



دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه
۱۴۰۴/۰۲/۲۶

آزمون ۱۴۰۴ اردیبهشت ماه

آزمون اختصاصی
دوازدهم انسانی

۷۰ سؤال در ۷۵ دقیقه

ساعت ۸ تا ۹:۱۵ صبح

این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.	معمولًا دانش آموzan در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهدند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۴	۶	ریاضی و آمار
	۱	۲	۳	۵	۶	علوم و فنون ادبی
	۱	۲	۵	۷	۸	جامعه‌شناسی

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	نا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	ریاضی و آمار (۳)	۲۰	۱	۲۰	۳۰
۲	اجباری	علوم و فنون ادبی (۳)	۳۰	۲۱	۵۰	۳۰
۳	اجباری	جامعه‌شناسی (۳)	۲۰	۵۱	۷۰	۱۵



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

برای مشاهده فیلمها در سایت کانون، کد روبرو را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۳)

۱- با ارقام ۹, ۶, ۵, ۳, ۲, ۱, ۰ چند عدد چهار رقمی زوج کوچک‌تر از ۴۰۰۰ و بدون تکرار ارقام می‌توان نوشت؟

۱۶۰ (۴)

۲۴۰ (۳)

۱۸۰ (۲)

۲۲۰ (۱)

۲- پدر و مادری به همراه سه فرزند خود می‌خواهند برای گرفتن عکس یادگاری در کنار هم بایستند. چند عکس مختلف می‌توانند بگیرند به نحوی که بین پدر و

مادر حداقل یک فرزند قرار داشته باشد؟

۸۴ (۴)

۷۲ (۳)

۳۶ (۲)

۴۸ (۱)

$$\text{اگر } \frac{1}{(n-3)!} = C(n, 3) \text{ باشد، حاصل } P(\lambda, n) \text{ کدام است؟}$$

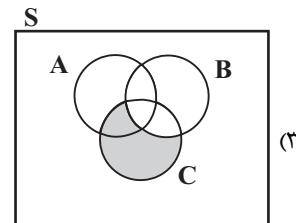
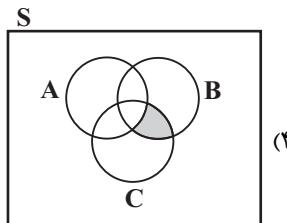
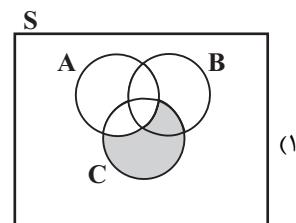
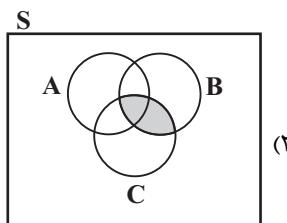
۳۳۶ (۴)

۱۱۲ (۳)

۵۶ (۲)

۲۸ (۱)

۴- پیشامد «تفاضل C' از پیشامد رخ ندادن A یا B' » در کدام گزینه هاشورخورده است؟



۵- از ظرفی شامل ۳ مهره آبی، ۲ مهره سبز و ۴ مهره قرمز دو مهره به تصادف بر می‌داریم؛ احتمال اینکه مهره‌ها هم‌رنگ نباشند، چه قدر است؟

 $\frac{13}{18}$ (۴) $\frac{15}{18}$ (۳) $\frac{17}{18}$ (۲) $\frac{11}{18}$ (۱)



۶- اگر دو پیشامد B و A ناسازگار باشند، $P(A \cup B) = \frac{7}{10}$ باشد، حاصل $\frac{P(A')}{P(B')}$ چند برابر $P(A - B)$ است؟

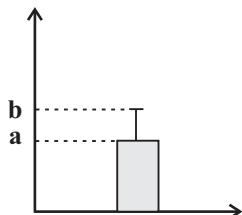
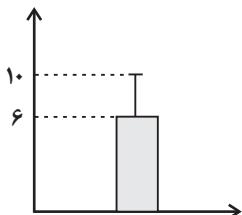
(۲) ۲ برابر

(۱) $\frac{1}{2}$ برابر

(۴) ۴ برابر

(۳) ۸ برابر

۷- نمودار سمت چپ برای داده‌های اولیه است، اگر تمام داده‌ها را ۳ برابر کرده و سپس با ۵ جمع کنیم به نمودار سمت راست می‌رسیم، $a + b$ کدام است؟



(۲) ۵۶

(۱) ۵۴

(۴) ۶۰

(۳) ۵۸

۸- اگر $a_n + \frac{b_5}{b_4}$ کدام است؟ (نماد جزء صحیح است.)

$$b_n = \begin{cases} \frac{2n+2}{3}, & \text{فرد} \\ \lfloor \frac{n}{3} \rfloor + 2, & \text{زوج} \end{cases}$$

$$a_n = (-1)^{n+3}(n+1)$$

(۴) ۱۲

(۳) ۱۰

(۲) ۸

(۱) ۶

۹- در دنباله اعداد با رابطه بازگشتی $a_1 = \frac{1}{6}$ و $a_{n+1} = \frac{1}{a_n + \frac{1}{3} \times (-1)^{n+1}}$ جمله پنجم چند برابر جمله دوم است؟

(۴) $\frac{42}{21}$ (۳) $\frac{15}{14}$ (۲) $\frac{21}{31}$ (۱) $\frac{14}{15}$

۱۰- در الگوی خطی با جمله عمومی $a_n = k(n+1)^3 - (3n+2)^2$ ، جمله چندم الگو برابر ۲۰۹ است؟

(۲) بیست و چهارم

(۱) سی و چهارم

(۴) سی و سوم

(۳) سی و دوم

۱۱- اگر در یک دنباله حسابی $a_{19} + a_{21} + a_{23} + a_{17} = 356$ و جمله یازدهم از ۲ برابر جمله اول ۳۱ واحد کمتر باشد، مجموع ۳۰ جمله اول این دنباله حسابی کدام است؟

(۴) ۱۸۰۰

(۳) ۲۰۰۰

(۲) ۲۴۰۰

(۱) ۲۲۰۰



۱۲- در یک دنباله حسابی مجموع جملات دوم و ششم ۱۹ و مجموع جملات اول و پنجم برابر ۱۴ است. جمله یازدهم کدام است؟

۳۰ (۴)

۲۹ (۳)

۲۷ (۲)

۲۸ (۱)

۱۳- در یک دنباله هندسی افزایشی، مجموع ۱۲ جمله اول ۸ برابر مجموع ۶ جمله اول است. جمله هفتم چند برابر جمله اول است؟ ($r > 0$)

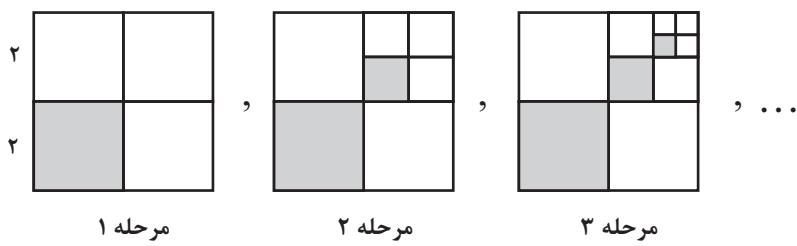
۷ (۲)

۶ (۱)

۹ (۴)

۸ (۳)

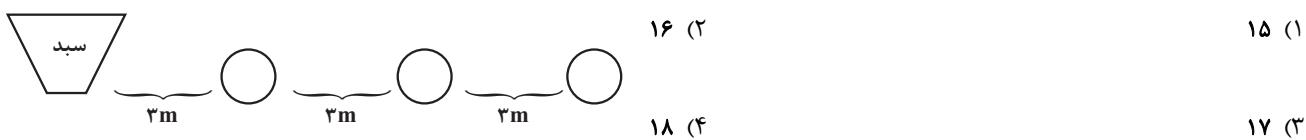
۱۴- مربعی به ضلع ۴ را مطابق شکل‌های زیر رنگ می‌کنیم. در مرحله پنجم چه مساحتی از مربع رنگ می‌شود؟

 $\frac{1023}{109}$ (۴) $\frac{1023}{192}$ (۳) $\frac{1023}{64}$ (۲) $\frac{1023}{32}$ (۱)

۱۵- در یک مسابقه تعداد بسیاری توپ روی یک خط مستقیم و هر یک به فاصله ۳ متر از هم قرار دارند. فاصله توپ اول تا سبد نیز ۳ متر است. دوندهای

باید از کنار سبد شروع کرده توپ اول را بردارد و آن را تا سبد حمل کند و به سبد بیندازد، سپس به طرف توپ بعدی بروند و آن را بردارد و به داخل سبد

بیندازد و این کار را ادامه دهد. اگر این دونده در پایان ۹۱۸ متر دویده باشد؛ حساب کنید او جمیعاً چند توپ در سبد انداخته است؟



۱۶- ریشه سوم عدد $2a$ برابر ۲ است. اختلاف ریشه‌های چهارم عدد $(a+12)(a+6)$ کدام است؟

۸ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)



۱۷- اگر $A = \sqrt[3]{4\sqrt{8}}$ باشد. مقدار B در تساوی $3^{A^{-2}} \times (27)^{-1} = \sqrt[3]{3^B}$ کدام است؟

-۵ / ۵ (۴)

۵ / ۵ (۳)

-۷ / ۵ (۲)

۷ / ۵ (۱)

