشویقی
- افتراق جامعه‌شناسان انتقادی و جامعه‌شناسی تفسیری
- اشتراک جنبش زیست‌محیطی و جنبش اقلیت‌های قومی و مذهبی

۱) به بهانه عدالت اجتماعی، آزادی‌های افراد و امکان رقابت میان آن‌ها را از بین نمی‌برد - در هر دو، پیروی‌کننده نسبت به تبعیت و پیروی خود، آگاهی دارد - پیشگیری از سلطه ساختارهای سرکوبگر - هویت از منظر آن‌ها تعریف شده و توسعه ارتباطات، زمینه شکل‌گیری فرهنگ‌های خالص و ثابت را فراهم کرده است.

۲) نه با رهاسازی مطلق موافق است و نه با کنترل مطلق - پیروی‌کننده نسبت به تبعیت و پیروی خود، آگاهی دارد - گاهی جهان اجتماعی و ساختارهای آن که به دست خود انسان‌ها ایجاد شده‌اند، سازندگان خود را به زیر سلطه درمی‌آورند - دفاع از هویت خود و ساخت هویتی خاص برای خود در برابر هویت تحملی جهانی شدن

۳) عدم سازگاری با فطرت انسانی - هر دو با تغییر نگرش و اعتقاد فرد تابع قدرت، اعمال می‌شود - تأکید بر ضرورت انتقاد علمی از ساختارهای سرکوبگر - خواهان رهایی از هویتی که جهانی شدن بر آن‌ها مسلط می‌کند، هستند.

۴) اجرای عدالت را به دست نامرئی بازار نمی‌سپارد و دخالت همه‌جانبه دولت را نمی‌پذیرد - تبعیت و پیروی نشانه کار درست است - چشم‌پوشی از آثار و بیامدهای مخرب ساختارهای سرکوبگر - تغییر شدید هویت‌ها و دفاع از هویت خود و بازگشت به هویت واقعی خود

- به ترتیب هر عبارت نشانگر کدام مفهوم است؟

- دیگری اگر چه شر دانسته می‌شود، امکان اصلاح او وجود دارد و با اعمال فشار می‌توان او را به پذیرش الگوهای هویتی جدید مجبور ساخت یا از بقیه جدا کرد.

- برای جهان اسلام نگران‌کننده نبود که بزرگ‌ترین دانشمند صرف و نحو زبان عربی، یک ایرانی به نام سیبیویه است و مهم‌ترین حکماء جهان اسلام فارابی و ابن‌سینا هستند.

- هیچ‌گونه حقیقت و فضیلتی را کشف نمی‌کند تا براساس این حقایق و فضایل به نقد کنش‌ها و روابط میان انسان‌ها و جوامع بپردازد.

- بین ابزار اعمال قدرت اقتصادی با ارزش اجتماعی دانش همبستگی وجود دارد.

۱) دیگچه همانندسازی - مقابله الگوی تکثیرگرا - نسبی‌گرایان - ثروت

۲) مدل همانندسازی - الگوی تعارف - رویکرد انتقادی - سازمان

۳) سیاست همانندسازی - وحدت و کثرت هویت‌ها - نسبی‌گرایان - مالکیت

۴) الگوی تنازع هویت‌ها - مقابله الگوی تکثیرگرا - رویکرد انتقادی - سازمان

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۲۳

جمعه ۱۴۰۲/۰۲/۲۹



# آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## سؤالات آزمون

### پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی:	تعداد سوال:

عنوانی مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال		مدت پاسخگویی
				تا	از	
۱	زبان عربی (اختصاصی)	۲۰	اجباری	۶۱	۸۰	۲۰ دقیقه
۲	تاریخ	۲۰	اجباری	۸۱	۱۰۰	۲۰ دقیقه
۳	جغرافیا	۲۰	اجباری	۱۰۱	۱۲۰	۲۰ دقیقه
۴	فلسفه	۲	اجباری	۱۲۱	۱۴۰	۲۰ دقیقه



## زبان عربی (اختصاصی)



■■ عین الأنصب في الجواب للترجمة من أو إلى العربية (٦٨ - ٦١):

٦١- (يا أيها الإنسان ما غرّ بربك الكريم):

(١) «هان اى انسان، چه چیز تو را نسبت به پروردگار بخشندهات فریفته است؟!»

(٢) «اي آدمي، چه چيز تو را نسبت به پروردگار بزرگوارت مغور ساخته است؟!»

(٣) «اي انسان، چیز تو را نسبت به پروردگار بزرگوارت نفریفت؟!»

(٤) «هان اى آدمي، چه چيز تو را نسبت به خدای بزرگوارت مغور می‌کنند؟!»

٦٢- «أيتها الفلاح العجوز، لم تقو بغرس فسائل الجوز و أنت تعلم علماً بأنك قد لا ترى إثمارها!: اي کشاورز پیر؛ .....»

(١) چرا به کاشت نهال‌های گردو مبادرت می‌کنی حال آن‌که حقیقتاً می‌دانی که شاید میوه دادن آن‌ها را نبینی!

(٢) برای چه نهال‌های گردو را می‌کاری حال آن‌که می‌دانی تو بی شک نمی‌توانی میوه دادن آن‌ها را مشاهده کنی!

(٣) برای که به کاشتن نهال‌های گردو می‌پردازی حال آن‌که خوب می‌دانی که تو قطعاً میوه‌های آن را نخواهی دید!

(٤) چرا به کاشتن نهال‌های گردو اقدام می‌کنی درحالی که علم داری به این‌که شاید نتوانی میوه‌های آن را ببینی!

٦٣- «لا تُكثروا من استخدام الأسمدة الكيميائية وإن لابد منها لتقوية التراب و زيادة الانتاج!»:

(١) به مقدار زیاد از کود شیمیایی استفاده نکنید، حتی اگر برای تقویت خاک و افزایش تولید به آن نیاز باشد!

(٢) در استعمال کودهای شیمیایی زیاده‌روی نکنید، اگرچه برای تقویت خاک و افزایش تولید گریزی از آن نیست!

(٣) در به کارگیری کودهای شیمیایی زیاده‌روی نکنید، هرچند که برای خاک قوی و تولید زیاد چاره‌ای از آن‌ها نیست!

(٤) در به کارگیری کود شیمیایی نباید زیاده‌روی کرد، هرچند برای تقویت خاک و افزایش محصولات گریزی از آن نیست!

٦٤- «رئنا الذي يعين من استعانه و هو مُجيب دعوات المضطربين!»:

(١) پروردگار ما به هر آنکه نیازمند یاری باشد، یاری می‌رساند و او برآورندۀ دعاهای درمانگان است!

(٢) پروردگارمان کسی است که به آنکه از او طلب یاری کند، یاری می‌رساند و او اجابت کننده دعاهای بیچارگان است!

(٣) پروردگار ما کسی را که از او یاری خواسته است، یاری می‌کند و اوست که دعاهای درمانگان را مورد اجابت قرار می‌دهد!

(٤) پروردگارمان کسی است که به آنان که از او یاری می‌خواهند، یاری می‌رساند و هموست که دعای درمانگان را برآورده می‌سازد!

٦٥- «هناك سمكة في إفريقيا تختفي في غلاف تحت الطين و تعيش هناك سنة كاملة من دون ماء و طعام و هواء!»:

(١) یک ماهی در آفریقا وجود دارد که در «پوشش» دقیق‌تر در گل مخفی می‌شود و بدون نیاز به آب و خوراک و هوا یک سال کامل آن جا زندگی می‌کند!

(٢) نوعی ماهی در آفریقا هست که خود را در خاک مخفی می‌کند و می‌تواند در آن جا بدون هیچ آب و غذا و هوایی یک سال کامل زندگی کند!

(٣) در آفریقا ماهی‌ای وجود دارد که در پوسته‌ای زیر گل پنهان می‌شود و بدون آبی و غذایی و هوایی یک سال کامل آن جا زندگی می‌کند!

(٤) آن جا در آفریقا نوعی ماهی است که خود را در پوششی زیر گل پنهان می‌کند و آن جا یک سال کامل بدون آب و غذا و هوا زندگی می‌کند!

٦٦- عین الخطأ:

(١) ينصح الأطّباء للمرضى أكل الخضراوات كل يوم: پزشکان هر روز به بیمارانشان خوردن سبزیجات را توصیه می‌کنند!

(٢) كان المزارع يُراقب أشجار الحقل مراقبةً شديدةً: کشاورز از درختان کشتزار، سخت مراقبت می‌کردا!

(٣) من لم يقرأ دروسه قراءةً دقيقةً لا يتقدم في الدراسة!: هرکس درس‌هایش را به دقت نخواند، در تحصیل پیشرفت نمی‌کند!

(٤) أخذ جيش العدو ينسحب من حدود البلاد: ارتش دشمن شروع به عقب‌نشینی از مرزهای کشور کردا!



٦٧ - عین الصحيح:

(١) يا من بدنياه اشتغل، اعْمَلْ أَنَّ الموت يأتِي بغتةً: اي کسی که مشغول دنیا شده است، بدان که مرگ بهزودی می آید!

(٢) يا طالب، ما لك ألا تهتم بدروسك هذه الأيام: اي دانش آموز، تو این روزها به درس‌هایت اهتمام نمی‌ورزی!

(٣) إِكْرَه لغيرك ما تكرهه لنفسك!: آن چه را برای خودت ناپسند می‌شماری، برای دیگری ناپسند شمار!

(٤) لا تظلم كما لا تُحِبَ أن تُظلَم: ستم مکن همان‌طور که دوست نداری کسی به تو ستم کندا!

٦٨ - «از جایت برای پدر و آموزگارت بrixiz، حتی اگر فرمانده باشی!»: عین الصحيح:

(١) قُمْ عن مجلسك لأبيك و معلمك و إِنْ كنَتْ أميرًا!

(٢) إِنْهِضْ عن جليسك لوالدك و مدرسك إِنْ كنَتْ أميرًا!

(٣) عليك القيام من مجلسك لوالديك و معلمك و إِنْ أصبحَتْ أميرًا!

(٤) تَقْوُمْ من جليسك لأبيك و مدرسك إِنْ أصبحَتْ أميرًا!

## ■■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة بما يناسب النص (٦٩ - ٧٣):

يقال إن اليأس هو شعور (إحساس) يصاب به الإنسان بعد تكرر المراحل الفاشلة من التجارب و قلة الإنجازات في حياته فيفقد تفاؤله بل يفقد رجاءه! وقد يتعمّد البعض مثنا على الحزن تعوداً يصبح جزءاً منهم ويصيرون جزءاً منه وفي بعض الأحيان ترى عين المرء بعض الألوان فقط وتفقد القدرة على أن ترى غيرها! كأنه قد نسي أن الأغنياء يصبحون فقراء والفقراً ينقلبون أغنياء و ضعفاء الأمس أقوياء اليوم فلا حزن يستمرّ ولا فرح يدوم!

٦٩ - صفت لنا «اليأس»؛ الذي ..... .

٤) لا يميّز الألوان المختلفة!

٣) يحدّرنا عن الحزن!

٢) لم يكن متفائلاً

١) لا يسعى لآمالها

## ٧٠ - عين ما لا يرتبط بمفهوم النص:

٢) لا بدّ لكل ليل من آخر!

١) من يئس من شيء استغنى عنه!

٤) لا مُصيبة كانقطاع الرجاء!

٣) لا حياة مع اليأس!

## ٧١ - لا يمكن أن نستنتج من النص ..... :

٢) كَفَى بالحزن أنه لا ينفع نفعاً

١) الحزن جزء من الحياة ولكن لا نسميه له لأن يغّير مصيرنا كاملاً!

٤) بعد الحرج يأتي الفرج فلا نعرض أنفسنا للغرق!

٣) اليأس هو آخر محاولة قبل النجاح!

## ■■■ عين الخطأ في الإعراب والتحليل الصرفي (٧٢ و ٧٣):

٧٢ - «يُصاب - الإنسان - الفاشلة - الإنجازات»:

١) يُصاب: فعل مضارع - للمفرد الغائب - متعدد / حذف فاعله

٢) الإنسان: مفرد مذكر - معرفة (علم) - معرب / نائب فاعل و مرفوع بالضمة

٣) الفاشلة: اسم - معرفة - اسم فاعل (من المجرّد الثلاثي) / صفة و مجرور بالتبعية

٤) الإنجازات: جمع سالم - معرب / مضارف إليه و مجرور

## ٧٣ - «يفقد - يتعمّد - تعوداً - يُصبح»:

١) يفقد: فعل مضارع - للغائب - مجرّد ثالثي / فاعله «رجاء»

٢) يتعمّد: للغائب - لازم - معلوم / فاعله «البعض»

٣) تعوداً: مذكر - مصدر - معرب / مفعول مطلق للنوع و منصوب

٤) يُصبح: مضارع - من باب «إفعال» / من الأفعال الناقصة و معناه: يصير



## ■■ عَيْنُ الْمَنَاسِبِ لِلْجَوابِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ (٧٤ - ٨٠):

٧٤- عَيْنُ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حِرَكَاتِ الْحُرُوفِ:

١) وَ أَمَا هُؤُلَاءِ فَيَتَعَلَّمُونَ وَ يُعَفَّهُونَ الْجَاهِلُ!

٢) جَعَلَهُ حُرًّا وَ أَخْرَجَهُ مِنَ الْعُبُودِيَّةِ!

٤) إِشْتَغَرْتُ اللَّهَ اشْتَغَلَارًا صَادِقًا!

٣) عَيْشُ الْحَيَّانَاتِ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الطَّبِيعَةِ!

٧٥- مَا هُوَ الصَّحِيحُ عَنْ كَلْمَةِ «الظَّمْرُ»؟!

١) فَاكِهَةٌ مَقْوِيَّةٌ تَخْتَصُّ بِالْمَنَاطِقِ الْحَارِّةِ!

٤) مَا يُوجَدُ فِي إِدَارَةِ الْبَرِيدِ وَ هُوَ ضَرُورِيٌّ لِإِرْسَالِ الرَّسَائِلِ!

٣) الْلِبَاسُ الَّذِي يَكُونُ عَتِيقًا!

٧٦- لَا شَيْءٌ أَحَقُّ بِالسِّجْنِ مِنَ الْلِسَانِ!؛ عَيْنُ مَا لَا يَنْسَابُ مَفْهُومُ الْعِبَارَةِ:

١) مَرْدٌ خَامُوشٌ دَرِ امَانٌ خَدَاسَتٌ / آدَمِيٌّ از زِيانٌ خُود به بِلاست

٢) بَسْ كَه بِرْ گَفْتَه پَشِيمَان بُودَهَام / بَسْ كَه بِرْ نَاجَفَتَه شَادَان بُودَهَام

٣) درِ فَتَنَهِ بَسْتَن، زِيانِ بَسْتَن اسْتَ / كَه گَيْتَيِّ به نِيك و بد آبَسْتَن اسْتَ

٤) درِ مَقَامِ گَفْتَه، مُهَرْ خَامِشَيِّ بِرْ لَبِ زَدَن / تَبِعَ رَازِيرْ سِپَرْ درِ جَنَگِ پَنهَانِ كَرَدَن اسْتَ

٧٧- عَيْنُ الْمَسْتَشْنَى مِنْهُ لَيْسَ جَمِيعًا مَكْسُرًا:

١) إِشْتَرِيتَ أَنْوَاعَ الْفَاكِهَةِ إِلَّا أَنَانَاسِ!