۱۸- در نمودار تابع نمایی $f(x) = 3 - 3^{ax}$ فاصله نقطه برخورد با محور عرضها \leq برابر فاصله نقطه برخورد با محور طولها می‌باشد. در این صورت

$$f\left(\frac{5}{3}\right) - f\left(-\frac{1}{3}\right)$$

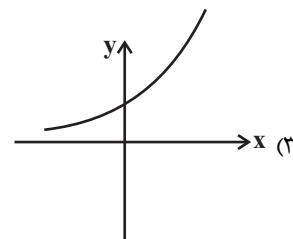
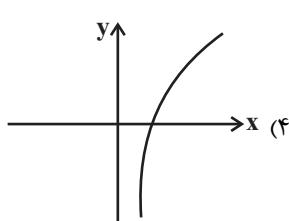
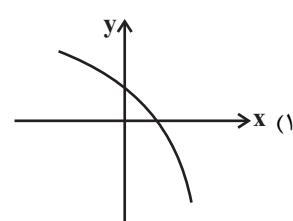
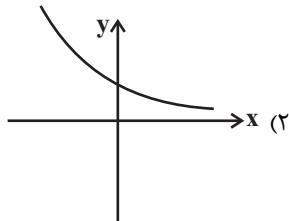
-۲۴۰ (۴)

 $\frac{-728}{3}$ (۳)

۲۱ / ۳ (۲)

 $\frac{-624}{8}$ (۱)

۱۹- نمودار $y = \left(\frac{\lambda}{\gamma}\right)^x$ شبیه کدام است؟



۲۰- در یک شهر در سال ۱۴۰۱ جمعیت ۳۰ هزار نفر است. اگر رشد جمعیت به صورت نمایی و با ضریب ثابت ۴ درصد در سال باشد. به جمعیت این شهر

پس از دو سال چند نفر اضافه خواهد شد؟

۳۶۰۰ (۴)

۲۶۴۲ (۳)

۲۴۰۰ (۲)

۲۴۴۸ (۱)



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۳)

۲۱- کدام بخش متن زیر از دیدگاه تاریخ ادبیات نادرست است؟

«فتحعلی خان صبای کاشانی پرچمدار بازگشت ادبی و شاخص‌ترین شاعر این دوره است. صدور فرمان مشروطیت با امضای مظفرالدین شاه به سال ۱۳۲۴ هـ. ق

۲

۱

اتفاق افتاد. تحقیقات ادبی و تاریخی در محدوده تاریخی مشروطه به علت اشتغال اهل قلم به ترجمة آثار اروپایی و موضوعات دیگر جاذبه‌ای نداشت.

۳

ترجمة آثار اروپایی در ایران با تأسیس چاپخانه در زمان فتحعلی شاه آغاز شد.»

۴

۱ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

۴ (۱)

۲۲- هر دو مورد کدام گزینه نادرست است؟

(الف) دو مجله «دانشکده» و «بیهار» با مدیریت ملک‌الشعرای بهار به عرصه ظهور رسیدند.

(ب) رمان «شمس و طغرا» توسط محمدباقر میرزا خسروی و رمان «داستان باستان» توسط میرزا حسن خان بدیع نوشته شد.

(ج) دهخدا با روزنامه سروش همکاری داشت و مجموعه نوشته‌های طنزآمیز او با عنوان «چرند و پرند» در آن روزنامه منتشر می‌شد.

(د) از تحقیقات ادبی و تاریخی در محدوده تاریخی مشروطه می‌توان به «تاریخ بیداری ایرانیان» تألیف نظام‌الاسلام کرمانی اشاره کرد که موضوع آن تاریخ مشروطه است.

۴) الف - ج

۳) د - ب

۲) ب - الف

۱) ج - د

۲۳- موارد کدام گزینه از دیدگاه تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی عصر بیداری کاملاً درست است؟

(الف) نگرش شاعران و نویسندگان نسبت به جهان بیرون تغییر یافت و از کلی‌نگری و ذهنیت‌گرایی به جزئی‌نگری و عینیت‌گرایی تغییر کرد.

(ب) یکی از ویژگی‌های زبانی شعر این دوره توجه به کاربرد جملات و ترکیبات زبانی است که از عوامل آن گرایش به محتواست.

(ج) شاعرانی که بیشتر به زبان مردم عادی شعر می‌گفتند، به آرایه‌های بیانی و بدیعی و سنت‌های ادبی کمتر پایبند بودند.

(د) یکی از ضعف‌های تکنیکی در اغلب داستان‌های دوران مشروطه، حضور راوی سوم شخص در بعضی صحنه‌های داستان و سخن گفتن او با خواننده است.

(ه) اوّلین کسی که در ایران به نوشن نمایشنامه فارسی پرداخت، میرزا آقا تبریزی بود.

۴) هـ، دـ، بـ

۳) جـ، بـ، هـ

۲) دـ، الفـ، جـ

۱) دـ، بـ، الفـ



۲۴- موارد زیر به ترتیب درباره ویژگی کلامی کدام شاعر یا نویسنده آمده است؟

- در دوره معاصر پیش از نیما او به همراه عده‌ای دیگر تلاش‌هایی در تغییر شعر فارسی از نظر قالب و محتوا داشتند.
- در شعر از واژگان روزمره، عامیانه و نو بهره برد و از نوآوری و به کار گرفتن ترکیب‌های تازه نهراستید.
- از پیش‌تازان شعر مذهبی قبل از انقلاب که در غزل و قصیده بیشتر طبع‌آزمایی کرده است و اشعار سپید او نیز قابل توجه‌اند.
- وی در حوزه ادبیات دفاع مقدس رویکردی خاص و عمیق به مسائل دارد و «ظهور» از آثار اوست.

(۱) تقی رفعت - علی اسفندیاری - سید علی موسوی گرمارودی - علی مؤذنی

(۲) بانو شمس کسمایی - سید محمدعلی جمالزاده - قیصر امین‌پور - محمدرضا سرشار

(۳) جعفر خامنه‌ای - علی اسفندیاری - سید علی موسوی گرمارودی - محمدرضا سرشار

(۴) مهدی اخوان ثالث - پروین اعتضادی - سید مهدی شجاعی - علی مؤذنی

۲۵- پدیدآورندگان کدام آثار به ترتیب خالق آثار «تلخ و شیرین» - ملاقات در شب آفتایی - کشتی پهلوگرفته هستند؟

(۱) راه‌آب‌نامه / سفر ششم / جای پای خون

(۲) یکی بود، یکی نبود / آتش خاموش / ضیافت

(۳) اگه بایا بمیره / دلاویزتر از سبز / بدوك

۲۶- با نگرش به سبک‌شناسی دوره معاصر کدام گزینه برای جاهای خالی مناسب است؟

«توصیف پدیده‌ها و شخصیت‌ها در نثر این دوره ... است و از موضوعات عمدۀ داستان در این دوره می‌توان به ... اشاره کرد.»

(۱) عینی و کوتاه - روشنگری و سرمایه‌داری

(۲) درونی و مشخص - آموزش و پرورش و نفت

(۳) بیرونی و مشخص - استبداد و نژادستیزی

(۴) عینی و دارای اطناب - انسان و ستیز با خرافات

۲۷- در عبارت زیر از چشم‌انداز سبک‌شناسی نثر دوره انقلاب و دوره معاصر قبل از انقلاب چند نادرستی به چشم می‌خورد؟

«زبان داستان‌ها به‌ویژه در زمان جنگ بیشتر ادبی و فاخر است. از پایان دهۀ چهل تا پایان دهۀ شصت، گرایش به داستان‌های بلند بیشتر از داستان کوتاه

است، در صورتی که قبل از انقلاب اقبال به داستان کوتاه، هم در میان مردم و هم نویسنده‌گان وجود داشت. این روند از آغاز دهۀ هشتاد شکل دیگر به

خود گرفت و گرایش به رمان بیشتر شد.»

(۱) دو

(۲) سه

(۳) چهار

(۴) پنج

۲۸- انتساب آثار به پدیدآورندگان در کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) (منشأ: قائم مقام فراهانی) - (چشم‌هایش: صادق چوبک)

(۲) (مهاجر کوچک: رضا رهگذر) - (زمین سوخته: احمد محمود)

(۳) (ایده‌آل: میرزا دهۀ عشقی) - (برۀ گمشده راعی: هوشنگ گلشیری)

(۴) (دهکده پرمال: امین فقیری) - (بی بال پریدن: قیصر امین‌پور)



۲۹- کدام بیت فاقد «تلمیح» و دارای «تشبیه و تضاد» است؟

دردی نیافتنی ز چه درمان طلب کنی
و انفاس عیسی از دم رهبان طلب کنی
وانگه فضای عالم ایمان طلب کنی
گر زانکه آب چشمۀ حیوان طلب کنی

- ۱) زخمی نخوردنی از چه کنی مرهم التماس
- ۲) آیی بهه دیر و روی بگردانی از حرم
- ۳) در تنگنای کفر فروماندهای هنوز
- ۴) همچون خضر ز تیرگی نفس در گذر

۳۰- کدام بیت دارای «تناقض، ایهام و تلمیح» است؟

این ساز شکسته اش خوش‌آهنگ‌تر است
زین چرخ دل‌سیه، دم آبی ندید کس
ما را بکشت یار به انفاس عیسوی
خواندم افسانه شیرین و به خوابش کردم