٢) لَيْسَتْ عَنِّي نَقْوَدٌ إِلَّا خَمْسِينَ أَلْفَ تَوْمَانَ!

٤) إِسْتَقْبَلَنَا الرُّؤَارُ فِي الْمَطَارِ إِلَّا اثْنَيْنِ مِنْهُمْ!

٣) لَمْ يَرْسِبِ الطَّلَابُ فِي الْامْتِحَانَاتِ إِلَّا وَاحِدًا مِنْهَا!

٧٨- عَيْنُ الْمَسْتَشْنَى يَخْتَلِفُ:

١) لَمْ يَكُنْ لَدِيٌّ شَيْءٌ إِلَّا كَتَبَيِّ الْقِيمَةَ!

٣) لَا يَحَاوِلُ لَبَنَاءً مَجَمِعَ سَعِيدٍ إِلَّا الشَّيَابِ!

٤) لَمْ نَدْرِشْ فِي أَبْحَاثِنَا إِلَّا جَمَالَ الْلِغَةِ الْعَرَبِيَّةِ!

٧٩- تَجْتَهَدُ الْأُمَّةُ لِتَرْبِيَةِ أَوْلَادِهَا اجْتَهَادًا بِالْغَالِبِ؛ «الْمَصْدَرُ جَاءَ فِي الْعِبَارَةِ لِـ.....»:

١) كَيفِيَّةُ وَقْعِ الْفَعْلِ!

٢) التَّأكِيدُ عَلَى وَقْعِ الْفَعْلِ!

٤) التَّأكِيدُ عَلَى الْجَملَةِ بِأَجْمِعِهَا!

٣) بَيَانُ حَالَةِ الْفَاعِلِ عِنْدِ وَقْعِ الْفَعْلِ!

٨٠- عَيْنُ مَا فِيهِ الْمَنَادِيِّ:

١) أَنْتَ الَّذِي عَظَمْتَكَ فِي الْبَحَارِ وَ السَّمَاوَاتِ!

٣) الْأَوْلَادُ الْمُؤَدِّبُونَ حَافَّلُوا عَلَى نَظَافَةِ الطَّبِيعَةِ!

٢) قَوْمِيٌّ يَتَبَوَّنُ إِلَى الرَّبِّ تَوْبَةً صَادِقَةً!

٤) سَاتِرٌ كُلَّ مَعِيوبٍ احْفَظَ عَرْضَنَا فِي يَوْمِ الْبَعْثَ!



-۸۱ - چه تعداد از عوامل زیر در سطح خارجی، سیاستمداران انگلیسی را به فکر تغییر سلطنت در ایران انداخت؟  
«وقوع قیام‌های مستقل مردمی مانند قیام میرزا کوچک خان - بی‌نتیجه ماندن قرارداد ۱۹۱۹ - تولید انبوه کالا پس از انقلاب صنعتی -

اهمیت یافتن نفت در مبادلات جهانی - وقوع انقلاب کمونیستی در روسیه»

- ۵) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

-۸۲ - آبرون ساید که بود و در نخستین اقدام برای تغییر سلطنت در ایران چه کرد؟

۱) فرمانده نظامی نیروهای انگلیسی در ایران - برنامه کودتا را طرح‌ریزی کرد.

۲) سفیر انگلستان در ایران - در قزوین با رضاخان ملاقات کرد.

۳) فرمانده نظامی نیروهای انگلیسی در ایران - به جستجو در میان نیروهای فرقاً پرداخت.

۴) سفیر انگلستان در ایران - سید ضیاءالدین طباطبایی را با خود همراه کرد.

-۸۳ - رضاخان چند سال در سمت وزارت جنگ بود و طی آن سال‌ها چه کرد؟

۱) دو - با دسیسه‌چینی و حمایت انگلستان موقعیت خود را ثبت کرد.

۲) سه - تلاش کرد احمد شاه را نسبت به سرنوشت مملکت بی‌اعتنای نشان دهد.

۳) سه - تلاش کرد به جای نظام سلطنتی، نظام جمهوری را در کشور برقرار سازد.

۴) دو - شورش خرعل و برخی شورش‌های پراکنده دیگر را سرکوب کرد.

-۸۴ - در آستانه جنگ جهانی دوم، کشورهای ایتالیا و آلمان ..... شوروی، .....

۱) همانند - با رکود و تورم گسترده مواجه بودند.

۲) بخلاف - به دنبال گسترش مرزهای خود بودند.

۳) همانند - به صورت تک‌حرزی اداره می‌شدند.

-۸۵ - کدام عبارت‌ها درباره وجه اشتراک هیتلر و موسولینی صحیح هستند؟

الف) لغو کردن قرارداد ورسای

ب) برخورداری از حمایت صاحبان صنایع، زمین‌داران و نظامیان

ج) انتساب به مقام نخست‌وزیری از سوی پادشاه در ابتدای روند قدرت‌گیری

د) ایجاد یک سازمان امنیتی و پلیسی برای سرکوب مخالفان و معترضان

- ۱) الف - ب ۲) ج - د ۳) ب - ج ۴) ب - د

-۸۶ - «جمهوری خلق چین» چه زمانی و با حمایت کدام کشور تأسیس شد؟

۱) در فاصله دو جنگ جهانی - آمریکا

۲) در فاصله دو جنگ جهانی - شوروی

۳) بعد از جنگ جهانی دوم - آمریکا

-۸۷ - در فاصله سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۳۲، محمد رضا شاه .....

۱) مطبوعات و احزاب مخالف را سرکوب کرد.

۲) قدرت اداری و اجرایی کشور را بر عهده داشت.

۳) امتیاز نفت شمال را به شوروی واگذار کرد.



- ۸۸- در فاصله سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۴۰ نقش مطبوعات داخلی در کدام موارد چشمگیر بود؟
- (ب) اعتراض به قرارداد نفت جنوب  
(د) قیام ۳۰ تیر و استعفای قوام  
(ج) طرح ملی شدن صنعت نفت  
(الف) لغو موافقتنامه نفت شمال
- ۸۹- وجه اشتراک کودتا ۲۸ مرداد و کودتا سیاه چه بود؟
- (۱) الف - ب  
(۲) ب - ج  
(۳) ج - د  
(۴) ج - ج
- ۹۰- امام خمینی (ره) پس از کدام حادثه، تقيه و سکوت در برابر ظلم حکومت پهلوی را حرام دانستند؟
- (۱) اصلاح قانون انتخابات انجمن‌های ایالتی و ولایتی  
(۲) حمله مأموران حکومت به مدرسهٔ فیضیه قم و مدرسهٔ طالبیه تبریز  
(۳) تصویب قانون مصونیت قضایی و سیاسی اتباع آمریکایی مقیم ایران  
(۴) تصویب اصول شش‌گانهٔ شاه با عنوان انقلاب سفید
- ۹۱- غلامرضا ازهاری پس از چه کسی و به چه منظور نخست وزیر شد؟
- (۱) دکتر مصدق - اجرای کودتا ۲۸ مرداد  
(۲) شریف‌امامی - ایجاد فضای باز سیاسی  
(۳) ترتیب وقوع زیر در کدام گرینه به درستی بیان شده است؟
- الف) قیام خونین ۱۷ شهریور
- ب) عزیمت امام به فرانسه و اقامت در نوفل لوشاتو
- ج) بوقرای حکومت نظامی در اصفهان به دستور جمشید آموزگار
- (۱) «الف»، پس از «ب» و پیش از «ج» و «الف»  
(۲) «ب»، پیش از «ج» و «الف»  
(۳) «ج»، پیش از «ب» و پس از «الف»
- ۹۳- چه تعداد از گزاره‌های زیر دربارهٔ حوادث دوران ریاست جمهوری آیت‌الله خامنه‌ای نادرست است؟
- برگزاری انتخابات اولین دوره مجلس خبرگان رهبری - حمله نظامی آمریکا به طبس - بازگشایی دانشگاهها - آزادسازی خرمشهر - صدور قطعنامه ۵۹۸ شورای امنیت - بازگشت آزادگان به کشور
- ۹۴- چه عاملی زمینه را برای برگزاری نخستین انتخابات ریاست جمهوری فراهم آورد؟
- (۱) شروع به کار مجلس شورای اسلامی  
(۲) تأسیس نهادهای انقلابی  
(۳) تدوین و تصویب قانون اساسی  
(۴) برگزاری همه‌پرسی تعیین نظام سیاسی جدید
- ۹۵- پس از شهادت محمدعلی رجایی، چه کسی و توسط کدام نهاد به ریاست موقت هیئت دولت برگزیده شد؟
- (۱) آیت‌الله طالقانی - شورای انقلاب  
(۲) آیت‌الله مهدوی کنی - مجلس شورای اسلامی  
(۳) آیت‌الله مهدوی کنی - رهبری



-۹۶- پس از آغاز حمله نظامی عراق به ایران، واکنش شورای امنیت سازمان ملل چه بود؟

(۱) با صدور قطعنامه‌ای، تجاوز ارتش بعثت به خاک ایران را محکوم کرد.

(۲) از دولت متتجاوز خواست که از مناطق اشغالی عقب‌نشینی نماید.

(۳) سکوت کرده و به وظایف رسمی و قانونی خود عمل ننمود.

(۴) دو کشور را به خودداری از ادامه جنگ و تلاش برای حل مسالمت‌آمیز اختلافات فراخواند.

-۹۷- اولین موققیت نظامی زمینه‌گران ایرانی پس از عزل بنی صدر از مقام ریاست‌جمهوری چه بود؟

(۲) انهدام اسکله‌های عراق در عملیات مروارید

(۱) آزادسازی خرم‌شهر

(۴) شکست حصر آبادان

(۳) پیروزی در عملیات فتح‌المبین

-۹۸- منطق امام خمینی (ره) در مواجهه با سایر کشورها مبنی بر چه بود؟

(۲) اقدام متقابل

(۱) رفتار مسالمت‌آمیز

(۴) ایستادگی و مقاومت

(۳) حفظ صلح جهانی

-۹۹- چه تعداد از گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«در دوره نخست وزیری ..... ، .....»

الف) سید ضیاء الدین طباطبایی - رضاخان به منصب فرماندهی ارتش رسید.

ب) محمد مصدق - تأسیسات نفتی از حوزه اختیار شرکت نفت ایران و انگلیس خارج شد.

ج) علی امینی - اصلاحات ارضی آغاز شد.

د) شاپور بختیار - محمدرضا پهلوی از ایران رفت.

ه) مهندس بازرگان - اولین نماز جمعه به امامت آیت‌الله طالقانی اقامه شد.

۲ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۵ (۱)

-۱۰۰- کدام گزینه درباره گروهی که با بمبگذاری در دفتر نخست وزیری موجب شهادت محمدعلی رجایی شدند، صحیح است؟

(۱) در آغاز شکل‌گیری، تفکر اسلامی داشتند اما به مرور دچار انحراف فکری شدند.

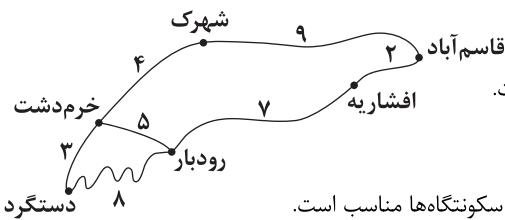
(۲) تعدادی از اعضای آن به عضویت نهضت آزادی درآمدند.

(۳) ترور شخصیت‌هایی چون دکتر مفتح و سپهبد ولی‌الله قرنی را نیز در کارنامه خود دارد.

(۴) در سال ۱۳۶۶ و با حمایت صدام به داخل خاک ایران هجوم آوردند.



۱۰۱- در شکل زیر، با توجه به عامل دسترسی به عنوان یکی از عوامل مورد توجه در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل و نقل، کدام عبارت صحیح است؟



۱) دستگرد نسبت به سایر نواحی دسترسی مطلوب‌تری دارد.

۲) طول مسیر خرم دشت به افساریه نسبت به طول مسیر دستگرد به افساریه بیشتر است.

۳) تراکم رفت و آمد و تأخیر زمانی در مسیر رودبار نسبت به قاسم آباد بیشتر است.

۴) خرم دشت برای احداث یک فروشگاه یا کارخانه یا به عنوان مرکز خدمات‌دهی به سایر سکونتگاه‌ها مناسب است.

۱۰۲- در شکل سؤال قبل، شاخن انحراف در مسیر دستگرد به رودبار، ۱۵۰ است. طول مسیر مستقیم بین این دو مکان کدام است؟

۲/۹ (۴)

۵/۳ (۳)

۳/۶ (۲)

۴/۲ (۱)

۱۰۳- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به ویژگی‌های کدام وسائل حمل و نقل درون‌شهری اشاره دارد؟

ب) برای سفرهای تا ۵ کیلومتر مسافت مناسب هستند.  
(الف) هوا را آلوده نمی‌کنند.

ج) ترافیک ندارد.

۱) اتوبوس برقی - دوچرخه - مونوریل

۲) مونوریل - دوچرخه - اتوبوس برقی

۳) مترو - BRT - دوچرخه

۱۰۴- چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره مهم‌ترین مشکلات حمل و نقل شهری صحیح بوده و وظیفه مدیریت و حل این مشکلات برعهده کدام نهاد است؟

«ترافیک - آلودگی منظر ناشی از سر و صدای خودروها - آلودگی هوا و افزایش بیماری‌های تنفسی - کمبود پارکینگ - هزینه احداث بزرگراه‌ها - هزینه خرید و تعمیر ناوگان حمل و نقل عمومی»

۱) ۶ - شهرداری

۲) وزارت راه و شهرسازی

۳) وزارت راه و شهرسازی

۱۰۵- سه رکن اساسی مورد توجه در «حمل و نقل پایدار» کدام است؟

۱) بهینه کردن سامانه‌های حمل و نقل - کاهش زمان و هزینه‌های حمل و نقل - حفظ ایمنی مردم

۲) رفع نیازهای مربوط به حمل و نقل - دسترسی عادلانه همه مردم - حفظ محیط زیست

۳) بهینه کردن سامانه‌های حمل و نقل - حفظ محیط زیست - بهبود سرعت

۴) رفع نیازهای مربوط به حمل و نقل - حفظ ایمنی مردم - توجه به نقش ویژگی‌های طبیعی بر مدیریت حمل و نقل

۱۰۶- کدام عبارت‌ها درباره «سامانه موقعیت‌یاب جهانی» نادرست است؟

الف) متشكل از حداقل ۲۴ ماهواره است که به طور شباهنگی در یک مدار دقیق، زمین را دور می‌زنند و سیگنال‌های حاوی اطلاعات را به زمین می‌فرستند.

ب) توسط متخصصان آمریکایی، ابتدا برای مقاصد نظامی تولید شد.

ج) یکی از کاربردهای مهم آن، مسیریابی است.

د) نمایش وضعیت آب و هوایی مکان‌ها و جهت‌های جغرافیایی و قبله و تعیین حریم فعالیت‌های انسانی، از جمله قابلیت‌های آن است.

ه) این سامانه به طور کامل از سال ۱۹۸۰ به صورت رایگان در اختیار عموم مردم جهان قرار گرفته است.