- ۱) بشکن دل بی‌نوای ما را ای عشق
- ۲) حرفی است این که خضر به آب بقا رسید
- ۳) این قصۀ عجب شنو از بخت واژگون
- ۴) غرق خون بود و نمی‌مرد ز حسرت فرهاد

۳۱- آرایه‌های «تناقض، کنایه، اسلوب معادله، حسن آمیزی، لف و نشر» به ترتیب در کدام ابیات آمده است؟

کاش کاندک مایه نرمی در خطابت دیدمی
نمی‌رسید به فریاد اگر خموشی‌ها
هم‌عنان شد صبحی و شامی که من می‌خواستم
خموشی هم نفس دزدیده فریادست در گوشم
بحر با آن منزلت روشنگر سیلاپ شد

- الف) گر مرا عشقت به سختی کشت سهل است این قدر
- ب) نفس به باد فنا مشت خاک من می‌داد
- ج) با بناؤش تو شد دست و گربان گیسویت
- د) چه سازم کز بلای اضطراب دل شوم ایمن
- ه) از بزرگان روی دل با خاکساران خوش‌نماست

(۱) د، ب، ه الف، ج (۲) ب، ه، د، الف، ج

برآمد از پس کوه آفتاده آهسته آهسته (اسلوب معادله - تلمیح)

سنبل زلفت ز چین در زنگبار افتاده است (ایهام تناسب - کنایه)
صد بار پیر می‌کده این ماجرا شنید (ایهام - مجاز)
هر لحظه دوا کم بود و درد فزون است (تشبیه - تناقض)

۳۲- آرایه‌های نوشته شده در مقابل کدام بیت درست است؟

- ۱) به ساغر نقل کرد از خم، شراب آهسته آهسته
- ۲) گوهر چشم ز بحر هند می‌آید به روم
- ۳) ما باده زیر خرقه نه امروز می‌کشیم
- ۴) در دارشفایی که بنای کرد محبت

۳۳- کدام بیت فاقد «لف و نشر» است؟

گونه‌ام زرد و لبم خشک و کنارم تر گیر
قرین کفر و ایمان آفریدند
در لباس لاله و گل داد بیرون کوهسار
سیلاپ ران زمین را در تاب کش زمان را

- ۱) رفته گیر از برم و زآتش و آب دل و چشم
- ۲) خم موى تو را ديدند بر روی
- ۳) از عقیق و لعل و یاقوت آنچه در گنجینه داشت
- ۴) از اشک و آه حسرت باران و برق انگیز



۴۰- رکن اول در همه ابیات مشمول اختیار وزنی شده است؛ بهجز:

از چنین روی در به روی فراز ۱) آن نه صاحب نظر بود که کند

عقل پی توتیا خاک سپاهان برد ۲) منم که تا جای من خاک سپاهان بود

که قمر چون رخ منیر تو نیست ۳) نه خود اندر زمین نظیر تو نیست

که مرا بی می و معشوق به سر می نرود ۴) در من این عیب قدیمت و به در می نرود

۴۱- در کدام گزینه به درستی ترتیب بحرهای رمل مسدس مذوف، رجز مثمن سالم، رمل مسدس سالم و هزج مسدس مذوف اشاره شده است؟

نافه مشکست یا زلفین مشکین ۱) الف) جان شیرینست یا مرجان شیرین

مرا هرگز کجا گنجی در آگوش ۲) تو در عالم نمی گنجی ز خوبی

خون مباح و خانه یغما می کند ۳) من هم اول روز دانستم که عشق

آری نکو گفتی ولی ما نیز هم بد نیستیم ۴) گفتی به رنگ من گلی هرگز نبیند بلبلی

(۱) الف - ۵ - ج - ب (۲) ج - ۵ - الف - ب

(۳) ج - الف - ب - ۵ (۴) الف - ۵ - ب - ج

۴۲- در کدام گزینه «ابدال» به کار نرفته است؟

به روز روشن بدهد صفات ستاری ۱) زهی شبی که چنان نجم در طلوع آید

چون ستاره میانه مهتاب ۲) گشت شب دیر و خلق افتادند

صبح را روی به شمس است و حریف نظر است ۳) روحها مست شود از دم صبح از پی آنک

آهن سرد چه کوبی که وی از پند گذشت ۴) چون چنین است صنم پند مده عاشق را

۴۳- در کدام یک از ابیات زیر اختیار وزنی «قلب» به کار رفته است؟

ز آخر سنتگین طلب توشهه یوم الحساب ۱) حق تو خاقانیا کعبه تواند شناخت

گاه سخا کوه کوه وقت عطا سیل سیل ۲) گوهر گیرند و لعل روز و شبان ذیل ذیل

طره سنبل به راغ باز پر از تاب شد ۳) دیده نرگس به باغ باز پر از خواب شد

ز علمهای غریب سخن براند همی ۴) شدن به چرخ برین می بتواند همی

^{۴۴}- در همه ابیات ابدال مشهود است؛ به جز ...

- | | |
|--|---|
| ۱) ببل بـر شـاخ گـل نـعمـه سـراـيد هـمـى | نـفـمهـاـش اـز لـوح دـل زـنـگ زـدـاـيد هـمـى |
| ۲) سـيـئـه خـاقـانـي وـغـم تـاـنـزـنـد زـوـصـل دـم | دعـوى عـشـق وـعاـشـقـى تـاـزـسـگـانـكـيـسـت اوـ؟ |
| ۳) وزـنـفـسـش جـويـبار گـشـته چـوـبـاغـبـهـشت | گـوبـيـ باـغـالـيهـ بـرـرـخـشـاـيـزـدـنوـشـت |
| ۴) وزـپـسـ گـرـيـهـ كـنـدـخـنـدـهـ بـهـ چـنـدـيـ دـگـر | طـفـلـشـكـوفـهـ چـراـخـنـدـدـ زـانـپـيـشـتـر |
| ۴۵- باـتـوـجـهـ بـهـ اـبيـاتـ زـيـرـ،ـ كـدـامـ مـورـدـ نـادـرـسـتـ اـسـتـ؟ | وزـآـيـنـهـ كـوـنـشـانـ روـيـتـ بـوـسـد |
| ۴۶- «ـرـشـكـ آـيـدـمـ اـزـ شـانـهـ كـهـ مـوـيـتـ بـوـسـدـ | ازـبـادـ سـحـرـ كـهـ خـاـكـ كـوـيـتـ بـوـسـدـ» |
| ۱) اـبيـاتـ درـ وزـنـ هـمـسـانـ سـرـوـدـهـ شـدـهـاـنـدـ وـ حـرـفـ روـيـ باـ حـرـفـ اـصـلـيـ قـافـيـهـ مشـتـرـكـ اـسـتـ. | |
| ۲) قـافـيـهـ اـبيـاتـ بـرـاسـاسـ قـاعـدـهـ «ـ۱ـ» اـسـتـ وـ درـ آـنـ لـفـ وـ نـشـرـ،ـ مـرـاعـاتـ نـظـيرـ،ـ تـضـادـ وـ اـسـتـعـارـهـ مـىـتـوانـ يـافتـ. | |
| ۳) اـشـعـارـ رـاـمـىـتـوانـ بـهـ دـوـ صـورـتـ دـسـتـهـبـنـدـيـ هـجـايـيـ كـرـدـ وـ درـ آـنـ اـخـتـيـارـ شـاعـرـيـ اـبـدـالـ وـ دـوـ حـذـفـ هـمـزـهـ مشـاهـدـهـ مـىـشـودـ. | |
| ۴) مـفـهـومـ اـبيـاتـ باـ بـيـتـ «ـنـسـيـمـ صـبـحـ رـاـ گـفـتـمـ كـهـ باـ اوـ جـانـبـيـ دـارـدـ /ـ كـزـ آـنـ جـانـبـ كـهـ اوـ باـشـدـ صـباـعـنـبـرـفـشـانـ آـيـدـ»ـ يـكـسانـ اـسـتـ. | |
| ۴۶- كـدـامـ گـزـينـهـ درـ رـاستـيـ اـدعـايـ شـاعـرـ درـ بـيـتـ زـيـرـ اـسـتـ؟ | |
| ۱) آـزـادـيـ وـ عـشـقـ چـونـ هـمـىـ نـامـدـ رـاسـتـ | «ـفـرـخـىـ زـ جـانـ وـ دـلـ مـىـ كـنـدـ درـ اـيـنـ مـحـفـلـ |
| ۲) اـيـ آـزـادـيـ،ـ خـجـسـ _____ـتـهـ آـزـادـيـ! | دـلـ نـشارـ اـسـتـقلـالـ جـانـ فـدـاـيـ آـزـادـيـ» |
| ۳) گـرـ درـ صـفـ رـزـمـ جـامـهـ اـزـ خـونـ پـوشـيـمـ | بنـدهـ شـدـمـ وـ نـهـاـدـمـ اـزـ يـكـسوـ خـواـستـ |
| ۴) آـزـادـيـ وـ مـشـروـطـيـتـ اـفـتـادـهـ بـهـ زـحـمـتـ | ازـ وـصـلـ تـوـ روـيـ برـنـگـ رـدانـمـ |
| ۴۷- تمامـ گـزـينـهـاـ باـ حـدـيـثـ «ـكـلـمـ النـاسـ عـلـىـ قـدـرـ عـقـولـهـمـ»ـ مـتـنـاـسـبـ هـسـتـنـدـ،ـ بـهـ جـزـ: | آـزـادـيـ رـاـ بـهـ بـنـدـگـيـ نـفـروـشـيـمـ |
| ۱) بـاـ خـرـابـاتـشـيـنـانـ زـ كـرامـاتـ مـلـافـ | اـيـنـ گـوـهـرـ پـرـشـعـشـعـهـ دـرـ كـامـ نـهـنـگـ اـسـتـ |
| ۲) چـونـ كـهـ باـ كـوـدـكـ سـرـ وـ كـارـمـ فـتـادـ | هـمـ زـبـانـ كـوـدـكـانـ بـاـيـدـ گـشـادـ |
| ۳) دـهـدـ اـيـزـدـ گـهـ سـؤـالـ وـ جـوابـ | هـرـ كـسـىـ رـاـ بـهـ قـدـرـ عـقـلـ ثـوابـ |
| ۴) «ـلـاتـفـعـلـ وـ أـفـعـلـ»ـ نـكـنـدـ چـنـدـيـنـ سـوـدـ | چـونـ باـ عـجـمـيـ «ـكـنـ وـ مـكـنـ»ـ بـاـيـدـ گـفتـ |



۴۸- کدام ابیات «دویه‌دو» مفهوم یکسانی دارند؟

الف) ز چشم مام وطن خون چکد بر این آفاق
که سرخی شفقش جلوه صبح و شام دهد

ب) ز جور کارفرما کارگر آن سان به خود لرزد
که گردد روبه‌رو کبک دری باز شکاری را

ج) به محفلی که توبی صد هزار تیر نگاه
روانه گشته ولی کارگر نگاه من است

د) جان وطن بر در جانان چه کند گر نکند
تن خاکی طلب جان چه کند گر نکند

ه) غیر خون آبروی توده زحمتکش نیست
باد بر هم زن خاکستر این آتش نیست

و) «عشقی» بود ار نوحه‌گر امروز عجب نیست
خون می‌چکد از دیده ایرانی و ایران

(۱) «الف، د» - «ب، ج»
«د، و» - «ب، ه»

(۲) «ج، ه» - «د، الف»
«ب، ه» - «ب، و»

۴۹- کدام گزینه با بیت زیر قرابت معنایی دارد؟

«منجان دلم را که این مرغ وحشی
ز بامی که برخاست، مشکل نشیند»

(۱) گفتم که بر پرم سوی بام سرای او
چه سود مرغ همت من بال و پر نداشت

(۲) دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند
از گوشة بامی که پریدیم، پریدیم

(۳) شوخي مكن که مرغ دل بى قرار من
سودای دام عاشقی از سر به در نکرد

(۴) دلا غلام در دوست باش و سلطان باش
هر آنچه حکم نماید مطیع فرمان باش

۵۰- مفاهیم «تنهایی - عجز در توصیف - تعالی - ستایش معشوق» به ترتیب از کدام ابیات دریافت می‌شود؟

الف) خورشید که در اوج فلک خانه اوست
همسایه دیوار به دیوار شماست

ب) هر دم از سرگشتنگی چون گرد می‌پیچم به خود
همراهان رفتند و من تنها به صحراء مانده‌ام

پ) پراز مثنوی‌های رندانه است
شب شعر عرفانی چشم تو

ت) به پایان آمد این دفتر، حکایت همچنان باقی

(۱) الف - پ - ب - ت
ب - پ - ت - الف

(۲) ب - ت - الف - پ
الف - ت - پ - ب



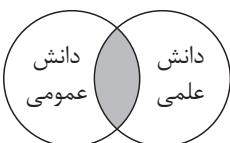
کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوالات این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۳)

- ۵۱- چند مورد از موارد زیر در مورد تصویر مقابل درست است؟
- (الف) در این دیدگاه، تفاوت دانش علمی با دانش عمومی در روش آنهاست.
 - (ب) دانش‌ها کشف و بازخوانی واقعیت نیستند بلکه خلق و بازسازی آن هستند.
 - (ج) در این دیدگاه دانش علمی به دانش تجربی محدود نمی‌شود؛ بلکه دانش‌های فراتجربی مانند دانش‌های عقلانی و وحیانی را نیز شامل می‌شود.
 - (د) در برخی از نحله‌های این دیدگاه، مرز دانش علمی و دانش عمومی فرو می‌پاشد.
 - (ه) دانش علمی ضمن ریشه داشتن در دانش عمومی، امکان انتقاد از دانش عمومی و تصحیح آن را دارد.



(۱) دو (۲) پنج (۳) چهار (۴) سه

- ۵۲- کدام گزینه بهترین در ارتباط با فواید علوم انسانی و علوم اجتماعی و فواید علوم طبیعی، درست و نادرست است؟

- (۱) رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت و شناخت طبیعت و قوانین آن - نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری و پیش‌بینی پیامدهای کنش‌ها
- (۲) شناخت فضیلت و عدالت و سعادت و راه صحیح زندگی و داوری درباره کنش‌های خوب و بد انسان‌ها - شناخت طبیعت و قوانین آن و رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت

- (۳) شناخت و فهم معانی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن و نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری - رهاسازی انسان از سلطه ظلم‌ها و اسرارهایی که در اثر کنش‌های انسان‌ها پدید می‌آید.

- (۴) انتقاد از کنش‌های ناپسند و ظالمانه انسان‌ها و پیش‌بینی کنش‌ها و حوادث طبیعی و پیامدهای آن‌ها برای پیشگیری - شناخت طبیعت و قوانین آن و نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری

- ۵۳- کدام گزینه صحیح یا غلط بودن موارد زیر را بهترین نشان می‌دهد؟

- جامعه‌شناسی تبیینی می‌خواست انسان را بر طبیعت مسلط کند و این کار را کرد.
- آشنایی‌زدایی ابتدا در حوزه ادبیات مطرح شد و از آنجا به علوم اجتماعی راه یافت.

- منظور از پویا بودن ساختار اجتماعی این است که بخش‌های مختلف آن بر یکدیگر اثر می‌گذارند و از یکدیگر اثر می‌پذیرند.
- لمبروزو می‌خواست مجرم بودن یا نبودن را با مشاهده ویژگی‌های جسمانی و ظاهری تشخیص دهد.

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

- ۵۴- بهترین هر عبارت نشان‌گر کدام مفهوم یا موضوع است؟

- معنای به روز بودن را در خود دارد ولی سبب می‌شود که فرد کاربر از زمان و مکان خودش جدا شود.

- مقایسه تعداد کشته‌های دو جنگ جهانی با تعداد کشته‌های حمله مغول به ایران

- جامعه‌شناسانی که ارزش و اراده را مهم می‌دانند، ولی آن‌ها را برخاسته از آگاهی و تابع آن می‌بینند.

- مکس وبر از سلطه نظمی که گویا هدفی جدا از انسان‌ها و نیازهای واقعی آن‌ها دارد به قفس آهنین تعبیر می‌کند.

- (۱) فضای مجازی - اخلاق‌گریزی - نظریه‌پردازان کنش اجتماعی - سرکوب خلاقیت

- (۲) افول معانی - سقوط ارزش‌ها - پوزیتیویستی - رکود اراده‌ها

- (۳) فضای مجازی - سقوط ارزش‌ها - نظریه‌پردازان کنش اجتماعی - اخلاق‌گریزی

- (۴) رسانه - اخلاق‌گریزی - تفسیری - سقوط ارزش‌ها

- ۵۵- به ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- الف) اگر محققی قصد داشته باشد تمامی ابعاد یک پدیده اجتماعی خاص را مورد بررسی قرار دهد از چه روشی استفاده می‌کند؟

- ب) هویت‌زدایی از پدیده‌های اجتماعی به چه معناست؟

- ج) کدام دسته از روش‌های تحقیق تفاوت و تنوع معانی کنش‌ها را در نظر دارد؟

- (۱) قوم‌نگاری - جدا ساختن پدیده‌های اجتماعی از زمینه فرهنگی آن - کمی

- (۲) مطالعه موردي - درک معانی ذهنی کنشگران - کیفی

- (۳) قوم‌نگاری - شناخت درست پدیده‌های اجتماعی - کمی

- (۴) مطالعه موردي - نادیده گرفتن چرایی وقوع پدیده‌های اجتماعی و پیچیدگی و عمق آن‌ها - کیفی



۵۶- به ترتیب صحیح یا غلط بودن هر یک از گزاره‌های زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟
 الف) سازمان، پیوند میان نقش‌ها، واحدها و ساختارهای اجتماعی مثل رابطه اقتصاد و سیاست یا علم و سیاست را شامل می‌شود که از آن به «انسجام اجتماعی» تعبیر می‌شود.

ب) سیاست و قدرت، خارج از ذهن مردم و مستقل از ادراک آن‌ها وجوهی محسوس و واقعی دارد که رویکرد تفسیری به علت تمرکز بر ذهنیت‌ها، توان مطالعه و بررسی آن را ندارد.

ج) در گذشته، قدرت و سیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی نبوده است و مسئله اول و اصلی سیاست قلمداد می‌شده است.

د) وجه مشترک قدرت تنبیه‌ی و قدرت تشویقی این است که در هر دو پیروی کننده نسبت به تبعیت و پیروی خود آگاهی دارد.