۱) الف - ب

۲) ب - د

۳) د - ه



۱۰۷- شهر «الف» روی نصفالنهار  $8^{\circ}$  درجه طول شرقی و شهر «ب» روی نصفالنهار  $4^{\circ}$  درجه غربی واقع شده است. به ترتیب مطلوب است:

(الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟

(ب) اگر ساعت در شهر «ب»  $2$  بعد از ظهر باشد، در شهر «الف» ساعت چند است؟

۲۲ - ۸ (۴)

۱۰ - ۱۲ (۳)

۶ - ۸ (۲)

۱۸ - ۱۲ (۱)

۱۰۸- اختلاف زمانی دو شهر کرمانشاه و تهران حدود  $۲۰$  دقیقه است. اگر طول جغرافیایی کرمانشاه  $۴۶^{\circ}$  باشد؛ طول جغرافیایی تهران چند درجه است؟

۳۱ (۴)

۲۶ (۳)

۴۱ (۲)

۵۱ (۱)

۱۰۹- موقع شکل خاصی از مخاطرات طبیعی در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟

(۱) آب و هوا و فرآیندهای درونی زمین

(۲) فرآیندهای اقلیمی و شکل ناهمواری‌ها

(۳) موقعیت نسبی و تغییرات آب و هوا

(۴) نوع ناهمواری و موقعیت جغرافیایی

۱۱۰- ایران در کدام منطقه زلزله‌خیز جهان قرار گرفته است؟

(۱) جایی که همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند - آفریقا موجب شکل‌گیری چین‌خوردگی‌ها و شکستگی‌هایی شده‌اند.

(۲) محلی که پوسته کف اقیانوس آرام به پوسته قاره آسیا - اروپا، آمریکای جنوبی، استرالیا و آمریکای شمالی برخورد می‌کند.

(۳) جایی که پوسته تشکیل‌دهنده قاره آسیا - اروپا به پوسته تشکیل‌دهنده قاره آفریقا و هند برخورد می‌کند.

(۴) جایی که پوسته اقیانوس اطلس در حال باز شدن و گسترش است.

۱۱۱- کارشناسان ..... را با ..... اندازه‌گیری می‌کنند و برای این منظور از مقیاس ..... استفاده می‌کنند.

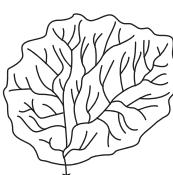
(۱) بزرگی یا میزان تخریب ناشی از یک زلزله - دستگاه‌های لرزه‌نگار - مرکالی

(۲) بزرگی یا مقدار انرژی‌ای که زمین لرزه آزاد می‌کند - بازدیدهای میدانی از محل زمین لرزه - ریشتر

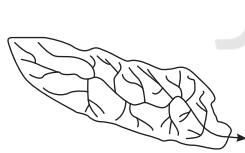
(۳) شدت یا مقدار انرژی‌ای که زمین لرزه آزاد می‌کند - دستگاه‌های لرزه‌نگار - ریشتر

(۴) شدت یا میزان تخریب ناشی از یک زلزله - بازدیدهای میدانی از محل زمین لرزه - مرکالی

۱۱۲- با توجه به شکل، کدام گزینه به ترتیب، درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟



(الف)



(ب)

۴) ص - غ - غ - ص

۳) غ - ص - ص - غ

۲) غ - غ - ص - غ

۱) ص - ص - غ - غ

۱۱۳- چه تعداد از عوامل زیر در ایجاد زمین‌لغزش‌ها مؤثرند؟

«لرزش‌های ناشی از وقوع یک زلزله شدید - ساخت و ساز بر روی دامنه‌ها - زیربُری دامنه‌های پرشیب - ذوب تدریجی برف و اشباع مواد

رسوبی سطح دامنه‌ها - کاهش نفوذپذیری خاک دامنه‌ها - بارش‌های شدید و به سرعت»

۳ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)

۱۱۴- نخستین اقدام برای روش‌های سازه‌ای در مدیریت پیش از وقوع سیل چیست؟

(۱) تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها و محدوده‌های سیل‌گیر

(۲) هدایت و اصلاح شیب آبراهه‌ها

(۳) محاسبه و تخمین شدت جریان سیل براساس روش‌های هیدرولوژی

(۴) اصلاح بسترها رودخانه‌ها و ایجاد کانال‌های انحرافی



## ۱۱۵- وجه اختلاف بحران با مخاطره چیست؟

۲) خسارت وارد آوردن به اموال و دارایی‌های انسان

۱) تهدید سلامتی و حیات موجودات زنده

۴) ناگهانی بودن و شدت آن

۳) غیرقابل کنترل بودن آن

## ۱۱۶- چه تعداد از عبارت‌های زیر از مهم‌ترین راهکارهای مدیریت خشکسالی است؟

«استفاده از روش‌های آبیاری تحت فشار برای افزایش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی - مدیریت فاضلاب‌ها و پساب‌ها و استفاده مجدد از آب

- پریز از مصرف بی‌رویه آب‌های سطحی و زیرزمینی موجود - تغذیه مصنوعی سفره‌های آب زیرزمینی - کنترل فرسایش خاک -

ذخیره‌سازی آب باران»

۳ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)

## ۱۱۷- در چند دهه اخیر، نقش فعالیت‌های انسانی در بروز کدام‌یک از مخاطرات طبیعی در کشور ما رو به افزایش بوده است؟

۴

۳) زمین‌لرزه

۲) زمین‌لغزش

۱) سیلاب

## ۱۱۸- هدف از ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی چیست؟

۲) کاهش نفوذپذیری آن

۱) تقویت پوشش گیاهی سطح آن

۴) پایدارسازی سطح آن

۳) نفوذ دادن آب باران در خاک

## ۱۱۹- سنجنده‌های ماهواره‌ای طیف‌های مختلف بازتابشده از سطح زمین را .....

۱) دریافت کرده و پس از تحلیل، آن‌ها را به صورت داده‌های رقومی به نرم‌افزارهای رایانه‌ای ارسال می‌کنند.

۲) به صورت رقومی دریافت و ثبت می‌کنند و آن‌ها را به ایستگاه‌های زمینی ارسال می‌کنند، سپس نرم‌افزارهای رایانه‌ای، داده‌های رقومی دریافت‌شده را تحلیل کرده و به تصاویر مورد نیاز تبدیل می‌کنند.

۳) به صورت رقومی دریافت کرده و به صورت تصاویر دیجیتال به ایستگاه‌های زمینی ارسال می‌کنند تا توسط نرم‌افزارهای رایانه‌ای تجزیه و تحلیل شوند.

۴) دریافت کرده و برای تبدیل به داده‌های رقومی آن‌ها را به ایستگاه‌های زمینی ارسال می‌کنند.

## ۱۲۰- با توجه به رابطه «علت ← معلول» کدام گزینه نادرست است؟

۱) افزایش سرعت رواناب حاصل از بارش ← از بین رفتن پوشش گیاهی و کاهش نفوذپذیری خاک

۲) حرکت همرفتی مواد در گوشه‌های فوقانی ← کشیدگی یا فشردگی پوسته زمین

۳) حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها در دره‌های پرشیب کوهستانی ← از بین رفتن تکیه‌گاه دامنه‌ها و وقوع لغزش

۴) کاهش میزان بارش در یک منطقه از حد میانگین بارندگی سالانه آن ← از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی گونه‌ها

**فلسفه**

۱۲۱- «ارائه تبیین دقیقی از ماهیت انسان»، «بررسی اندیشه سعادت و راههای رسیدن به آن» و «بررسی رابطه نفس و بدن» به ترتیب، به کدام

فعالیت عقل مربوط می‌شود؟

- (۱) عملی - نظری - نظری      (۲) نظری - نظری - نظری      (۳) نظری - عملی - نظری      (۴) عملی - عملی - نظری

۱۲۲- با توجه به نظر فیلسوفان الهی، کدام عبارت به نحو دقیق‌تری پذیرفتنی است؟

(۱) اشیا و موجودات این عالم، همان کلمات عقل هستند که حقیقت متعالی و برتر شمرده می‌شوند.

(۲) علم موجودات عالم عقول یا همان فرشتگان به حقایق اشیا از طریق استدلال عقلی است.

(۳) توانایی افراد بشر در تعقل و استدلال یکسان بوده و بی‌نیاز از تمرین و تربیت عقلانی است.

(۴) روح هر انسانی می‌تواند در عین استفاده از قوه استدلال، بسیاری از حقایق را شهود نماید.

۱۲۳- دکارت «عقل» را به کدام معنا به کار می‌برد و حدود و توانایی و جایگاه عقل نزد او به چه میزان است؟

(۱) دستگاه تفکر و استدلال - فقط در محدوده اثبات مفاهیم عقلی همچون وجود خدا، نفس مجرد انسان و اختیار او

(۲) یک موجود برتر و متعالی در جهان - شامل برخی از توانایی‌های عقل، به ویژه بدیهیات و استدلال‌های عقلی و تجربه

(۳) یک موجود برتر و متعالی در جهان - در حد اثبات مفاهیم عقلی به ویژه اثبات وجود خدا، نفس مجرد انسان و اختیار او

(۴) دستگاه تفکر و استدلال - شامل توانایی‌های مختلف عقل، مانند بدیهیات عقلی، استدلال‌های عقلی محض و تجربه

۱۲۴- از نظر اوگوست کنت، جایگاه عقل در تأسیس فلسفه چیست و این دیدگاه چه تأثیری در میان فیلسوفان اروپایی به همراه داشت؟

(۱) ناظر بر واقعیت است - اثبات اموری مانند حقیقت انسان و جهان ممکن شد.

(۲) کاملاً ذهنی است - توانایی عقل انسان، محدود به امور تجربی و حسی گردید.

(۳) ناظر بر واقعیت است - رد و اثبات منطقی و عقلی به حوزه ریاضیات محدود شد.

(۴) کاملاً ذهنی است - منجر به گسترش عقل تجربی شد و عقل معنی جدیدی یافت.

۱۲۵- یکی از آشکال مخالفت با عقل در جهان اسلام، به صورت مخالفت با فلسفه و منطق بود، دلیل اصلی این مخالفان چه بود؟

(۱) یونانی بودن و عامل تضعیف ایمان و گمراهی عقل

(۲) عامل تناقض میان داده‌های وحی و یافته‌های عقل

(۳) یونانی بودن و عدم سارگاری آن با عقاید اسلامی

۱۲۶- فیلسوفان مسلمان، راه رهایی از احساس تعارض میان «یافته‌های عقلی» و «داده‌های وحیانی» را چه می‌دانستند؟

(۱) افزایش تلاش علمی و استفاده از دانش دیگران

(۲) محدود کردن دایرة اعتبار و کارآمدی عقل استدلالی

(۳) تکیه و تأکید بر نتایج استدلال‌های عقلی محض

(۴) توجه به داده‌های وحی و کنار گذاشتن یافته‌های عقل

۱۲۷- کدام گزینه در مورد رابطه عقلانیت و ایمان نزد فیلسوفان مسلمان و رهبران اولیه کلیسا درست نیست؟

(۱) ایمان ارزشمند فیلسوفان مسلمان برخلاف ایمان ارزشمند رهبران کلیسا، با عقلانیت، هماهنگی و توافق تقریباً کاملی دارد.

(۲) رهبران اولیه کلیسا برای ایمان، به نوعی استقلال ذاتی قائل بودند و عقلانیت را مانع برای ایمان قوی می‌دانستند.

(۳) هم نزد عموم فیلسوفان مسلمان و هم نزد اغلب بزرگان اولیه کلیسا، ایمان جاهلانه، گمراه‌کننده و خطرناک است.

(۴) نزد فیلسوفان مسلمان، عقلانیت گوهر ایمان است، لذا ایمانی که از پشتونه عقلانیت تهی است، ارزش چندانی ندارد.



۱۲۸- در کدام گزینه، تفاوت اساسی «عقل بالملکه» و «عقل بالفعل» به درستی بیان شده است؟

- ۱) عقل بالملکه می‌تواند بی‌نهایت صورت را درک کند.
- ۲) عقل بالفعل علوم نظری را کسب کرده است.
- ۳) عقل بالفعل مرتبه پرورش یافته و نهایی انسان است.
- ۴) تمامی معقولات نزد عقل بالملکه حاضر هستند.

۱۲۹- ثمره نقدی که مسلمانان در زمان نهضت ترجمه متون بر آرای فیلسوفان بزرگ یونان وارد کردند، چه بود؟

- ۱) فraigیری اغلب معارف پیشینیان
- ۲) سرآمد شدن در اغلب رشته‌های دانش
- ۳) تأسیس یک نظام فلسفی نوین
- ۴) ظهور و گسترش مباحث فلسفی و اعتقادی

۱۳۰- با توجه به آرای سیاسی و اجتماعی فارابی «مدنی بالطبع بودن انسان» نشان‌دهنده کدام مطلب است؟

- ۱) منشأ اصلی برپایی مدنیه و رسیدن آن به سعادت در دنیا و آخرت است.
- ۲) فقط با زندگی اجتماعی، دستیابی به سعادت در هر مدنیه‌ای ممکن است.
- ۳) هدف اصلی از تشکیل اجتماع بشری، رفع نیازهای اولیه هر انسانی است.
- ۴) اولین مبنای فارابی برای ورود به مباحث اجتماعی و فلسفه سیاسی است.

۱۳۱- از نظر فارابی، نتیجه دقیق اتصال دائمی رئیس مدنیه فاضله با فرشته وحی چیست؟

- ۱) زمینه را فراهم می‌کند که جامعه را به درستی و در جهت نیل به سعادت حقیقی رهبری کند.
- ۲) امکان تشخیص شایستگی‌های افراد مدنیه و تحقق سعادت را برای برخی افراد فراهم می‌کند.
- ۳) تشخیص سعادت حقیقی افراد جامعه را تنها برای خود پیامبر، امری ضروری و آشکار می‌کند.
- ۴) امکان برقراری عدالت و توزیع عادلانه موهاب خداوندی در جامعه را همواره فراهم می‌سازد.

۱۳۲- کدام فیلسوف مسلمان در آثارش به تبیین نظریه نظام احسن پرداخته و از مدافعان جدی آن است و وی کدام صفت خداوند را در ایجاد نظام

احسن بسیار حائز اهمیت می‌داند و آن را دارای نقشی محوری می‌داند؟

- ۱) ابن سینا - اراده
- ۲) سهروردی - اراده
- ۳) سهروردی - عنایت
- ۴) ابن سینا - عنایت

۱۳۳- ابن سینا، چگونه وجود شر و بدی را در عالم هستی تبیین می‌کند؟

- ۱) با در نظر گرفتن مجموعه هستی، برخی امور عالم طبیعت را می‌توان مصدق بارز شر و بدی دانست.
- ۲) اگر تمام شرور عالم هستی، به درستی تحلیل شوند، در نهایت شر حقیقی و مخل نظام طبیعت نیستند.
- ۳) آن‌چه که به عنوان شر در جهان می‌بینیم، بسیار کمتر از خیرات است و لذا خللی در عالم هستی ایجاد نمی‌کند.
- ۴) با در نظر گرفتن مجموعه هستی، شر و بدی منحصر به عالم طبیعت است و مقدار آن نیز بسیار ناچیز است.