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

۵۷- کدام گزینه جدول زیر را به ترتیب و به درستی تکمیل می‌کند؟

منابع یا عوامل قدرت	ابزار اعمال قدرت	ارزش‌های اجتماعی
شخصیت	«الف»	«ه»
«د»	«ب»	ثروت
سازمان	اقناعی	«ج»

(۱) تنبیه‌ی / تشویقی / دانش / مالکیت / قدرت (۲) تشویقی / تنبیه‌ی / دانش / مالکیت / دانش

(۳) تنبیه‌ی / تشویقی / دانش / مالکیت / دانش (۴) تشویقی / تنبیه‌ی / قدرت / مالکیت / دانش

۵۸- هر یک از موارد زیر به ترتیب در کدام قسمت از جدول قرار می‌گیرند؟

نوع نظام	
جمهوری اسلامی	لیبرال دموکراسی
(الف)	(ب)

- در این نظام، آزادی مهم‌ترین ارزش اجتماعی است.

- در این نوع حکومت فقط می‌توان از مقبولیت قدرت سخن گفت.

- مردم مسئولیت شناخت و اجرای قوانین و مقررات اجتماعی را دارند.

- در این نوع حکومت قوانین با عقل و وحی شناخته می‌شوند.

(۱) الف - ب - الف - ب (۲) ب - ب - الف - الف (۳) الف - الف - ب - الف (۴) ب - ب - الف - ب

۵۹- به ترتیب، هر یک از عبارت‌های زیر با کدام مفهوم ارتباط دارد؟

الف) در برخی از جوامع، افراد سفیدپوست از افراد رنگین پوست در اماکن عمومی مانند ایستگاه‌ها، ورزشگاه‌ها، بیمارستان‌ها و ... تفکیک می‌شند.

ب) میزان تلاش افراد یا موقعیت خانواده‌ای که در آن متولد شده‌اند، آنها را از نظر رتبه نابرابر می‌سازد.

ج) در انگلستان، زنان در مقابل شوهر، مالک دارایی خوبش نبودند و سرانجام پس از دهه‌ها مبارزه، حق مالکیت، حق کار و حق رأی به آنان داده شد.

(۱) تفاوت اسمی - نابرابری طبیعی - نابرابری اجتماعی (۲) نابرابری طبیعی - نابرابری اجتماعی

(۳) تفاوت اسمی - نابرابری اجتماعی - تفاوت اسمی - تفاوت اسمی

۶۰- با توجه به شکل مقابل که نمایانگر یکی از رویکردها به نابرابری اجتماعی است به ترتیب به سؤالات زیر پاسخ دهید:



(۱) عدالت اجتماعی - نیازهای ضروری همه افراد مانند خوراک، پوشاش و مسکن را تأمین کند - ابزاری برای کاهش فاصله طبقاتی

(۲) کمونیستی - فراهم آوردن امکانات اولیه برای پیشرفت کودکان - درآمدزایی برای اقشار کم درآمد

(۳) عدالت اجتماعی - امکان رقابت را برای همگان فراهم کند و نقطه پایان رقابت را ریکسان نماید - ابزاری برای کاهش فاصله طبقاتی

(۴) عدالت اجتماعی - فراهم آوردن زمینه رقابت با دیگران بر اساس توانایی و شایستگی خود - درآمدزایی برای اقشار کم درآمد

۶۱- کدام گزینه به ترتیب جدول رویه‌رو را به درستی تکمیل می‌کند؟

جامعه‌شناسی انتقادی	موضوع	روش	هدف
«الف»	«ب»	«ج»	
«ج»	«الف»	«ب»	«ه»

(۱) کنش‌های اجتماعی و معنای آن‌ها - انتقادی و تجویزی - انتقاد از وضع موجود، تجویز وضع مطلوب و راه رسیدن به آن

(۲) کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن - تفسیری، انتقادی و تجویزی - انتقاد از وضع موجود، تجویز وضع مطلوب و راه رسیدن به آن

(۳) کنش‌های اجتماعی و معنای آن‌ها - تفسیری، انتقادی و تجویزی - انتقاد از وضع موجود، تجویز وضع مطلوب و راه رسیدن به آن

(۴) کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن - انتقادی و تجویزی - معنایخشی و انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی



۶۲- هر یک از موارد زیر به ترتیب در کدام قسمت جدول قرار می‌گیرند؟

مدل تکنرگرا	«الف»	جهانی شدن و توسعه ارتباطات	«د»
«ب»	گروههای درگیر قومی و نژادی در ارتباط با هم، یک فرهنگ مختلط می‌سازند.	«ج»	گروههای به حاشیه رانده شده به رسمیت شناخته می‌شوند

- دیگچه همانندسازی

- دفاع جوامع و گروهها از خود و بازگشت به هویت واقعی خویش

- سیاست هویت

- جدایی فرانسوی زبانان ایالت کبک از انگلیسی زبان‌ها در کانادا

(۱) «د» - «ج» - «الف» - «ب» - «د» - «ج»

(۴) «الف» - «ج» - «د» - «ب»

«ب» - «الف» - «ب» - «د» - «ج»

(۳) «د» - «الف» - «ب» - «ج»

۶۳- کدام گزینه نادرست نیست؟

(۱) رویکرد تفسیری می‌خواهد ظرفیت افشاگری و رهایی‌بخشی را برای علوم اجتماعی نگه دارد و این نقش را در نقد روابط و مناسبات میان افراد، گروهها و فرهنگ‌ها می‌بیند.

(۲) شناخت متقابل افراد و جوامع بدون در نظر گرفتن اشتراکات به جوامع کمک می‌کند تفاوت‌های همدیگر را بشناسند.

(۳) اگر ادعا شود دانش، تماماً محصول شرایط اجتماعی و فرهنگی است می‌توان گفت که دانش و شناختی بهتر از شناخت دیگر است.

(۴) یکی از راههای ایجاد آشتی، اتحاد و دوستی در میان گروهها و ملت‌ها شناخت متقابل است.

۶۴- کدام گزینه جدول زیر را به ترتیب و به درستی تکمیل می‌کند؟

انواع مدینه در نظر فارابی		شخص
«ب»	«ج»	
انحراف نظری	«الف»	نوع انحراف از مدینه فاضله
«د»	مردم علوم عقلانی و وحیانی را می‌شناسند اما از آن بهره‌ای نمی‌برند.	نگاه به علم

(۱) انحراف عملی - مدینه فاسقه - مدینه ضاله - مردم علوم عقلانی را نمی‌شناسند.

(۲) انحراف نظری - مدینه ضاله - مدینه فاسقه - نظرات علمی پذیرفته شده در مدینه فاضله تحریف می‌گردد.

(۳) انحراف عملی - مدینه ضاله - مدینه فاسقه - نظرات علمی پذیرفته شده در مدینه فاضله هم تحریف می‌شود.

(۴) انحراف عملی - مدینه فاسقه - مدینه ضاله - مردم حقیقت و عدالت را می‌شناسند ولی براساس آن عمل نمی‌کنند.

۶۵- کدام موارد به ترتیب در جایگاه‌های «الف» و «ب» قرار می‌گیرند؟

علوم اجتماعی جهان متجدد	علوم اجتماعی جهان اسلام
تفسیری	«الف»
«ب»	برای داوری درباره ارزش‌ها از ظرفیت عقل نظری، عقل عملی و وحی بهره می‌برند.

(۱) هر تبیین نوعی تفسیر به شمار می‌آید - انتقادی

(۲) تفسیر هم نیازمند استدلال است - تبیینی

(۳) علوم اجتماعی را شبیه علوم طبیعی نمی‌دانند - تبیینی

(۴) دانش علمی را به دانش حسی و تجربی محدود نمی‌کنند - انتقادی

۶۶- به ترتیب مصاديق موارد زیر در کدام گزینه آمده است؟

- برای انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی از این عقل استفاده می‌شود.

- عموم مردم در دانش عمومی خود از آن بهره می‌برند.

- جهت اعتراض به سلطه نظام سرمایه‌داری، این نوع عقل به کار گرفته می‌شود.

- معنای بلند کردن دست توسط یک دانش‌آموز در کلاس بهوسیله این عقل فهمیده می‌شود.

(۱) عقل تفسیری - عقل در معنای عام - عقل انتقادی - عقل تفسیری

(۲) عقل ابزاری - عقل تجربی - عقل تفسیری - عقل ابزاری

(۳) عقل انتقادی - عقل در معنای عام - عقل انتقادی - عقل در معنای خاص

(۴) عقل تفسیری - عقل ابزاری - عقل انتقادی - عقل در معنای خاص



۶۷- به ترتیب چند مورد از عبارات زیر مربوط به میرزا حسین نائینی (ره) و چند مورد مربوط به آیت‌الله خمینی (ره) است؟

- معتقد بود که ما نمی‌توانیم ویژگی دوم جامعه مطلوب فقه شیعه را تحقق ببخشیم.

- با توجه به شرایط اجتماعی پایان قرن بیستم، مسئله ولایت فقیه را مطرح نمود.

- مشروطه، نظام مطلوب در عصر غیبت امام معصوم نیست ولی بهترین نظام ممکن در شرایط موجود در آن روزگار است.

- مجلس خبرگان موظف است شرط دوم جامعه مطلوب از نظر فقه شیعه را تحقق بخشد.

- شکل شرعی قدرت در عصر غیبت را امکان‌پذیر می‌داند.

۴) یک - چهار

۳) چهار - یک

۲) سه - دو

۱) دو - سه

۶۸- به ترتیب کدام موارد جدول زیر را به درستی تکمیل می‌کنند؟

علم اجتماعی	متفسران مسلمان
با نگاهی تبیینی کتاب «تجارب الأئمّة» را در هشت جلد تالیف کرد.	«الف»
«ب»	ابن خلدون
«ج»	ابوریحان بیرونی

۱) ابوریحان بیرونی - در مطالعات خود به روش عقلی توجه داشت - علم اجتماعی را علم مدنی نامید.

۲) ابوعلی مسکویه - روشی مشابه کنت در جامعه‌شناسی تبیینی داشت - با روشی تجربی و تفہمی به توصیف می‌پرداخت.

۳) ابوریحان بیرونی - رویکردی انتقادی ندارد - بیشتر از روش حسی و تجربی استفاده می‌کرد.

۴) ابوعلی مسکویه - در مقایسه با جامعه‌شناسی فارابی محافظه‌کارانه است - با تأثیرپذیری از قرآن به‌دبیال شناخت سنت‌های الهی در جامعه بود.

۶۹- به ترتیب کدام عبارات در مورد عقل نظری و عقل عملی است؟

الف) به شناخت «هست»‌ها می‌پردازد و به کمک حس و با روش تجربی هستی‌های طبیعی را می‌شناسد همچنین با استدلال عقلی، احکام ریاضی و متافیزیکی را در می‌یابد و علوم طبیعی و فلسفه را شکل می‌دهد.

ب) از نظر علامه طباطبائی، این عقل به انسان در انجام اعمالش یاری می‌رساند و در این مسیر پدیده‌هایی را ایجاد می‌کند که در علوم اجتماعی بررسی می‌شوند.

ج) هیچ رخدادی در طبیعت و جامعه خود به خودی و بدون علت رخ نمی‌دهد.

د) هرگز جامعه‌ای بدون تأمین میزانی از اuft و شجاعت، روی سعادت دنیوی و اخروی را نخواهد دید.

۲) ب - الف

۱) الف - ج

۴) الف - د

۳) د - ب

۷۰- با در نظر گرفتن رویکردهای جامعه‌شناسی، به ترتیب هر یک از عنوانین زیر مربوط به کدام قسمت در جدول است؟

تفسیری	تبیینی	نوع
«ب»	«الف»	معیار چه چیزی را مطالعه می‌کند؟
نگاه از درون به پدیده‌ها برای یافتن معنای آنها	حس و تجربه	چگونه مطالعه می‌کند؟
«ج»	«د»	چه هدفی را دنبال می‌کند؟

- معنابخشی و انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی

- پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی

- کنش‌های اجتماعی و معنای آنها

- پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی هستند

۱) «ج» - «ب» - «الف» - «د»

۴) «ب» - «ج» - «د» - «الف»

۱) «ج» - «ب» - «الف» - «د»

۳) «الف» - «ج» - «ب» - «د»



دفترچه شماره (۲)

صبح جمعه
۱۴۰۴/۰۲/۲۶



آزمون ۱۴۰۴ اردیبهشت ماه

آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

۶۰ سؤال در ۵۵ دقیقه

ساعت ۹:۱۵ تا ۱۰:۱۵ صبح

معمولاً دانش آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.					نام درس	
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۵	۶	عربی، زبان قرآن
	۱	۲	۴	۶	۷	تاریخ و جغرافیا
	۱	۲	۳	۵	۶	فلسفه

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تاریخ شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	عربی، زبان قرآن (۳)	۲۰	۷۱	۹۰	۲۰
۲	اجباری	تاریخ (۳)	۱۰	۹۱	۱۰۰	۸
۳	اجباری	جغرافیا (۳)	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	۷
۴	اجباری	فلسفه دوازدهم	۲۰	۱۱۱	۱۳۰	۲۰

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، شیمیم پهلوان شریف، محمدابراهیم توزنده‌جانی، احمد حسن‌زاده فرد، علی حسینی نوه، رضا خانبائی، میثم خشنودی، پیمان طیار، علی قهرمان‌زاده، عباس مالکی	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، محسن اصغری، سعید جعفری، رضا رنجبری، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، محمد مشهدیان، هومن نمازی	علوم و فنون ادبی
رانيا امیری، ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، فاطمه قربیان، سید آرش مرتضائی‌فر، محمدمهردی یعقوبی	جامعه‌شناسی
ابراهیم احمدی، ولی برجمی، محمد جهان‌بین، اسماعیل علی‌پور، احسان کلاته عربی، الهه مسیح خواه، سید محمدعلی مرتضوی، سیده محبی مومنی، مهدی نیکزاد	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی ریک، حسین سهراپی، تابان صیقلی، سید آرش مرتضائی‌فر	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشتیا، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنژف	فلسفه

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستاران	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الله شهبازی	عباس مالکی	محمد بحیرایی	محمدابراهیم توزنده‌جانی	ریاضی و آمار
فریبا رئوفی	سپیده فتح‌الله‌پی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	علوم و فنون ادبی
سجاد حقیقی‌پور	مریم خسروی دهنوی	سید آرش مرتضائی‌فر	سید آرش مرتضائی‌فر	جامعه‌شناسی
لیلا ایزدی	درویشعلی ابراهیمی	سید محمدعلی مرتضوی	احسان کلاته عربی	عربی زبان قرآن
عطیه محلوجی	تابان صیقلی، فاطمه عزیزی	محمدمهردی یعقوبی	محمدمهردی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
سوگند بیگلری	امیرمحمد قلعه‌کاهی	فرهاد علی‌نژاد	سیده سمیرا معروف	فلسفه

گروه فنی و تولید

سید محمدعلی مرتضوی	مدیر گروه
امیرحسین کاروین	مسئول دفترچه
مدیر: محبی اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی	گروه مستندسازی
مهرشید ابوالحسنی	حروف‌چین و صفحه‌آراء
حمید عباسی	ناظر چاپ



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۳)

■ ■ عَيْنُ الْأَنْسَبِ لِلْجَوابِ عَنِ التَّرْجِمَةِ أَوِ الْمَفْهُومِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (٧٩ - ٧١)

۷۱- «قيمة كل امرئ ما يحسن»:

- (۱) ارزش هر انسانی به آن کار خوبی است که انجام می‌دهد!
 - (۲) ارزش هر انسانی همان کارهای خوبی است که انجام می‌دهد!
 - (۳) ارزش هر انسانی به آن چیزی است که آن را به خوبی انجام می‌دهد!
 - (۴) ارزش هر انسانی به آن کارهای خوبی است که انجام داده است!
- ۷۲- «كَانَ فَلَاحُوا تِلْكَ الْمَنْطَقَةَ يَتَمَنَّوْنَ: لَيْتَ نُزُولَ الْمَطْرِ يَكُونُ فِي هَذِهِ السَّنَةِ أَكْثَرُ مَا نَزَلَ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَّةِ!»:

کشاورزان آن منطقه ...

- (۱) آرزو می‌کردند ای کاش امسال بارش باران از آنچه که در سال قبل فرود آمد بیشتر بود!
 - (۲) آرزو کرده بودند کاش بارش باران، امسال بیشتر باشد از آنچه در سال گذشته فرود آمد!
 - (۳) آرزو می‌کردند کاش امسال بارش باران بیشتر باشد از آنچه در سال گذشته فرود آمد!
 - (۴) آرزو می‌کردند کاش باران امسال بیشتر از آنچه که در سال گذشته باریده بود ببارد!
- ۷۳- «إِنَّمَا قِيمَةُ كُلِّ إِنْسَانٍ بِأَعْمَالِهِ الْحَسَنَةِ، وَ لَارِيبَ فِيهِ فَلَذًا لَانْسَارِعُ فِي التَّفَاخِرِ بِالنَّسْبِ!»:

- (۱) قطعاً ارزش هر انسانی به کارهای نیک اوست، و هیچ شکی در آن نیست، پس به همین خاطر در بالیدن به نژاد شتاب نمی‌ورزیم!
- (۲) ارزش هر انسانی فقط به کارهای نیک اوست، و هیچ شکی در آن نیست، به همین دلیل نباید در بالیدن به نژاد شتاب بورزیم!
- (۳) همانا ارزش همه انسان‌ها به کار نیکشان است، اصلاً شکی در آن نیست، لذا در به رخ کشیدن نسب خود مبادا شتاب کنیم!
- (۴) بی‌گمان ارزش هر انسانی به کارهای نیکو است، و هیچ در آن شک نیست، به همین دلیل در افتخار کردن به نژاد از هم سبقت نمی‌گیریم!



٧٤- «قد نسمع كلاماً من فلاح عجوز يعجبنا جداً و يؤثر فينا لأنَّه يعكس صفاء قلب قائله!»:

- ١) گاهی سخنی از کشاورز پیری می‌شنویم که بسیار ما را به شگفت می‌آورد و در ما تأثیر می‌گذارد زیرا پاکی قلب گوینده‌اش را منعکس می‌کند!
- ٢) شاید از پیرمرد کشاورزی که بسیار خوشمان می‌آید، حرفی بشنویم و در ما اثر بگذارد چون صفائی قلب او را برایمان بازمی‌تاباند!
- ٣) گاهی حرفی از کشاورز پیری می‌شنویم که ما را متعجب می‌کند و واقعاً بر ما تأثیر می‌گذارد درحالی که قلب صاف گوینده‌اش را منعکس می‌نماید!
- ٤) ممکن است سخن کشاورز پیری را بشنویم که ما را بسیار به شگفت آورد و در ما اثر بگذارد زیرا پاکی قلب گوینده از آن بازتابیده می‌شود!