۱۳۴- کدام فیلسوف، اولین فیلسوف مسلمان محسوب می‌شود که به صورت جدی به سنت تفکر ایران قبل از باستان توجه می‌کند و چگونه

حکمتی نو به نام حکمت اشراق را پایه‌گذاری می‌کند؟

- ۱) قطب الدین رازی - با تکیه بر میراث کهن ایران باستان و حکماء یونان و تأملات ویژه در آیات قرآن
- ۲) سهروردی - از طریق تلفیق آرای فیلسوفان بزرگ یونان به ویژه افلاطون و ارسطو با تعالیم قرآن کریم
- ۳) سهروردی - از طریق احیای فلسفه نور و اشراق ایران پیش از باستان و تلفیق آن با عرفان اسلامی
- ۴) قطب الدین رازی - با تکیه بر میراث کهن ایران باستان و حکماء مشاء و تأملات ویژه در آیات قرآن

**۱۳۵ - کدام عبارت درست نیست؟**

- (۱) سهروردی در تقابل با دیدگاه ابن‌سینا، نور را به جای وجود، مرکز و محور فلسفه خود قرار داد و نقل فلسفه خود را از استدلال محوری به اشراق و شهودمحوری تغییر داد.
- (۲) تفکیک ابن‌سینایی واقعیت به دو مفهوم وجود و ماهیت، در فلسفه سهروردی، به تفکیک نور و ظلمت تغییر یافت و ساختار فلسفه اشراق براساس نور و ظلمت ساماندهی شد.
- (۳) سهروردی در تعریف حکمت اشراق، ابتدا آن را به لحاظ روشی از حکمت مشابی ابن‌سینا جدا و تأکید می‌کند که حکمت اشراق صرفاً متنکی بر عقل و استدلال عقلی نیست.
- (۴) هر چند که شیخ اشراق به ابن‌سینا احترام می‌گذشت، اما توجه سهروردی به شهود قلبی و تجربه درونی نشان می‌دهد که حکمت اشراقی نافی فلسفه استدلالی مشابی است.

**۱۳۶ - با توجه به اسفار اربعه ملاصدرا، کدام عبارت درست نیست؟**

- (۱) صدرالمتألهین در اثر ارزشمند خود، اسفار اربعه، دیدگاه عرفا را به صورت فلسفی مطرح می‌کند.
- (۲) روش و سبک ملاصدرا در بررسی اسفار اربعه، عیناً برگرفته از آرای فیلسوفان گذشته بوده است.
- (۳) اسفار اربعه ملاصدرا در عین برهانی و استدلالی بودن، با سفر چهارمرحله‌ای عارفان مطابقت می‌کند.
- (۴) ملاصدرا، با توجه به اربعه بودن اسفار، کتاب اسفار خویش را در چهار بخش اصلی تنظیم کرده است.

**۱۳۷ - در کدام سفر عرفانی، می‌توان گفت که سالک از کثرت به وحدت روی می‌آورد؟**

- (۱) سفر در خلق با حق
- (۲) سفر از حق به سوی خلق، همراه با حق
- (۳) سفر از خلق به حق
- (۴) سفر با حق و در حق

**۱۳۸ - کدام عبارت درست نیست؟**

- (۱) ملاصدرا با این قول عرفا که تنها یک حقیقت در عالم است که دارای وجودی اصیل و واقعی است و ماسوی او، توهمند و خیالی بیش نیست، موافق است.
- (۲) طرح نظریه اصالت وجود یا ماهیت، ریشه در بحث مغایرت وجود و ماهیت که ابن‌سینا به آن پرداخته بود، دارد و بنابراین از نظر زمانی متأخر از آن است.
- (۳) ملاصدرا در عین تأثیرپذیری از آرای عرفا، در صدد بود که در موضوع اصالت وجود، دست به ابتکار زده و یک نظریه ابداعی مخصوص به خود ارائه دهد.
- (۴) در حکمت متعالیه صدرالمتألهین، نظریه اصالت وجود، در مقابل اصالت ماهیت قرار گرفته و در ارتباط با مسئله تغییر مفهومی وجود و ماهیت، پدید آمد.

**۱۳۹ - در کدام گزینه، به شرایط حوزه و اوضاع فرهنگی ایران در ابتدای ورود علامه طباطبائی به قم اشاره نشده است؟**

- (۱) حوزه‌های علمیه در روشن کردن افکار طلاب و روزآمد کردن مباحث فلسفی و فکری، نقشی تعیین‌کننده در تاریخ معاصر ایران ایفا کرد.
- (۲) حوزه‌های علمیه، آمادگی لازم برای مواجهه با اندیشه‌های ماتریالیستی و مکتب مارکسیسم که در حال گسترش در جامعه بود را نداشت.
- (۳) تدریس مباحث فلسفی که از اروپا به ایران آمده بود، مورد استقبال مدیران حوزه قرار نگرفت و در برنامه درسی طلاب جایگاهی نداشت.
- (۴) تدریس فلسفه و مباحث فلسفی که می‌تواند زمینه نقد و ارزیابی مکاتب و اندیشه‌های جدید را فراهم کند، در حوزه‌های علمیه رونقی نداشت.

**۱۴۰ - با توجه به الکوی نظام فکری و عملی، کدام عبارت به سبک زندگی آن دسته از افرادی که در حال رشد و پیشرفت هستند، اشاره می‌کند؟**

- (۱) هنوز افکار فلسفی به خوبی در آن‌ها شکل نگرفته است.
- (۲) میان افکار فلسفی و مسائل زندگی ارتباط برقرار کرددند.
- (۳) پایه‌های استواری برای نظام فکری خویش ساخته‌اند.
- (۴) همواره براساس فکر و اندیشه خود تصمیم می‌گیرند.



دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۲۳

۱۴۰۲/۰۲/۲۹

# آزمون‌های سراسری کار

گپنده درس در این خاک کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## پاسخ‌های تشریحی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۴۵ دقیقه	تعداد سؤال: ۱۴۵

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سؤالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره سؤال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	ریاضی و آمار ۳	۲۰	۱	۲۰	۲۵ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۲۰	۲۱	۴۰	۲۰ دقیقه
۳	جامعه‌شناسی ۳	۲۰	۴۱	۶۰	۲۰ دقیقه
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۲۰	۶۱	۸۰	۲۰ دقیقه
۵	تاریخ	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۰ دقیقه
۶	جغرافیا ۳	۲۰	۱۰۱	۱۲۰	۲۰ دقیقه
۷	فلسفه	۲۰	۱۲۱	۱۴۰	۲۰ دقیقه

**دوازدهم انسانی**

# آزمون‌های سراسری گاج

ویراستاران علمی	طراحان	دروس
مریم ولی عابدینی - ندا فرهختی مینا نظری	محمد یگانه	ریاضیات
شاهو مرادیان - پریسا فیلور	بهروز حیدری‌کی روح‌الاصلقی	عربی
اسماعیل محمدزاده - مسیح گرجی مریم اسدی	امیرنجالات شجاعی	علوم و فنون ادبی
مریم پارسائیان	ملیحه گرجی	تاریخ
	ملیحه گرجی	جغرافیا
	آزیتا بیدقی	جامعه‌شناسی
	حیدر جالی	فلسفه



فروشگاه مرکزی گاج: تهران - خیابان انقلاب  
نبش بازارچه کتاب

اطلاع رسانی: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی: www.gaj.ir



## آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعتی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: سارا نظری - مینا نظری

بازبینی دقیق: بهاره سلیمانی - عطیه خادمی

ویراستاران فنی: ساناز فلاحت - مروارید شاهحسینی - مریم پارسائیان - سپیده‌سادات شریفی - عاطفه دستخوش

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آرا: فرهاد عبدی

طرح شکل: آرزو گلفر

حروف‌نگاران: مینا عباسی - مهناز کاظمی - فرزانه رجبی - ربابه الطافی - حدیث فیض‌اللهی

به نام خدا

## حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

دلوططلب گرامی؛ با سلام در اینجا شما را با بخشی از حقوق خود در آزمون‌های سراسری گاج آشنا می‌نماییم:

۱- اطلاعات شناسنامه‌ای و آموزشی شما مانند نام، نام خانوادگی، جنسیت و گروه آزمایشی بایستی به صورت صحیح در بالای پاسخ‌برگ درج شده باشد.

۲- آزمون‌های سراسری گاج باید راس ساعت اعلام شده در دفترچه، شروع و خاتمه یابد.

۳- محل برگزاری آزمون باید از لحاظ سرمایش و گرمایش، نور کافی، نظافت و سایر موارد در حد مطلوب و استاندارد باشد.

۴- سؤالات آزمون‌های سراسری گاج بایستی نزدیک ترین سؤالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تایپی باشد.

۵- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون بایستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.

۶- کارنامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحویل شما گردد:

• مراجعه به سایت گاج به نشانی [www.gaj.ir](http://www.gaj.ir)

• مراجعه به نمایندگی.

۷- خدمات مشاوره‌ای رایگانی که در طی ۱ مرحله آزمون (ویژه داوطلبان آزاد) ارائه می‌گردد شامل:

• برگزاری جلسه مشاوره حداقل یکبار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی حداقل ۱ بار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی با اولیا حداقل یکبار در هر فاز [آزمون‌های سراسری گاج در چهار فاز تابستانه، ترم اول، ترم دوم و جامع برگزار می‌گردد].

• بررسی کارنامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

چنانچه در هر یک از موارد فوق کمبود یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلافاصله با تلفن ۰۶۴۲-۰۲۱ تماس حاصل نموده و مراتب را اطلاع دهید.



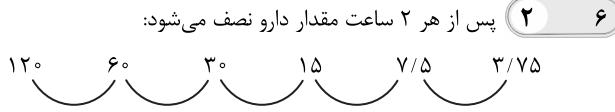
در گاج، بهترین صدا، 

صدای دانشآموز است.



$$\underbrace{a_3 \times a_{17}} = a_7 \times a_{13}$$

$$\Rightarrow 256 = 32 \times a_{13} \Rightarrow a_{13} = \frac{256}{32} = 8$$



حداقل باید ۵ نیمه عمر معادل  $5 \times 2 = 10$  ساعت بگذرد تا مقدار آن در بدن به کمتر از ۴ میلی گرم برسد.

$$2 \quad 7$$

$$r^{m+1} = \frac{b}{a} \Rightarrow r^{4+1} = \frac{-64}{18} \Rightarrow r^5 = \frac{-64}{18 \times 27}$$

$$\Rightarrow r^5 = \frac{-64}{2 \times 3^2 \times 3^3} = -\frac{2^5}{3^5} \Rightarrow r = -\frac{2}{3}$$

$$a_2 = a_1 r = 18 \left(-\frac{2}{3}\right) = -12, \quad a_3 = a_2 \times r = -12 \left(-\frac{2}{3}\right) = 8$$

$$a_4 = a_3 r = 8 \left(-\frac{2}{3}\right) = -\frac{16}{3}, \quad a_5 = a_4 r = -\frac{16}{3} \left(-\frac{2}{3}\right) = \frac{32}{9}$$

$$\begin{aligned} &= -12 + 8 - \frac{16}{3} + \frac{32}{9} = -4 - \frac{16}{3} + \frac{32}{9} \\ &= \frac{-36 - 48 + 32}{9} = -\frac{52}{9} \end{aligned}$$

$$d = 12 - 14 = -2 \quad a_1 = 14 \quad S_n = ? \quad n = ?$$

$$1 \quad 8$$

$$S_n = \frac{n}{2} (2a_1 + (n-1)d) \Rightarrow 0 = \frac{n}{2} (2(14) + (n-1)(-2))$$

$$\Rightarrow 28 - 2n + 2 = 0 \Rightarrow 30 - 2n = 0 \Rightarrow 2n = 30 \Rightarrow n = 15$$

$$x^2 = 2 \times 0 / 5 \Rightarrow x^2 = 2 \times \frac{1}{5} \Rightarrow x^2 = 1 \Rightarrow x = 1 \quad 3 \quad 9$$

$$2, 1, \frac{1}{2}, \dots \quad r = \frac{1}{2}, \quad a_1 = 2 \quad S_{10} = ? \quad n = 10$$

$$S_n = \frac{a_1(1-r^n)}{1-r} \Rightarrow S_{10} = \frac{2(1-(\frac{1}{2})^{10})}{1-\frac{1}{2}} = \frac{2(1-\frac{1}{1024})}{\frac{1}{2}}$$

$$= \frac{2(\frac{1023}{1024})}{\frac{1}{2}} = \frac{\frac{1023}{1024}}{\frac{1}{2}} = \frac{2 \times 1023}{512} = \frac{1023}{256}$$

$$4, a, b \Rightarrow a^2 = 4 \times b \Rightarrow a^2 = 4b \quad 3 \quad 10$$

$$4, a, b-1 \Rightarrow 2a = 4 + b - 1 \Rightarrow 2a - 3 = b$$

مقدار  $a^2 = 4b$  را در  $b = 2a - 3$  جایگزین می کنیم:

$$a^2 = 4b \Rightarrow a^2 = 4(2a - 3) \Rightarrow a^2 - 8a + 12 = 0$$

$$\Rightarrow (a-2)(a-6) = 0 \Rightarrow \begin{cases} a-2 = 0 \Rightarrow a = 2 \\ a-6 = 0 \Rightarrow a = 6 \end{cases}$$

$$\text{اگر } a = 6 \Rightarrow b = 2(6) - 3 = 9 \Rightarrow a - b = 6 - 9 = -3$$

$$\text{اگر } a = 2 \Rightarrow b = 2(2) - 3 = 1 \Rightarrow a - b = 2 - 1 = 1$$

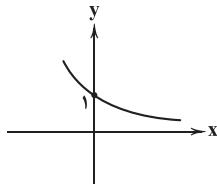
$$2 \quad 5$$

حل ویدئویی سوالات این دفترچه را در  
وبسایت DriQ.com مشاهده کنید.



در تابع نمایی  $y=a^x$  اگر  $a < 1$  باشد، وقتی  $x$  بزرگ

می‌شود، مقدار  $y$  کم می‌شود و برای  $x$ ‌های کوچکتر از صفر با کاهش مقدار  $x$ ، مقدار  $y$  به سرعت افزایش پیدا می‌کند. درین اعداد داده شده در گزینه‌ها فقط عدد  $-1 - \sqrt{2}$  بین صفر و یک است.



$$y = a^x, 0 < a < 1$$

۱ ۱۸

$$f(x) = ab^x$$

$$f(0) = 4 \Rightarrow 4 = ab^0 \Rightarrow 4 = a \Rightarrow f(x) = 4b^x$$

$$f(-1) = 2 \Rightarrow 2 = 4b^{-1} \Rightarrow b^{-1} = \frac{2}{4} \Rightarrow \frac{1}{b} = \frac{1}{2} \Rightarrow b = 2$$

$$\Rightarrow f(x) = 4 \times 2^x \Rightarrow f(-2) = 4 \times 2^{-2} = 4 \times \left(\frac{1}{2}\right)^2 = 4 \times \frac{1}{4} = 1$$

۴ ۱۹

$$f(t) = ? , c = 4 \times 10^{\lambda} , t = 4 , r = \frac{\lambda}{100} = \frac{\lambda}{10} = 0.1\lambda$$

$$f(t) = c(1-r)^t \Rightarrow f(4) = 4 \times 10^{\lambda} (1-0.1\lambda)^4$$

$$= 4 \times 10^{\lambda} \left(\frac{2}{10}\right)^4 = 4 \times 10^{\lambda} \times \frac{2^4}{10^4} = 64 \times 10^{\lambda} = 640 \times 10^{\lambda}$$

۲ ۲۰

$$r = \frac{\lambda}{100} = 0.1\lambda , f(t) = 2c , t = ?$$

$$f(t) = c(1+r)^t \Rightarrow 2c = c(1+0.1\lambda)^t \Rightarrow 2 = (1+0.1\lambda)^t$$

طبق اطلاعات مسئله داریم:

$$(1+0.1\lambda)^{140} = 16 \quad \text{از طرفین ریشه چهارم می‌گیریم} \rightarrow \sqrt[4]{(1+0.1\lambda)^{140}} = \sqrt[4]{16}$$

$$\Rightarrow (1+0.1\lambda)^{14} = \sqrt[4]{16} \Rightarrow (1+0.1\lambda)^{35} = 2$$

$$\begin{cases} (1+0.1\lambda)^t = 2 \\ (1+0.1\lambda)^{35} = 2 \end{cases} \Rightarrow t = 35$$

$$a < b < 0 \Rightarrow \frac{a}{ab} < \frac{b}{ab} \Rightarrow \frac{1}{b} < \frac{1}{a} \Rightarrow -\frac{1}{b} > -\frac{1}{a}$$

البته می‌توان از مثال نقض استفاده کرد، مثلاً اگر  $a = -3$  و  $b = -2$  باشند داریم:

$$-3 < -2 \xrightarrow{\text{معکوس}} -\frac{1}{3} < -\frac{1}{2} \xrightarrow{\text{قرینه}} \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

در صورتی که در گزینه (۴) این نامساوی بر عکس داده شده است.