٧٥- «التفريق بين الأولاد من أخطر الظواهر التي كان نبيتا العظيم يحدّر الآباء والأمهات منها دائمًا!»:

- ١) تفاوت قائل شدن میان فرزندان، از پدیده‌های بسیار خطروناکی بود که پیامبر عظیم الشأن ما پدران و مادران را همواره از آن بازمی‌داشت!
- ٢) فرق گذاشتن بین فرزندان، از خطروناکترین پدیده‌هاست و پیامبر بزرگمان همیشه والدین را از آن تحذیر می‌کرد!
- ٣) از خطروناکترین پدیده‌هایی که پیامبر بزرگ ما پدران و مادران را بدان هشدار دائمی می‌داد، تفاوت قائل شدن بین فرزندانمان است!
- ٤) فرق گذاشتن میان فرزندان، از خطروناکترین پدیده‌هایی است که پیامبر بزرگمان همواره پدرها و مادرها را نسبت بدانها هشدار می‌داد!

٧٦- عَيْنُ الْخَطَا:

- ١) من أَهْمَّ مُهَدِّدَاتِ الْبَيْئَةِ تلوُثُ الْهَوَاءِ؛ از مهمترین تهدیدکنندگان محیط زیست آلودگی هواست،
- ٢) إِذَا ترفع رأسك و تنظر إلى السماء فتشعر به شعوراً، هنگامی که سرت را بالا می‌بری و به آسمان نگاه می‌کنی، قطعاً آن را حس می‌کنی،
- ٣) يُسَبِّبُ تلوُثُ الْهَوَاءِ أَمْطَارًا حمضية تؤثُرُ عَلَى الْمَحَاصِيلِ الزَّرَاعِيَّةِ، آلودگی هوا باعث باران‌هایی اسیدی می‌شود که بر محصولات کشاورزی اثر می‌گذارد،
- ٤) إن تستمرّ أسبابها فلن نجد طعاماً طيباً على سطح الأرض! قطعاً با استمرار یافتمن عوامل آن، روی سطح زمین هیچ غذای پاکیزه‌ای نخواهیم یافت!



٧٧- عین الخطأ:

١) أَيْهَا الْعَاقِلُ؛ لَا تسمحُ أَنْ تغرك حلاوة الدُّنْيَا وَ لَذَّاتِهَا الْفَانِيَةُ! : اى خردمند اجازه نده فریب شیرینی دنیا و لذت های

ناپایدارش را بخوری!

٢) الْمَرْءُ الَّذِي يُحِبُّ أَنْ يُحَسِّنَ إِلَيْهِ أَنْ يُحَسِّنَ إِلَى الْآخِرِينَ! : فردی که دوست دارد به او نیکی شود، باید به دیگران

نیکی کند!

٣) لَمْ أَكُنْ أَظَنَّ أَنَّ اللَّهَ يَمْلأُ قُلُوبَ الْمُوَاطِنِينَ انْشراحًاً هَكَذَا! : گمان نمی کردم که خدا دل های هموطنان را این چنین از شادی

پُر کند!

٤) قَدْ تَمَّتْ إِنَارَةُ الْبَيْتِ بِاسْتِخْدَامِ مَصَابِيحِ كَهْرَبَائِيَّةٍ حَدِيثَةٍ! : روشن کردن خانه با استفاده از چراغ های برقی جدیدی انجام شده

است!

٧٨- «جهان از صلحی فرآگیر در تمام جهات قطعاً پر خواهد شد!»:

١) إِنَّ الْعَالَمَ سُوفَ يَمْتَلَئُ مِنَ السَّلَامِ الشَّامِلِ كُلَّ الْجَهَاتِ امْتِلَاءً كَامِلًاً!

٢) الْعَالَمُ يَمْتَلَئُ بِسَلَامٍ عَامٍ كُلَّ جَهَاتٍ فِي الْمُسْتَقْبَلِ!

٣) سِيمْتَلَئُ الْعَالَمُ مِنْ سَلَامٍ شَامِلٍ كُلَّ الْجَهَاتِ امْتِلَاءً!

٤) إِنَّ الْعَالَمَ سِيمَلَأُ مِنَ السَّلَامِ الشَّامِلِ كُلَّ الْجَهَةِ مِلْنَاً!

٧٩- عین الخطأ فی المفہوم:

١) أَهْلُ الْعِلْمِ أَحْيَاءٌ وَ إِنْ ماتُوا —> إِنَّ الْعُلَمَاءَ بِاَقْوَنِ مَا بَقِيَ الدَّهْرُ!

٢) قَدْرُ كُلِّ اَمْرِيَّ مَا كَانَ يُحْسِنُه —> إِنْ أَحْسَنْتُمْ أَحْسَنْتُمْ لِأَنْفُسِكُمْ!

٣) لَا خَيْرٌ فِي قَوْلٍ إِلَّا مَعَ الْفَعْلِ —> الْأَفْعَالُ أَبْلَغُ مِنَ الْأَقْوَالِ!

٤) كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ —> إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ!



■ ■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٨٠ - ٨٤) بما يناسب النص:

ما زال يفعل الشتاء فينا؟! يجعلنا أكثر رقةً و جمالاً و قرباً ممن نحبهم، و يجعلنا أكثر شاعريةً كما يعبر عنه كثير من الشعراء. فإن الشتاء و الأمطار و البرد كلها من الأبواب التي يستخدمها الشاعر في وصف الحب، يقول نزار قباني في قصيدة: " و أنا أيضاً أريد أن أكون في عشقي شتاينياً، و انقلابياً، و عاصفاً!" ولكن هناك أشعار قد أنشدت عن العزلة و الوحشة في فصل الشتاء أيضاً، إن الشتاء قد يترك احساساً عميقاً في داخلنا باليأس، ولكن ببداية الربيع فنتعلم منه درس الحياة، إنه يعلمنا أن الظلام هو بداية النور و أن الأمل هو بداية المستقبل المضيء؛ كما نقرأ في قصيدة أخرى من نزار قباني: " لا يقلقني * الثلوج، و لا يزعجني حصار الصقيع */ فانا أقاومه؛ حيناً بالشعر، و حيناً بالحب!"

*الصقيع: تجمُّد الماء

*يقلق: يجعل المرء مضطرباً

٨٠- عَيْنَ الصَّحِيحِ حَسْبَ النَّصَّ:

١) هناك أشعار قد تجلّى فيها الخوف من فصل الشتاء و مظاهره!

٢) من الشعراء من يعتقدون أن الشتاء ليس جميلاً فلا حاجة إلى وصفه!

٣) يجد العشاق علاقة قوية بين الحب و الشتاء فيعبرون فيه عن مشاعرهم!

٤) إن الشتاء يعلم الناس حب العزلة، فإن الوحدة قد تكون خيراً من ألف جليس!

٨١- عَيْنَ الْخَطَا: إِنَّ الشَّتَاءَ . . .

١) يستطيع أن يطفئ نار الأحساس!

٢) فصل البرد و المشتاقون يدركون برد الشتاء جيداً!

٣) فصل يقول فيه الناس أذب الكلمات عن الحب!

٤) له صباحات بيضاء اللون و مساءات ممطرة جميلة!

٨٢- عَيْنَ غَيْرِ الْمَنَاسِبِ لِعَنْوَانِ النَّصِّ:

١) الشتاء في الأدب العربي

٢) الاستخدام الرمزي للشتاء

٣) الأحساس المتناقضة تجاه الشتاء



■ عین الصحيح في الإعراب و التحليل الصّرفي (٨٣ و ٨٤)

٨٣- «الأمطار - احساس - يترك - نقرأ»

١) الأمطار: اسم - جمع (مفرده : مطرة) - معرفة - معرب / اسم «إن» المشبهة بالفعل

٢) احساس: اسم - جمع (مفرده : حس) - نكرة - معرب / مفعول و منصوب

٣) يترك: مضارع - للمفرد المذكر الغائب - مجرد ثلثى - معلوم / فعل و الجملة فعلية

٤) نقرأ: مضارع - لمتكلم مع الغير - مجرد ثلثى - معلوم / فعل و فاعله «أخرى»

٨٤- «يُفعل - أكثر - يُعبر - المستقبل»

١) يُفعل: مضارع - للمفرد المذكر الغائب - مزيد ثلثى (مصدره: إفعال) - معلوم / فعل، و الجملة فعلية

٢) أكثر: اسم التفضيل - مفرد - نكرة - معرب / مفعول و منصوب بعلامة الفتحة

٣) يُعبر: مضارع - للمفرد المذكر الغائب - ثلثى مزيد (مصدره: تعبير) - مجهول / فعل، و الجملة فعلية

٤) المستقبل: اسم فاعل - مفرد - معرفة - معرب / مضاد اليه

■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٨٥ - ٩٠)

٨٥- عين الخطأ في ضبط حركات الحروف:

١) و فيك انطوى العالم الأكبر!

٢) ازدادت الحروب و كثُرت أدوات القتل!

٤) هم قومٌ عَائِلُهُمْ مَجْفُونٌ وَ غَنِيَّهُمْ مَدْعُونٌ!

٣) كُلُّ وَعَاءٍ يضيقُ بِما جَعَلَ فِيهِ!