۳ ۱۳ ابتدا ریشه سوم  $\sqrt[3]{2}$  را به دست می‌آوریم:

$$\sqrt[3]{\sqrt[3]{2}} = \sqrt[3]{\sqrt[3]{2^3}} = \sqrt[3]{2^3} = 2^{\frac{3}{3}} = 2^{\frac{1}{2}} = \sqrt{2}$$

$$\sqrt[7]{a} = \sqrt{2} \xrightarrow{\text{طرفین به ۷ توان}} a = (\sqrt{2})^7 = \sqrt{2^7} = \sqrt{2^6 \times 2} = 2^3 \sqrt{2} = 8\sqrt{2}$$

۱ ۱۴

$$\begin{cases} (2\sqrt{3} - 3\sqrt{2})(\sqrt{3} + \sqrt{2}) = 2\sqrt{9} + 2\sqrt{6} - 3\sqrt{6} - 3\sqrt{4} \\ = 6 - \sqrt{6} - 6 = -\sqrt{6} \\ \frac{1}{2}\sqrt{24} = \frac{1}{2}\sqrt{4 \times 6} = \frac{1}{2} \times 2\sqrt{6} = \sqrt{6} \end{cases}$$

و حاصل نهایی برابر است با:

$$-\sqrt{6} + \sqrt{6} = 0$$

$$(0.1\lambda)^{x-1} = \left(\frac{4}{100}\right)^{x-1} = \left(\frac{1}{25}\right)^{x-1} = 25^{-x+1}$$

$$= (5^2)^{-x+1} = 5^{-2x+2}$$

$$125\sqrt{5} = 5^3 \times 5^{\frac{1}{2}} = 5^{\frac{3+1}{2}} = 5^{\frac{4}{2}}$$

$$\Rightarrow 5^{-2x+2} = 5^{\frac{4}{2}} \Rightarrow -2x+2 = \frac{4}{2} \Rightarrow -2x = \frac{4}{2} - 2$$

$$\Rightarrow -2x = \frac{4}{2} \Rightarrow x = \frac{\frac{4}{2}}{-2} = \frac{-4}{4}$$

ریشه دوم  $x + 1$  برابر است با:

$$\sqrt{1+x} = \sqrt{1 - \frac{3}{4}} = \sqrt{\frac{1}{4}} = \frac{1}{2} = 0.5$$

۱ ۱۶ جرم این باکتری‌ها در هر ساعت ۲ برابر می‌شود.

و جرم آن از رابطه  $A_0 \cdot 2^t$  به دست می‌آید که  $A_0$  همان جرم اولیه و  $t$  زمان بر حسب ساعت است. از آن جا که مقدار جرم باکتری بعد از نیم ساعت خواسته شده است پس  $t = \frac{1}{2}$  است و داریم:

$$A_0 \cdot (2)^{\frac{1}{2}} = 15 \times 2^{\frac{1}{2}} = 15\sqrt{2} \approx 15 \times 1.4 = 21$$





## جامعه‌شناسی

بررسی عبارت‌های نادرست: ۴۱

(۱) عقلانیت جهان اسلام در تولید دانش علمی درباره محیط فرهنگی و اجتماعی نقش محوری دارد ولی همه عرصه‌های علمی را به تنهایی سامان نمی‌دهد، بخشی از آن را به کمک حس و تجربه زیسته و بخشی دیگر را با استفاده از وحی سامان می‌دهد.

(۲) برخی همه تفاوت‌ها و نابرابری‌ها را نابرابری اجتماعی می‌پنداشد و همه نابرابری‌های اجتماعی را نیز مضر و مخرب می‌دانند که از نظر متفکران اجتماعی، این دیدگاه‌ها نادرست است.

(۳) سیاست هویت ← برخی از پیدایش آن به باز شدن جعبه پاندورا یاد می‌کنند.

(۴) نافع ترین علوم ← علم توحید و علم به نفس، علم به مبدأ و معاد ← مدل لیبرالی ← نابرابری‌های اجتماعی نتیجه تفاوت‌ها یا نابرابری‌های طبیعی هستند؛ بنابراین عادلانه‌اند.  
عالمه طباطبایی با طرح مسئله اعتباریات تعریف دقیق‌تری از موضوع علوم اجتماعی ارائه کرده است.

(۵) در گذشته تلقی عمده فرهنگ‌ها و جوامع بشری از سیاست و قدرت این‌گونه بود و سیاستمداران و قدرتمندان نیز حداقل در ظاهر، ناگزیر از توجه به چنین معنایی از سیاست و قدرت بودند.

(۶) قدرت، مفهومی مسئله‌برانگیز و به شکل اجتناب‌ناپذیری، ارزشی است.

(۷) شناخت قانون جاذبه زمین در فیزیک ← عقل نظری در سخن گفتن با دیگری از زبان خود برای اصلاح یک رابطه ظالمانه استفاده می‌کنیم ← عقل انتقادی افتراق رویکرد فارابی با رویکرد ابن خلدون ← رویکرد فارابی، انتقادی است.

(۸) علم اجتماعی جهان اسلام، علاوه بر تبیین وضعیت موجود جهان اسلام، درباره وضعیت مطلوب و آرمانی جامعه اسلامی و هم‌چنین جامعه جهانی نیز داوری خواهد کرد و راه‌های برونو رفت از وضعیت موجود به سوی وضعیت مطلوب را شناسایی می‌کند.

(۹) در مدینه فاسقه، با آن‌که مردم علوم وحیانی و عقلانی را می‌شناسند، اما از آن‌ها بهره نمی‌گیرند. در مدینه ضاله، نظرات علمی پذیرفته شده در مدینه فاضله هم تحریف می‌گردند و آرمان‌ها و ارزش‌ها و امور غیرعقلانی، آرمان‌ها و ارزش‌های عقلانی معرفی می‌شوند.

(۱۰) اساس و ملاک تقسیم‌بندی جوامع ← علم، اندیشه، فرهنگ، رفتار

(۱۱) نوع مطالعه واقعیت‌های اجتماعی ← علم یابی  
علوم اجتماعی ← علم مدنی  
مدینه فاضله ← جامعه آرمانی

بررسی آرایه‌ها: ۳۲

اسلوب معادله: رنگین‌کلامان / ترک دعوى / خوش‌نما بودن = غنچه / مهر خموشی بر دهان / زینه بودن  
حس‌آمیزی: رنگین بودن کلام (درآمیختن دو حس بینایی و شنوایی)

بررسی سایر گزینه‌ها: ۳۳

(۱) دلیل طلوع آفتاب از راه ترکستان این است که شنیده غلام برای تو از ترکستان می‌آید. (به طور ضمی می‌گوید که خورشید خواهان آن است که غلام تو باشد.)  
(۲) دلیل نهان بودن آب حیات، شرمnde بودنش از توست.  
(۳) دلیل دو مصراع بودن بیت، اثر خنجر زبان معشوق است.

بررسی سایر گزینه‌ها: ۳۴

(۱) اسلوب معادله: پائی عزت از افتادگی، بلندی گیرد [همان‌طور که] آفتاب از جبهه‌سایی، سور آفاق شد.

(۲) ایهام: برئی آید: ۱ - طلوع نمی‌کند ۲ - توانایی مقابله ندارد  
(۳) حسن تعلیل: دلیل بالا رفتن خورشید در آسمان، فروتنی و جبهه‌سایی اوست.

بررسی آرایه‌ها: ۳۵

اسلوب معادله (بیت «ه»): نظریست، دل فزانه را روشن می‌کند [همان‌طور که] چشم روزن، غم‌خانه را تاریک‌تر می‌کند.  
حسن تعلیل (بیت «د»): دلیل خمیده شدن قامت عاشقان، جست‌وجوی آبرویشان در کوی معشوق است.

اغراق (بیت «الف»): ادعای نازکی میان (کمر) معشوق  
ایهام (بیت «ب»): غریب: ۱- شکفت آور ۲- ناشناخته

ایهام تناسب (بیت «ج»): پشت: ۱- کمر (معنی درست) ۲- از جهت‌ها (معنی نادرست / متناسب با بالا) / بالا: ۱- مقابله پایین (معنی درست)  
۲- قد (معنی نادرست / متناسب با قد)

مفهوم گزینه (۲): مقابله عشق و عقل

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: ناتوانی عقل در مقابل عشق

مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): عشق، موجب کمال است.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) لزوم حفظ عزت‌نفس / حتی کیمیا هم ارزش آن را ندارد که انسان شرمنده احسان و متّک کسی شود.

(۲) توصیه به ترک کینه

(۳) بی‌نیازی عاشق / حفظ عزت‌نفس

مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۲): بلاکشی عاشق و خرسندی عاشق به بلاعی عشق

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) توصیف رنج عاشقی

(۲) هشدار نسبت به سهل گرفتن کار عاشقی

(۳) توصیه به توبه

(۴) مفهوم گزینه (۱): مفاحره و بالیدن شاعر به سخن خود / ارزشمندی سخن نیکو / از لی بودن عشق

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: بی‌توجهی عاشقان واقعی به هر چیزی جز معشوق / برتری معشوق بر لذت‌های بهشتی

مفهوم گزینه (۳): نکوهش سرکشی و نافرمانی نفس

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: ناپایداری دنیا و وجود انسان



۵۴ پیامد مطالعه هر فرهنگ از منظر مردمی که آن را پذیرفته‌اند ← امکان مقایسه و داوری فرهنگ‌ها و ارزش‌ها از دست می‌رود.  
علت پیوند دانش و ارزش ← غلبه رویکرد تفسیری و به حاشیه رفتمن رویکرد تبیینی و گشودن راه بازگشت دعاوی انتقادی و تجویزی پیامد جهانی شدن و توسعه ارتباطات ← در هم آمیختن فرهنگ‌ها و تغییر شدید هویت‌ها

۵۵ ۱ جامعه‌شناسان پسامدرن ← رقیب رویکرد انتقادی عدالت ← تنها با آگاهی، اراده و عمل مردم در زندگی اجتماعی اجرا و محقق می‌شود.

۵۶ ۲ تأکید بر کارکردهای قشریندی ← حوزه رقابت (طرفداران قشریندی اجتماعی) پیدایش سیاست هویت ← باز شدن جعبه پاندورا

۵۷ ۳ نظام جمهوری اسلامی ← با جهان اسلام و فرهنگ اسلام سازگاری دارد.

۵۸ ۴ نظام سیاسی لیبرال دموکراسی ← با فرهنگ غرب سازگاری دارد. رویکردی که از درون رویکرد تفسیری شکل می‌گیرد، معتقد است که سرگذشت دانش همانند سرگذشت قدرت و ثروت، تاریخ سرکوب انسان بوده است. پیامد حذف مالکیت خصوصی از دیدگاه مخالفان قشریندی اجتماعی ← دیگر طبقه پایین نخواهیم داشت، همگان شرایطی یکسان خواهند داشت.

علت افزایش تنازع و درگیری در همه عرصه‌های اجتماعی در دوران پسامدرن ← شکل‌گیری سیاست هویت

۵۹ ۵ در جوامع سوسیالیستی، مالکیت خصوصی وسایل تولید وجود نداشت.

در نظام سیاسی لیبرال دموکراسی فقط می‌توان از مقبولیت قدرت حرف زد و نمی‌توان از مشروعیت حقیقی سخن گفت.

۶۰ ۶ جامعه‌شناسی انتقادی نظام آپارتايد را تبییح می‌کند. در نظام فئوکالی، دهقانان شبیه برده بودند و مالک چیزی نبودند.

درون بسیاری از جوامع صنعتی، تقسیم‌بندی‌های قومی و زبانی وجود دارد.

۶۱ ۷ ۳ رویکرد تفسیری به علت تمرکز بر ذهنیت‌ها، توان مطالعه معانی و تدبیر سیاسی را در قلمرو آرمانی دارد.

رویکرد انتقادی همانند رویکرد تفسیری، معتقد است تمام معانی و ارزش‌ها ساخته و پرداخته اراده‌های افراد، گروه‌ها و فرهنگ‌های است.

رویکرد تبیینی با تمرکز بر مطالعه پدیده‌های صرفاً مادی و محسوس، ارزش‌ها را که تماماً مادی نیستند، قابل مطالعه علمی نمی‌داند.

۶۲ ۸ ۲ افتراق رویکرد عدالت اجتماعی با طرفداران قشریندی و مخالفان قشریندی ← نه با رهاسازی مطلق موافق است و نه با کنترل مطلق.

اشتراك قدرت تبیهی و قدرت تشویقی ← آگاهی نسبت به پیروی افتراق جامعه‌شناسان انتقادی و جامعه‌شناسی تفسیری ← گاهی جهان اجتماعی و ساختارهای آن که به دست خود انسان‌ها ایجاد شده‌اند، سازندگان خود را به

زیر سلطه درمی‌آورند - پیشگیری از سلطه ساختارهای سرکوبگر اشتراك جنبش زیست‌محیطی و جنبش اقلیت‌های قومی و مذهبی ←

۶۳ ۹ ساخت هویت خاص

۴۷ ۲ رویکرد انتقادی ← قلمرو آرمانی و واقعی

رویکرد تبیینی ← قلمرو واقعی

رویکرد تفسیری ← قلمرو آرمانی سرگذشت قدرت و ثروت بوده است.

علم فقه، نقش مهمی در ایران در تعیین نوع رابطه مردم با قدرت‌های داخلی و خارجی داشته است.

۴۸ ۳ علت «علوم اجتماعی جهان اسلام، تفسیر را در تقابل با تبیین نمی‌داند» ← دانش علمی را به دانش حسی و تجربی محدود نمی‌کند.

پیامد «به رسیت شناختن تفاوت‌های قومی و نژادی» ← شکل‌گیری امت اسلامی علت «از بین فرصت گفت‌وگو» ← تأکید بر تنوع و تکثر هویت‌ها

۴۹ ۴ ۲ مرگ سیاست و بن‌بست زندگی انسان ← دست شستن از داوری علمی ارزش‌های اجتماعی

پیامد بیرون دانش و ارزش ← به حاشیه رفتمن تبیین و بازگشت دعاوی انتقادی و تجویزی به علوم اجتماعی

پیامد شکل‌گیری متافیزیک ← عقل نظری

۵۰ ۳ علت ← معنازدایی و ارزش‌زدایی از سیاست و قدرت

نمی‌داند ← جهانی شدن و توسعه ارتباطات ← در هم آمیختن فرهنگ‌ها

مقبولیت و مرعوبیت علم قوه در فرهنگ عمومی جامعه ایران ← شکل‌گیری دو انقلاب اجتماعی

۵۱ ۴ علت ← مفهوم عقلایی در جهان اسلام متفاوت است ← طه عبدالرحمن از نخستین اندیمشندهای است که درباره لزوم قانون اساسی سخن گفته است ← میرزا نائینی

با توجه به دو انقلابی که طی یک قرن در ایران واقع شد، مقاله‌ای با عنوان «چرا ایران کشوری انقلابی است؟» نوشته ← نیکی کدی در رابطه با تعارفات ایرانیان پژوهش انجام داد ← سوفیا کوتلاکی

۵۲ ۵ ۱ عدالت اقتصادی را مهم می‌دانند و معتقدند که با توزیع برابر ثروت، عدالت برقرار خواهد شد ← مدل کمونیستی و حوزه برابری

تلاش می‌کند از محدودیت‌های علم تجربی رها شود ← جامعه‌شناسی انتقادی تفاوت‌های موجود میان گروه‌های قومی و زبانی حفظ و حتی تشدید می‌گردد ← مدل تکنرگرا

با ایجاد اعمال قدرت اقتصادی و ارزش اجتماعی دانش مرتبط است ← منبع سازمان

۵۳ ۶ ۲ بررسی عبارت‌های نادرست:

ج) رویکرد دیگری که از درون رویکرد تفسیری شکل می‌گیرد، معتقد است که علم سلطه‌گری می‌کند و دیگر جهان شمول نیست.

(د) مخالفین قشریندی معتقدند که قشریندی توسط انسان‌ها پدید آمده و تداوم یا تغییر آن نیز به دست انسان‌هاست.



دارد ← مدل همانندسازی

برای جهان اسلام نگران‌کننده نبود که بزرگ‌ترین دانشمند صرف و نحو زبان عربی، یک ایرانی به نام سیبویه و مهم‌ترین حکمای جهان اسلام فارابی و ابن سینا هستند ← الگوی تعارف

هیچ‌گونه حقیقت و فضیلتی را کشف نمی‌کند تا براساس این حقایق و فضایل به نقد کنش‌ها و روابط میان انسان‌ها و جوامع بپردازد ← رویکرد انتقادی بین ابزار اعمال قدرت اقنانی با ارزش اجتماعی دانش همبستگی وجود دارد ← سازمان

## زبان عربی (اختصاصی)

■ مناسب‌ترین گزینه را در جواب برای ترجمه یا تعریف مشخص کن (۶۸-۶۱):

- ۶۱ ۲ ترجمه کلمات مهم: یا آیه‌ای انسان: ای انسان، ای آدمی / ما: چه چیزی، چه چیز / غیر: مغور ساخته است / الکریم: بزرگوار، بخشش‌دهنده اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

۱) «هان» اضافی است، بخشش‌دهنده (→ بزرگوار)، فریفته است (← مغور ساخته است)

۳) چیزی ... نفریفت (→ چه چیزی ... مغور ساخته است)

۴) «هان» اضافی است، خدا (→ پروردگار)، مغور می‌کند (← مغور ساخته است)

- ۶۲ ۱ ترجمه کلمات مهم: لِمْ (= لِمَذَا) برای چه، چرا / تَقْوُمْ بـ:

می‌پردازی به، مبادرت می‌کنی به، اقدام می‌کنی به / غرس: کاشتن / فسائل الجوز: نهال‌های گردو / و: در حالی که، حال آن‌که (واو حالیه است) / أَنْتَ تَعْلَمْ علماً: تو حقیقتاً (به راستی) می‌دانی / بِأَنَّكَ: به این‌که تو / قَدْ لَا تَرَى: شاید نبینی / إثمار: میوه دادن

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

۲) فعل «تَقْوُمْ بـ» در ترجمه نیامده است، «علماء» مفعول مطلق تأکیدی فعل «تَعْلَمْ» است و باید قبل آن و برای تأکیدش ترجمه شود: تو بی‌شک می‌دانی، «نمی‌توانی» معادلی ندارد، ضمناً «قد» قبل از فعل مضارع «لا تَرَى» ترجمه نشده است.

۳) «برای که = لِمَنْ!» «خوب» معادلی ندارد، «علماء» مفعول مطلق تأکیدی است، «إثمار: میوه دادن» (میوه‌ها = أثمار، جمع ثَمَرَاتِ!)

۴) «علماء» مفعول مطلق تأکیدی و در ترجمه لحاظ نشده است، «نتوانی» معادلی ندارد، «میوه‌ها = أثمار» (إثمار معنای «میوه دادن» دارد)

- ۶۳ ۲ ترجمه کلمات مهم: لا تُكثِروا مِنْ: زیاده‌روی نکنید در / استخدام: استعمال، به کارگیری / الأَسْمَدة: (جمع مکتسر السَّمَاد) کودها / وإن: اگرچه / لَا بُدَّ مِنْهَا: گزینی از آن نیست / لقویه التراب: برای تقویت خاک / زیادة الإنتاج: افزایش تولید

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) «الأَسْمَدة» جمع است نه مفرد: کودها، «به مقدار» معادلی ندارد، «نیاز باشد» ترجمه نادرستی از «لَا بُدَّ مِنْهَا» است.

۳) «خاک قوی و تولید زیاد» ترجمه نادرستی هستند.

۴) «نیازد زیاده‌روی کرد» ترجمه درستی از فعل «لا تُكثِروا» نیست (عدم توجه به صیغه فعل)، «الأَسْمَدة» جمع است: کودها، «إنتاج: تولید»

- ۶۴ ۲ ترجمه کلمات مهم: رَبُّنَا الَّذِي: پروردگار ماکسی است که / يَعِينُ: یاری می‌رساند، کمک می‌کند / مَنْ استَعَانَه: به کسی که از او طلب یاری کند / هُوَ مُجِيبُ دُعَواتِ الْمُضطَرِّينَ: او احیات‌کننده دعاها بیچارگان است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) «الَّذِي» که نقش خبر دارد ترجمه نشده است، «هر» معادلی ندارد، «نیازمند یاری باشد» ترجمه کاملاً نادرستی است.

۳) «الَّذِي» ترجمه نشده است، «اوست» ترجمه درستی نیست.

۴) «مَنْ» چون بعدش فعل مفرد آمده است، باید مفرد ترجمه شود نه جمع: به کسی که ...، «دُعَوات» جمع است نه مفرد: دعاها.



- ۱** **ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**
- (۱) ترجمه: هر کس از چیزی نامید شود، از آن بی‌نیاز می‌شود. (غیر مرتبط)
  - (۲) ترجمه: ناگزیر در بی‌هر شی، شبی دیگر هست. (شب پایان دارد) (مرتبط)
  - (۳) ترجمه: هیچ زندگی‌ای به همراه ناممیدی نیست. (مرتبط)
  - (۴) ترجمه: هیچ بلایی همانند قطع شدن امید نیست. (مرتبط)

- ۲** **ترجمه عبارت سؤال:** نمی‌توانیم از متن نتیجه بگیریم ..... .
- ۳** **ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

- (۱) ترجمه: ناراحتی جزئی از زندگی است، اما نباید به آن اجازه دهیم که سرزنشتمان را کاملاً تغییر دهد. (✗)
- (۲) ترجمه: همین از ناراحتی کافی است (که به آن بها ندهیم) که هیچ سودی نمی‌رساند. (✗)
- (۳) ترجمه: ناممیدی، آخرین تلاش پیش از موفقیت است. (✓)
- (۴) ترجمه: گشایش پس از حالت بحرانی می‌آید، پس نباید خودمان را در معرض غرق شدن قرار دهیم. (✗)

■ گزینه نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۷۲ و ۷۳):

- ۱** ۷۲ «الإِنْسَان» معرفه به «ال» است.

- ۲** ۷۳ فاعله «رجاء» ← مفعوله «رجاء»

■ گزینه مناسب را در پاسخ به سؤال‌های زیر مشخص کن (۸۰ – ۷۴):

- ۳** ۷۴ «استغفار» مصدر باب «استغفار» است ← استغفار →

- ۴** ۷۵ ترجمه عبارت سؤال: «کدام گزینه درباره «لباس کهنه»

صحیح است؟»

**ترجمه گزینه‌ها:**

- (۱) میوه‌ای مقوی که به مناطق گرمسیر اختصاص دارد.

- (۲) تکه‌ای از قان که به شکل دایره است.

- (۳) لباسی که کهنه است.

- (۴) آن چه در اداره پست وجود دارد و آن برای فرستادن نامه‌ها ضروری است.

- ۵** ۷۶ ترجمه عبارت سؤال: «هیچ چیز شایسته‌تر به زندانی شدن

از زبان نیست!؛ گزینه‌ای که مناسب مفهوم عبارت نیست را مشخص کن:

گزینه (۴) به ضرورت سخن گفتن در هنگامش تأکید دارد. اما سایر گزینه‌ها به

آسیب‌زایی زبان و شایستگی آن به بند در آمدن اشاره دارند.

- ۶** ۷۷ چون ضمیر «ها» مؤنث است و به «الامتحانات» برمی‌گردد و

این کلمه مستثنی منه و جمع سالم است. در سایر گزینه‌ها به ترتیب «أنواع،

نُعُود، الرُّوَاّر» همگی جمع مکسر و مستثنی منه هستند.

- ۷** ۷۸ «شيء» در این گزینه مستثنی منه است. در سایر گزینه‌ها

مستثنی منه نیامده است.

- ۸** ۷۹ ترجمه عبارت سؤال: «مادر، کاملاً برای تربیت فرزندانش

تلاش می‌کند.» «اجتهاد» مفعول مطلق نوعی است و نوع و جگونگی رخ دادن

فعل را بیان می‌کند.

**ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

- ۹** ۷۳ مفعول مطلق تأکیدی

- ۱۰** ۷۴ «إن»

- ۱۱** **ترجمه کلمات مهم:** هنّاك سمة: ماهی‌ای وجود دارد / فی إفریقيا:

در آفریقا / تَخْفِي: پنهان می‌شود / فِي غِلَافِ: در پوستهای / تحت: زیر /

الظِّين: گل / تَعْيِش: زندگی می‌کند / هنّاك: آن‌جا / سَنَةً كَامِلَةً: یک سال کامل /

من دون: بدون

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- (۱) «تحت: زیر!، «نياز» معادل ندارد، «ماء، طعام و هواء» نکره هستند و باید نکره ترجمه شوند!

- (۲) «نوعی» معادل ندارد، «خود را مخفی می‌کند» ترجمه نادرستی است، «می‌تواند» اضافه است، «هیچ» معادل ندارد.

- (۳) «هنّاك» در این ساختار معنای «آن‌جا» نمی‌دهد و معنای «وجود دارد» می‌دهد، «خود را ...» نادرست است. (خود را پنهان می‌کند = تَخْفِي نَفْسَهَا)، «ماء، طعام و هواء» باید نکره ترجمه شوند.

- ۱۲** **کل یوم** متعلق به «أكل» است نه فعل «يَنْصَحُ»، ضمیر شان در «بيمارانشان» اضافی است.

**۱۳** **بررسی سایر گزینه‌ها:**

- (۱) ضمیر «ه» در «دنياه» ترجمه نشده است، «بغنة: ناگهان» نه «بهزادی!»

- (۲) تعییر «ما لَك ... : تو را چه شده است» نادرست ترجمه شده است.

- (۴) «أنْ تُظَلَّم»: که مورد ستم واقع شوی این فعل مجھول است.

**۱۴** **بررسی سایر گزینه‌ها:**

- (۱) جلیس (← مجلس)، إِنْ (← و إن)

- (۲) عليك القيام (← قُم)، والدي (← والد)، أصبحت (← كنت)

- (۴) تَقْوُم (← قُم)، جلیس (← مجلس)، إِنْ أصبحت (← و إنْ كنت)

■ متن زیر را با دقّت بخوان سپس متناسب با آن به سؤالات زیر پاسخ بده (۶۹ – ۷۳):

گفته می‌شود که ناممیدی، احساسی که انسان بعد از تکرار مراحل شکست (بی‌نتیجه، ناموفق) از تجربه‌ها و کمی دستاوردها در زندگی‌اش به آن دچار می‌شود، ازین رو خوشبختی‌اش را از دست می‌دهد؛ بلکه (ورای آن) امیدش را (نیز) از دست می‌دهد. برخی از مآگاهی به گونه‌ای عادت به ناراحتی می‌کنند که جزئی از آن‌ها می‌شود و (آن‌ها نیز) جزئی از آن (narاحتی) می‌شوند و گاهی چشم انسان، فقط برخی رنگ‌ها را می‌بیند و توانایی این‌که بقیه‌شان را ببیند، از دست می‌دهد. گویی او فراموش کرده است که ثروتمندان، فقیر می‌شوند و فقرا تبدیل به ثروتمند می‌شوند و ضعیفان دیروز، قدرتمندان امروزند؛ پس هیچ ناراحتی‌ای ادامه‌دار نیست و هیچ خوشحالی‌ای دوام ندارد.

- ۱۵** **ترجمه عبارت سؤال:** «نامید را برای ما توصیف کن؛ کسی است که ..... .»

**ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

- (۱) ترجمه: برای آرزوهایش تلاش نمی‌کند. (✓)

- (۲) ترجمه: خوشبین نبوده است. (✗)

- (۳) ترجمه: از ناراحتی ما بر حذر می‌دارد. (✗)

- (۴) ترجمه: رنگ‌های مختلف را تشخیص نمی‌دهد. (✗)



## ٤ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- ۱) هر چند ضمیرهای مخاطب به کار رفته‌اند، اما اسلوب ندا نداریم. ضمیرها منادا نمی‌شوند.
- ۲) «یتوبون» به عنوان فعل غایب نشان می‌دهد که مبتدا ( $\leftarrow$  قوم) و خبر ( $\leftarrow$  یتوبون) داریم.
- ۳) فعل ماضی «حافظوا»: نگهداری ( $\leftarrow$  محافظت) کردن، نشان می‌دهد که منادا نداریم، اسم «ال» دار هرگز بدون حرف ندا نمی‌آید.
- ۴) ترجمه: ای پوشاننده هر دارای عیبی، در روز رستاخیز آبرویمان را حفظ کن.

## تاریخ

## بررسی عبارت‌ها: ۲ ۸۱

- موقع قیام‌های مستقل مردمی  $\leftarrow$  داخلی
- بی‌نتیجه ماندن قرارداد ۱۹۱۹  $\leftarrow$  داخلی
- تولید انبوه کالا پس از انقلاب صنعتی  $\leftarrow$  خارجی
- اهمیت یافتن نفت در مبادلات جهانی  $\leftarrow$  خارجی
- موقع انقلاب کمونیستی در روسیه  $\leftarrow$  خارجی

**۳ ۸۲** آیرون ساید، فرمانده نظامی نیروهای انگلیسی در ایران، به

جست‌وجو در میان نیروهای قزاق پرداخت و به کمک سید ضیاء‌الدین طباطبائی که از سیاستمداران وابسته به انگلستان بود، رضاخان را برای انجام کودتا مناسب تشخیص داد.

**۱ ۸۳** رضا شاه از سال ۱۳۰۰ تا ۱۳۰۲ در سمت وزارت جنگ، با

دیسیسه‌چینی و حمایت انگلستان، موقعیت خود را تثبیت کرد.

**۳ ۸۴** در آستانه جنگ جهانی دوم، هیتلر نظام تک‌حزبی را در کشور

برقرار کرد. موسولینی نیز با از بین بودن احزاب رقیب، قدرت را یکپارچه کرد. استالین (دبیر کل حزب کمونیست) رقیب قدرتمند خود را از سر راه پرداشت و بلشویک‌های قدیمی و کسانی را که در برایش مقاومت می‌کردند را به مرگ محکوم کرد.

## بررسی عبارت‌های نادرست: ۴ ۸۵

الف) هیتلر قرارداد و رسای را لغو کرد.

ج) پس از موفقیت نازی‌ها در انتخابات مجلس، هیتلر با حمایت صاحبان صنایع، اشراف زمین‌دار و افسران ارش، صدراعظم آلمان شد.

**نکته:** نظام سیاسی حاکم بر آلمان مقارن با به قدرت رسیدن هیتلر، از نوع جمهوری بود.

**۴ ۸۶** یکی از تحولات مهم جهان بعد از جنگ جهانی دوم، به قدرت

رسیدن کمونیست‌ها در چین بود. پس از شکست و تسلیم ژاپن، جنگ داخلی در چین میان ملی‌گرایان و کمونیست‌ها شدت گرفت و سرانجام، کمونیست‌ها به رهبری مائو و با پشتیبانی شوروی پیروز شده و جمهوری خلق چین را تأسیس کردند.

**۴ ۸۷** در فاصله سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۳۲، محمدرضا شاه فقط بر

ارتش مسلط بود و نظارت و قدرت اداری و اجرایی کشور در اختیار هیئت دولت و مجلس شورای ملی بود و احزاب و مطبوعات به صورت گسترده فعالیت داشتند.

**۲ ۸۸** مطبوعات ایران نقش مؤثری در اعتراض به قرارداد نفت جنوب

و حمایت از طرح ملی شدن صنعت نفت داشتند.

**۴ ۸۹** کودتای ۳ اسفند ۱۲۹۹ (سیاه)  $\leftarrow$  آیرون ساید بعد از آماده

کردن رضاخان برای انجام کودتا، به تهران آمد و به احمد شاه قاجار چنین القاکرد که حرکت نظامی رضاخان برای حفظ سلطنت ضروری است کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۲۲  $\rightarrow$  طراحان کودتا از طریق اشرف پهلوی و ژنرال شوارتسکف محمدرضا شاه را که در پذیرش کودتا تردید داشت، متقداد کردند.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

- ۱) پس از کودتای سیاه، سید ضیاء‌الدین طباطبائی به نخست‌وزیری منصوب شد.
- ۲) تغییر سلطنت از قاجار به پهلوی سال‌ها بعد از کودتای سیاه به انجام رسید.
- ۳) اجرای کودتای ۱۳۳۲ توسط واحدهایی از ارتش صورت گرفت.



## جغرافیا

۴ ۱۰۱

طول مسیر	دستگرد	دستگرد	خرم‌دشت	شهرک	قاسم‌آباد	افشاریه	رودبار	جمع
دستگرد	۰	۳	۷	۱۶	۱۵	۸	۴۹	
خرم‌دشت	۳	۰	۴	۱۳	۱۲	۵	۳۷	
شهرک	۷	۴	۰	۹	۱۱	۹	۴۰	
قاسم‌آباد	۱۶	۱۳	۹	۰	۲	۹	۴۹	
افشاریه	۱۵	۱۲	۱۱	۲	۰	۷	۴۷	
رودبار	۸	۵	۹	۹	۷	۰	۳۸	

نقاط دستیابی	دستگرد	دستگرد	خرم‌دشت	شهرک	قاسم‌آباد	افشاریه	رودبار	جمع
دستگرد	۰	۱	۲	۳	۲	۱	۹	
خرم‌دشت	۱	۰	۱	۲	۲	۱	۷	
شهرک	۲	۱	۰	۱	۲	۲	۸	
قاسم‌آباد	۳	۲	۱	۰	۱	۲	۹	
افشاریه	۲	۲	۲	۱	۰	۱	۸	
رودبار	۱	۱	۲	۲	۱	۰	۷	

خرم‌دشت با کمترین طول مسیر و کمترین تعداد نقاط بر سر راه، نسبت به سایر نواحی، دسترسی مطلوب‌تری دارد. نقاطی که در یک شبکه دسترسی مطلوب‌تری دارند، علاوه‌بر برنامه‌ریزی حمل و نقل در مطالعات مکان‌یابی نیز مورد توجه قرار می‌گیرند برای مثال در مکان‌یابی برای احداث یک فروشگاه و ... .

## بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) خرم‌دشت نسبت به سایر نواحی دسترسی مطلوب‌تری دارد.

(۲) طول مسیر خرم‌دشت به افشاریه  $\leftarrow 12$  / طول مسیر دستگرد به افشاریه  $\leftarrow 15$  تراکم رفت و آمد و تأخیر زمانی در مسیرهایی که تعداد نقاط بیشتری در مسیر دارند، بیشتر است: روبار  $\leftarrow 7$  / قاسم‌آباد  $\leftarrow 9$

$$150 = \frac{\lambda}{x} \times 100 \Rightarrow 150 = \frac{800}{x} \Rightarrow x = 5 / 3 \quad ۳ \quad ۱۰۲$$

(الف) اتوبوس‌های برقی هوا را آلوده نمی‌کنند و عمر موتورشان زیاد است.

(ب) دوچرخه وسیله‌ای مناسب برای سفرهای تا ۵ کیلومتر مسافت در شهرهای ج مترو، تراموا و مونوریل آلایندگی کمتری دارند و تعداد زیادی از مسافران شهری را جابه‌جا می‌کنند و ترافیک ندارند.

(۲) ترافیک، آلودگی هوا و افزایش بیماری‌های تنفسی، آلودگی صوتی ناشی از سر و صدای خودروها و موتورسیکلت‌ها و آلودگی منظر ناشی از خودروهای فرسوده، مشکل کمبود پارکینگ و هزینه احداث بزرگراه‌ها و خرید و تعمیر ناوگان حمل و نقل عمومی شهری از مهم‌ترین مشکلات حمل و نقل شهری به شمار می‌رond.

مدیریت حمل و نقل شهری بر عهده شهرداری‌هاست.

(۱۰۵) حمل و نقل پایدار یعنی حمل و نقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه همه مردم، اینمی آن‌ها و سلامت محیط زیست در برنامه‌ریزی برای حال و آینده آن در نظر گرفته شود.

۹۰ ۲ به دنیال جنایت رژیم پهلوی در حمله به مدرسه فیضیه قم و مدرسه طالبیه تبریز، امام طی اعلامیه‌ای، شاه را به طور مستقیم سرزنش کردند و تقدیم و سکوت در برابر ظلم حکومت را حرام دانستند.

۹۱ ۴ محمد رضا شاه پس از سرکوب تظاهرات دانشجویان و دانش‌آموزان در مقابل دانشگاه تهران، ارتشید غلامرضا از هاری را جانشین شریف‌امامی کرد تا او با برقراری حکومت نظامی از سرعت حرکت انقلاب بکاهد.

۹۲ ۴ بررسی عبارت‌ها:  
الف) شهریور ۱۳۵۷  
ج) مرداد ۱۳۵۷

۹۳ ۲ آیت‌الله خامنه‌ای به عنوان سومین رئیس جمهور ایران از فاصله مهر ۱۳۶۰ تا خرداد ۱۳۶۸ در این منصب باقی ماند.

- بررسی عبارت‌ها:
- برگزاری انتخابات اولین دوره مجلس خبرگان رهبری  $\leftarrow$  آذر ۱۳۶۱
  - حمله نظامی آمریکا به طبس  $\leftarrow$  اردیبهشت ۱۳۵۹
  - بازگشایی دانشگاه‌ها  $\leftarrow$  مهر ۱۳۶۲
  - آزادسازی خرمشهر  $\leftarrow$  خرداد ۱۳۶۱
  - صدور قطعنامه ۵۹۸  $\leftarrow$  تیر ۱۳۶۷
  - بازگشت آزادگان به کشور  $\leftarrow$  ۱۳۶۹

۹۴ ۳ با تدوین و تصویب قانون اساسی، زمینه برای برگزاری انتخابات ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی و تشکیل دولت دائم فراهم آمد.

۹۵ ۴ پس از شهادت رئیس جمهور رجایی، مجلس شورای اسلامی آیت‌الله مهدوی کنی را به ریاست مؤقت هیئت دولت برگزید تا در اداره امور کشور و جنگ وقفه‌ای به وجود نیاید.

۹۶ ۴ شورای امنیت چند روز پس از شروع جنگ ایران و عراق، با صدور قطعنامه‌ای، بدون آن که تجاوز نیروهای بعضی به خاک ایران را محکوم کند و از دولت متجاوز بخواهد که از مناطق اشغالی عقب‌نشینی نماید، تنها دو کشور را به خودداری از ادامه جنگ و تلاش برای حل مسالمت‌آمیز اختلافات فراخواند.

۹۷ ۴ پس از عزل بنی صدر از مقام ریاست جمهوری، امام خمینی (ره) به عنوان فرمانده کل قوا، فرمان شکستن محاصره آبادان را صادر کرد. پس از آن زمیندگان ایرانی در عملیاتی برق آسا، آبادان را از محاصره نیروهای متجاوز صدام نجات دادند.

۹۸ ۲ امام خمینی (ره) در ابتدای جنگ به صراجت اعلام کردند: «ما براساس اعتقاد و باور دینی خود اجازه نداریم به کشور دیگری تعدی کنیم و می‌داریم در همه جای دنیا صلح و صفا باشد اما اگر کشوری به ما تعدی کرد، توی دهنش می‌زنیم.»

۹۹ ۱ ۱ همه عبارت‌های داده شده صحیح هستند.

۱۰۰ ۱ محمدعلی رجایی در جریان بم‌گذاری دفتر نخست وزیری توسط سازمان مجاهدین خلق (منافقین) به شهادت رسید. این گروه توسط عددی از اعضای نهضت آزادی و پس از قیام ۱۵ خرداد تشکیل شد. این گروه در آغاز شکل‌گیری، تفکر اسلامی داشتند اما به مرور دچار انحراف فکری شدند.



**۱۱۴** ۳ در روش‌های سازه‌ای، قبل از وقوع سیل، شدت جریان آن

براساس روش‌های هیدرولوژی محاسبه و تخمین زده می‌شود. سپس با به کارگیری روش‌های مهندسی و احداث سازه‌های مناسب، نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل اقدام می‌شود.

**۱۱۵** ۴ مخاطره ← هرگونه عامل محیطی که سلامتی و حیات

انسان‌ها و موجودات زنده را تهدید کند یا به اموال و دارایی‌های انسان‌ها خسارت وارد آورد.

**۱۱۶** ۱ بحران ← پیشامدی است که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می‌دهد و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می‌انجامد.

**۱۱۷** ۱ همه عبارت‌های داده شده از جمله راهکارهای مدیریت خشکسالی می‌باشند.

**۱۱۸** ۲ در چند دهه اخیر، خسارت‌های ناشی از سیلاب‌هایی که در کشور

ما به وقوع پیوسته همواره رو به افزایش بوده است. دلیل اصلی آن نیز توسعه سکونتگاه‌ها و تغییر کاربری اراضی و ساخت و سازها در حیرم سیل‌گیر رودخانه‌ها و فعالیت‌های نابخردانه انسانی مانند از بین بردن پوشش گیاهی بوده است.

**۱۱۹** ۲ یکی از اقداماتی که بعد از وقوع زمین‌لغزش باید صورت گیرد،

ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی به منظور کاهش نفوذپذیری آن است. در صورت اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح لغزش، آب باران کمتر نفوذ می‌کند و به سرعت تخلیه می‌شود.

**۱۲۰** ۲ سنجنده‌های ماهواره‌ای طیف‌های مختلف بازتاب شده از سطح

زمین را به صورت رقومی دریافت و ثبت می‌کنند. سپس، این داده‌های رقومی به ایستگاه‌های زمینی مانند گیرنده‌های موجود در سازمان فضایی ایران، ارسال می‌شود. در مرحله بعد، نرم‌افزارهای رایانه‌ای پیشرفت‌های داده‌های رقومی دریافت شده را تحلیل و به تصاویر مورد نیاز تبدیل می‌کنند.

**۱۲۱** ۱ از بین بردن پوشش گیاهی، بوته‌کنی یا چرایی رویه دامها در حوضه

آبخیز موجب تشدید سیل می‌شود؛ زیرا با از بین رفتن پوشش گیاهی، نفوذپذیری خاک کاهش می‌یابد و در نتیجه، سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می‌شود.

**۱۲۲** ۲ هر چه شکل حوضه، گردد ترا باشد، سیل خیزتر است. در

حوضه‌های گرد، مدت زمان کمتری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج

شوند؛ زیرا در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاره‌ها که طول

آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و

موجب سریز و وقوع سیل می‌شوند.

**۱۲۳** ۳ در حوضه‌های کشیده، آب سرشاره‌ها به تدریج و به طور متواالی از حوضه

تخلیه می‌شوند.

**۱۲۴** ۳ نفوذ آب باران نه تنها وزن دامنه را افزایش می‌دهد بلکه

موجب کاهش اصطکاک بین توده لغزشی و زیربنا و در نتیجه لغزش می‌شود.

بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است، تأثیر بسیار

بیشتری در ناپایداری دامنه‌ها و وقوع زمین‌لغزش‌ها دارند.

**۱۰۶** ۳ بررسی عبارت‌های نادرست:

د) نمایش وضعیت آب و هوایی مکان‌ها و جهت‌های جغرافیایی و قبله از جمله قابلیت‌های نوآفرارها و گیرنده‌های جی‌بی‌اس (موقعیت‌یاب جهانی) است. تعیین حریم فعالیت‌های انسانی مربوط به تصاویر ماهواره‌ای است.

ه) بخشی از این سامانه از سال ۱۹۸۰، به طور رایگان در اختیار عموم مردم جهان قرار گرفته است.

**۱۰۷** ۴ اختلاف درجه  $120^\circ = 80 + 40$

اختلاف ساعت  $120^\circ = 15^\circ \div 8$

اختلاف ساعت دو شهر = ۸ ساعت

به علت حرکت غرب به شرق زمین، ساکنان شهر «الف» طلوع خورشید را زودتر مشاهده کرده و در نتیجه ساعت آن‌ها جلوتر است:

**۱۰۸** ۱  $20 \times 15 = 300 \Rightarrow 300 \div 60 = 5^\circ$

چون تهران در شرق کرمانشاه قرار گرفته و نسبت به کرمانشاه از نصف‌النهار مبدأ دورتر است، پس طول جغرافیایی آن بیشتر است:

**۱۰۹** ۴ با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ناهمواری‌ها، برخی از مخاطرات طبیعی مانند زمین‌لرزه، زمین‌لغزش، سیل و خشکسالی در کشور ما

بیش از دیگر حوادث رخ می‌دهند.

**۱۱۰** ۳ ایران در مرکز کمرنگ زمین‌لرزه آلپ - هیمالیا قرار دارد؛ یعنی جایی که پوسته تشکیل‌دهنده قاره آسیا - اروپا به پوسته تشکیل‌دهنده

قاره آفریقا و هند برخورد می‌کند.

همگرایی صفات عربستان و اقیانوس هند - اوراسیا موجب چین‌خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده و در نهایت، علت اصلی لرزه‌خیزی آن منطقه است.

**۱۱۱** ۴ در زمین‌لرزه‌ها جایه‌جایی زمین براساس شدت و بزرگی

اندازه‌گیری می‌شود. برای اندازه‌گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین‌لرزه (شدت)، از مقیاس مرکالی و برای اندازه‌گیری مقدار انرژی‌ای که زمین‌لرزه آزاد می‌کند (بزرگی)، از مقیاس ریشتر استفاده می‌شود. کارشناسان شدت زمین‌لرزه را با بازدیدهای میدانی از محل زمین‌لرزه و بزرگای آن را با دستگاه لرزه‌نگار اندازه‌گیری می‌کنند.

**۱۱۲** ۳ هر چه شکل حوضه، گردد ترا باشد، سیل خیزتر است. در

حوضه‌های گرد، مدت زمان کمتری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند؛ زیرا در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاره‌ها که طول

آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و

موجب سریز و وقوع سیل می‌شوند.

در حوضه‌های کشیده، آب سرشاره‌ها به تدریج و به طور متواالی از حوضه

تخلیه می‌شوند.

**۱۱۳** ۳ نفوذ آب باران نه تنها وزن دامنه را افزایش می‌دهد بلکه

موجب کاهش اصطکاک بین توده لغزشی و زیربنا و در نتیجه لغزش می‌شود.

بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است، تأثیر بسیار

بیشتری در ناپایداری دامنه‌ها و وقوع زمین‌لغزش‌ها دارند.



## فلسفه

**۳ ۱۲۵** برخی از جریان‌های فکری در جهان اسلام، در دو شکل به مخالفت با عقل پرداختند:

۱- محدود کردن دایرة اعتبار و کارآمدی عقل در عین پذیرش آن

۲- مخالفت با فلسفه و منطق، تحت عنوان دستاوردهای یونانی و غیراسلامی در شکل دوم مخالفت با عقل، همواره کسانی گفته‌اند که دانش فلسفه از یونان وارد جهان اسلام شده و دربر دارنده عقاید کسانی مثل سقراط، افلاطون و ارسطوست و این عقاید با عقاید اسلامی سازگار نیست.

**۱ ۱۲۶** از نظر فیلسوفان مسلمان، ما انسان‌ها جون توانمندی‌های

عقلی محدود و متفاوتی داریم، ممکن است در استدلال عقلی و یا در فهم وحی دچار اشتباه شویم و به نتیجه‌های نادرست برسیم و احساس کنیم میان دستاوردهای عقلی ما و دادهای وحی تعارض‌هایی وجود دارد. در این قبیل موارد باید تلاش علمی خود را افزایش دهیم و از دانش دیگران بهره ببریم تا بتوانیم خطاها خود را اصلاح نموده و از گمان تعارض میان یافته‌های عقلی و دستاوردهای وحیانی رهایی یابیم.

**۳ ۱۲۷** از نظر عموم فیلسوفان مسلمان، ایمانی ارزشمند است که

پشتونه عقلی داشته باشد. ایمانی که از این پشتونه تهی است، ارزش چندانی ندارد و چه بسا انسان را به سوی کارهای غلط و اشتباه نیز بکشاند. اما رهبران اولیه کلیسا دخالت و چون و چرا کردن عقل را عامل تعصیف ایمان می‌دانستند. حتی برخی از بزرگان کلیسا عقل را امری شیطانی می‌پنداشتند و در برابر استدلال‌های عقلی می‌ایستادند و می‌گفتند که ایمان قوی از آن کسی است که در برابر چون و چراهای عقل بایستند و در ایمان خود استوار بماند.

**۲ ۱۲۸** سومین مرحله، عقل بالفعل نام دارد. در این مرحله، عقل شکوفا

شده و به فعلیت رسیده و با تمرین و تکرار، دانش‌هایی را کسب کرده است.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۴) عقل بالملکه می‌تواند مفاهیم و قضایای بدیهی را درک کند، نه بین نهایت صورت یا تمامی مقولات را.

۳) عقل بالمستفاد مرتبه پرورش یافته و نهایی انسان است.

**۳ ۱۲۹** مسلمانان در فلسفه، دانش فیلسوفان بزرگ یونان را آموختند و

با نقد و بررسی آرای آن حکیمان، نظام فلسفی نوینی را سامان بخشیدند که ضمن برخورداری از آرای افلاطون و بیشتر ارسطو، دربر دارنده اندیشه‌های جدیدی بود که تا آن رویگار سایقه نداشت.

**۴ ۱۳۰** از نظر فارابی، انسان موجودی مدنی بالطبع است که به حسب

فطرت و طبع خود به جامعه گرایش دارد و می‌خواهد با هم‌نوعان خویش زندگی کند. این اولین مبنای وی برای ورود به مباحث اجتماعی و فلسفه سیاسی است.

**۱ ۱۳۱** پیامبر می‌تواند با فرشته وحی اتصال دائمی داشته باشد. این

ویزگی برای امامان و جانشینان پیامبر هم هست و همین اتصال پیوسته با عالم بالا به پیامبران امکان می‌دهد که جامعه را به درستی و در جهت نیل به سعادت حقیقی رهبری کنند.

**۴ ۱۳۲** از نظر ابن‌سینا، خداوند، عالم طبیعت را با لطف و عنایت

خود پدید آورده و همه اجزای آن چنان ترکیب و تألیف شده‌اند که بهترین نظام ممکن، یعنی نظام احسن را تحقق می‌بخشند.

**۲ ۱۲۱** عقل، از آن جهت که درباره اشیا و موجودات و چگونگی آن‌ها

بحث می‌کند، مانند بحث درباره خدا، کهکشان و ... عقل نظری نامیده می‌شود. اما عقل، از آن جهت که درباره رفتارهای اختیاری انسان و بایدها و نبایدهای او مانند باید راست بگوید، باید قانون را رعایت کند و نباید ظالم باشد، بحث می‌کند، عقل عملی نامیده می‌شود. بر همین اساس، می‌توان گفت این‌که «انسان چیست؟» (ماهیت انسان)، «کمال و سعادت انسان در چیست و رابطه‌ای هست؟» بخشی از ادراکات عقل نظری است. البته این‌که «باید این کار را انجام دهیم تا به سعادت برسیم» مربوط به ادراک عقل عملی است.

«آیا بین نفس و بدن انسان رابطه‌ای هست؟»

**۴ ۱۲۲** فیلسوفان الهی معتقدند که روح هر انسانی می‌تواند در مرتبه عالم عقل قرار بگیرد و حقایق را از طریق شهود به دست آورد. یعنی انسان می‌تواند با تهذیب نفس به مرتبه‌ای برسد که کاملاً از ماده و جسم مجرد شود و در عین استفاده از قوه استدلال، هم‌جون فرشتگان، بسیاری از حقایق را نیز شهود نماید.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) از نظر هرآکلیتوس، همان‌طور که سخن و کلمه بیانگر افکار و اندیشه‌های انسان است و آن‌چه را که انسان در ذهن دارد، با کلام ظاهر می‌کند و به دیگران می‌رساند، جهان و اشیا نیز ظهور آن وجود و آن حقیقت متعالی و برتر هستند.

۲) فیلسوفان الهی می‌گویند علم موجودات عالم عقول یا مجردات، یعنی موجودات مجرد از ماده و جسم، از طریق استدلال و کنار هم گذاشتن مفاهیم نیست بلکه این موجودات (فرشتگان) حقایق اشیا را «شهود» می‌کنند و به مفاهیم و استدلال مفهومی نیاری ندارند.

۳) توانایی افراد در تعلق و استدلال متفاوت است؛ برخی از انسان‌ها قدرت استدلال قوی‌تری دارند و برخی، قدرت استدلال آن‌ها ضعیفتر است. اما همه می‌توانند با تربیت و تمرین به درجات خوبی از عقلانیت دست یابند.

**۴ ۱۲۳** دکارت به همه توانایی‌های عقل، مانند بدیهیات عقلی، استدلال‌های عقلی محض و نیز تجربه توجه داشت. او معتقد بود که عقل می‌تواند وجود خدا و نفس مجرد و غیرمادی انسان و اختیار او را اثبات کند. البته او دیگر به عالم عقل به عنوان یک عالم برتر و متعالی در جهان، عقیده‌ای نداشت و عقل را صرفاً همان دستگاه تفکر و استدلال به حساب می‌آورد که می‌تواند ابزار شناخت انسان قرار بگیرد.

**۲ ۱۲۴** اوگوست کنت، عقل فلسفی و کار عقل در تأسیس فلسفه را کاملاً ذهنی خواند و گفت که نگاه فیلسوفان به جهان و هستی، ناظر بر واقعیت نیست؛ بلکه ساخته ذهن آنان و حاصل تأملات ذهنی است. بنابر نظر کنت، عقل فقط از طریق علم تجربی می‌تواند به شناخت واقعیت نائل شود. این دیدگاه به تدریج در میان فیلسوفان اروپایی گسترش یافت و توانایی عقل محدود به امور تجربی و حسی گردید. اثبات اموری مانند ماوأ الطبيعه و حقیقت روحی و معنوی انسان و جهان ناممکن شمرده شد. بدین ترتیب، امروزه عقل در اروپا، به عقل تجربی تقلیل پیدا کرده و رد و اثبات منطقی و عقلی به حوزه ریاضیات محدود شده است.



**۱ ۱۳۹** علامه طباطبائی در سال ۱۳۲۵ برای تدریس علوم دینی به قم مهاجرت می‌کند. در ابتدای ورود به قم، به بررسی شرایط علمی و نیازهای فکری و فرهنگی جامعه می‌پردازد و مشاهده می‌کند که: اولاً: اندیشه‌های جدید و مکتب‌های فلسفی که از اروپا به ایران آمده، به خصوص تفکرات ماتریالیستی و مکتب مارکسیسم، در حال گسترش در جامعه است. ثانیاً: حوزه‌های علمیه آمادگی لازم برای مواجهه با این افکار و اندیشه‌ها را ندارد و تدریس فلسفه و مباحث فلسفی که می‌تواند زمینه نقد و ارزیابی مکاتب و اندیشه‌های جدید را فراهم کند، رونقی ندارد و مورد استقبال مدیران حوزه قرار نمی‌گیرد و در برنامه درسی طلاق جایگاهی ندارد.

**۱ ۱۴۰** کسانی که وارد عرصه تفکر شده و دارای افکار فلسفی هستند، اما هنوز آن افکار فلسفی به خوبی در آن‌ها شکل نگرفته و هنوز نمی‌توانند میان آن افکار و مسائل زندگی ارتباط برقرار کنند. اینان، گاهی براساس افکار خود تصمیم می‌گیرند و گاهی بیرون از آن، اینان در حال رشد و پیشرفت هستند.

**۲ ۱۳۳** از نظر ابن سینا، آن چه ظاهراً شر و بدی به نظر می‌رسد، مانند پژمرده شدن یک گل یا مرگ یک جاندار یا حتی وقایع ویرانگر طبیعی هم چون سیل و زلزله، همگی در یک نظام کلی جهانی تأثیر مثبت دارند و به کمال نهایی طبیعت کمک می‌کنند.

**۳ ۱۳۴** شهروردی، با احیای فلسفه نور و اشراق ایران پیش از باستان و تلفیق آن با عرفان اسلامی، حکمتی نو، به نام حکمت اشراق را پایه‌گذاری کرد. بر همین اساس می‌توان گفت که سه‌ شهروردی اولین فیلسوف مسلمان محسوب می‌شود که به صورت جدی به سنت تفکر ایران قبل از باستان توجه می‌کند.

**۴ ۱۳۵** حکمت اشراق نوعی بحث از وجود است که تنها به نیروی عقل و ترتیب استدلال اکتفا نمی‌کند بلکه آن را با سیر و سلوک قلبی نیز همراه می‌سازد. فیلسوف اشراقی می‌کوشد آن‌چه را در مقام بحث و استدلال به دست آورده، با شهود قلبی و تجربه درونی دریابد و به ذاته دل برساند و آن‌چه را از طریق شهود کسب کرده است، با استدلال و برهان به دیگران برساند. بنابراین حکمت اشراقی نافی فلسفه استدلایی مشایی نیست.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۲) براساس بیانی که شیخ اشراق از «اشراق» دارد، مفهوم «نور» را به جای مفهوم «وجود» وارد فرهنگ فلسفی خود می‌نماید و همه مباحث خود را پیرامون نور و مراتب آن و ظلمت و درجات آن ساماندهی می‌کند.

۳) حکمت اشراق می‌کوشید حکمت استدلای این‌سینا را با چاشنی کشف و شهود قلبی به کمال رساند. فلسفه اشراق تنها به نیروی عقل و ترتیب استدلال اکتفا نمی‌کند بلکه آن را با سیر و سلوک قلبی نیز همراه می‌سازد.

**۲ ۱۳۶** کتاب اسفار اربعه ملاصدرا با الهام از سفر چهارمرحله‌ای عارفان در چهار بخش اصلی تألیف و تنظیم شده است. ملاصدرا، مباحث عمومی فلسفه را در بخش اول کتاب خود قرار داده است. ملاصدرا بعد از مباحث عمومی فلسفه در سفر دوم به مباحث مربوط به توحید و صفات الهی می‌پردازد. وی هم‌چنین بخش سوم کتاب خود را به افعال خداوند و ربوبیت و حکمت الهی اختصاص داده است و بخش چهارم کتاب خود را به «علم النفس» و مراحل شکل‌گیری آن تا رسیدن به مرحله معاد اختصاص داده است. پس می‌توان گفت که ملاصدرا در اسفار اربعه، دیدگاه عرف را به صورت فلسفی مطرح می‌کند و اسفار وی در عین برهانی و استدلایی بودن، با سفر چهارمرحله‌ای عارفان مطابقت می‌کند. هم‌چنین نمی‌توان گفت روش و سبک ملاصدرا در بررسی اسفار اربعه، عیناً برگرفته از آرای فیلسوفان گذشته بوده است.

**۳ ۱۳۷** در سفر اول که سفر از خلق به حق است، سالک می‌کوشد از طبیعت و عوالم ماورای طبیعت (کثرت) عبور کند و به حق (وحدت) واصل شود و میان او و خدا حاجی نباشد.

**۱ ۱۳۸** عارفان از دیرباز معتقد بودند که هستی یکی است و یک حقیقت است و کثرت‌های جهان اصالت ندارند. اما ملاصدرا می‌گوید حقیقت، یکی بیش نیست و جایی برای تکثر واقعی در عالم وجود ندارد. (براساس دیدگاه عرف و نه ملاصدرا، جهان هستی با تمام پدیده‌هایش توهمند و خیالی بیش نیست و تنها یک حقیقت در عالم است که دارای وجودی اصیل و واقعی است و ماسوی، همگی نمود و ظهور وجود اویند).