٨٤- في أي عبارة ما جاعت «لا» النافية للجنس؟

- (١) لا سيف أقطع من الحق!
 (٢) لا تكلّم بما لا علم لك به في الحياة!
 (٣) لا وحدة أوحش من العجب!
 (٤) لا ينخدِّ المؤمنون الكافرين أولياء!

٨٧- عين المستثنى منه محدوداً:

- (١) لم يشجع المدير موظفيه إلا الآثرين منهم!
 (٢) الشاعر قد أحس بأُنَّ بلاده لا تعانى إلا الكسالة!
 (٣) كُلُّ شيء يرخص إذا كثر إلا الأدب!
 (٤) إنَّ جماهيرنا لا تملك سلاحاً إلا الإيمان بالله!

٨٨- عين «مشتاقين» يكون حالاً:

- (١) كان أبي يُشاهد حجاجاً مشتاقين أمام المطار!
 (٢) ليس أعضاء أُسرتي مشتاقين لمشاهدة الأفلام مُرعبةً!
 (٣) أ ما رأيت في طريقك مشتاقين كثيرين كانوا بانتظار الحافلة!
 (٤) المزارعون كانوا ينظرون إلى السماء مشتاقين و هم يدعون ربهم!

٨٩- عين مصدراً يدل على التشبيه:

- (١) كأنَّ أَفْجَحَ الْخُلُقَ فِي الْحَيَاةِ الْإِغْرَاقَ فِي الْمَدْحِ وَ الدَّمْ!
 (٢) يُحَاسِّبُ الْبَخِيلَ فِي الْآخِرَةِ مَحَاسِبَةَ الْأَغْنِيَاءِ!
 (٣) العاقل يبني بيته على الصخر بناءً عجيباً!
 (٤) إنَّ الله قد ملأ صدور المؤمنين انشراحًا!

٩٠- عين المنادي:

- (١) ربنا لا يحملنا ما لا طاقة لنا به و يغفر لنا كثيراً من الذنوب!
 (٢) قوم أبي يساعدون الآخرين في الشدائ드 و صعوبات الحياة!
 (٣) صديقتي لا تأخذ الباطل من أهل الحق و الباطل في حياتها!
 (٤) أم من يستطيع أن يرى هؤلاء الأولاد مثلك و يحبهم دائماً!



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۸ دقیقه

تاریخ (۳)

۹۱- کدام گزینه درباره نشریات به عنوان یکی از گونه‌های منابع تاریخی در دوره معاصر نادرست است؟

- (۱) نشریات از طریق آگاهی‌بخشی عمومی تأثیرات فکری، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی زیادی بر جامعه ایرانی گذاشتند.
- (۲) اولین روزنامه ایران را میرزای شیرازی، یکی از دانشجویان اعزامی به انگلستان با عنوان کاغذ اخبار در تهران منتشر کرد.
- (۳) بهدلیل استبداد حکومت قاجار و نبود آزادی بیان برخی از روزنامه‌نگاران در خارج از کشور اقدام به نشر روزنامه به زبان فارسی کردند.
- (۴) روزنامه وقایع اتفاقیه به منظور رشد آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی مردم توسط امیرکبیر منتشر شد و بعداً به روزنامه «دولت علیه ایران» تغییر نام داد.

۹۲- صحیح (ص) یا غلط (غ) بودن عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- الف) از اهداف پتر کبیر برای ورود به مسابقه استعماری با اروپاییان، توسعه طلبی فرهنگی و اقتصادی بود.
- ب) یکی از شروط نادر برای پذیرفتن سلطنت، حل اختلافات مذهبی با دولت عثمانی بود.
- ج) لطفعلی خان، آخرین فرمانروای زند، بهدلیل بی‌لیاقتی و عدم محبویت میان مردم، نتوانست سلسله زند را حفظ کند.

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

۹۳- با توجه به قراردادها و معاهده‌های منعقد شده در دوره قاجار، کدام گزینه درست است؟

الف) پاریس

ب) ترکمنچای

ج) رویتر

د) گلداسمیت

- (۱) «الف» و «د» مربوط به کشور انگلیس می‌باشند و بر اساس «ب»، ایران از داشتن کشتی جنگی در دریای خزر محروم شد.
- (۲) «ج» و «الف» مربوط به دوران ناصرالدین شاه هستند و با توجه به «د»، مناطقی از سیستان و بلوچستان از ایران جدا و ضمیمه خاک هندوستان شد.

- (۳) «ب» مربوط به دوران فتحعلی‌شاه است و با توجه به «ج»، اداره گمرک حق صدور همه نوع محصولات انگلیسی به ایران به مدت ۷۰ سال به رویتر واگذار شد.

- (۴) با توجه به «الف» افغانستان و هرات و با توجه به «ب» مناطق وسیعی از سرزمین‌های حاصلخیز شرق دریایی کاسپی (خرز) با شهرها و روستاهای آباد به روسیه واگذار شد.



- ۹۴- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر در ارتباط با انقلاب مشروطه ایران، در کدام گزینه مشخص شده است؟
- الف) از موضوعات مهم در اختلاف نظر بین مشروطه‌خواهان، پس از اعدام شیخ فضل الله نوری و تشکیل دوره دوم مجلس، رابطه دین و سیاست بود.
- ب) میرزا علی اصغرخان امین‌السلطان، از مخالفان جدی مشروطه، توسط محمدعلی شاه به مقام نخست وزیری منصوب شد.
- ج) مهاجرت روحانیون و مردم به شهر ری و تحصن در صحن حضرت عبدالعظیم، به مهاجرت صغیر مشهور است که به پیشنهاد علامه طباطبائی انجام شد.
- د) قرارداد ۱۹۰۷، بین انگلستان و روسیه، با پادشاهی آلمان که از قدرت روزافزون فرانسه بیم داشت، منعقد شد و در نتیجه آن، ایران به سه قسم تقسیم شد.

(۲) نادرست - درست - درست - درست (۱) درست - درست - نادرست - نادرست

(۴) درست - درست - درست - نادرست (۳) درست - نادرست - نادرست - درست

- ۹۵- کدام موارد در خصوص انقلاب روسیه اطلاعات صحیحی ارائه می‌دهند؟
- الف) بلشویک‌ها معتقد بودند که انجام اصلاحات با استفاده از شیوه‌های ملایم امکان‌پذیر نیست و چاره کار، انقلابی بنیادافکن است که طی آن از قدرت طبقه اشراف کاسته شود.
- ب) شکل‌گیری گروه‌های مخالف علیه تزارها باعث شد حکومت روسیه در سال ۱۹۰۵ میلادی تن به اصلاحات بدهد اما برخی این اصلاحات را کافی نمی‌دانستند.
- ج) وقوع انقلاب روسیه در جبهه جنگ جهانی اول نیز تأثیر گذاشت و روسیه ۱۵ میلیون نفر را که بیشتر آن‌ها کارگر و کشاورز بودند، برای مقابله با متحدین به جبهه جنگ فراخواند.
- د) بلشویک‌ها به رهبری لنین توانستند با شعار «صلح، زمین، نان»، «تسلط کارگران بر تولید» و «همه قدرت از آن شوراهایا» شورشیان را با خود همراه کرده تا جایی که تزار را دستگیر و در نهایت کشتنند.

(۴) «ج» و «د» (۳) «ب» و «د» (۲) «الف» و «ج» (۱) «الف» و «ب»

- ۹۶- کدام گزینه از جمله دلایل سیاستمداران انگلیسی برای تغییر برنامه سلطنت ایران نیست؟
- (۱) اکتشاف نفت در ایران و پی‌بردن به اهمیت آن در مبادلات جهانی
- (۲) قیام‌های مستقل مردمی و ترس از پیروزشدن انقلابیون
- (۳) وابستگی احمدشاه به روس‌ها و دخالت آنان در حکومت ایران
- (۴) ترس از انتشار اندیشه‌های انقلابی کمونیست‌های روسیه در ایران

- ۹۷- کدامیک از موارد زیر را می‌توان از نخستین اولویت‌های حکومت مرکزی ژاپن پس از «انقلاب میجی» در این کشور دانست؟

- الف) پیوستن به اتفاق مثلث
- ب) جبران عقب‌ماندگی‌های نظام قبای
- ج) مسلط‌شدن نظامیان بر سیاست داخلی و خارجی ژاپن
- د) تغییر وضع ناتوان ژاپن در رویارویی با خطر جهانگشایی غربی

(۴) «ب» و «الف» (۳) «الف» و «ج» (۲) «ب» و «د» (۱) «ج» و «د»



۹۸- کدام گزینه به ترتیب، جاهای خالی زیر را به درستی پر می‌کند؟

الف) مهم‌ترین مانع بر سر راه ملی‌شدن صنعت نفت ... بود.

ب) ... یعنی ایستادگی در برابر امتیازخواهی دولت‌های سلطه‌جو

ج) در زمان ... ، امتیاز استخراج گاز و نفت ایران به مدت ۶۰ سال به یک سرمایه‌دار انگلیسی به نام دارسی واگذار شد.

(۱) حاجعلی رزم‌آرا - موازنۀ منفی - مظفرالدین شاه
 (۲) حاجعلی رزم‌آرا - موازنۀ مثبت - محمدعلی شاه

(۳) خلیل طهماسبی - موازنۀ منفی - مظفرالدین شاه
 (۴) خلیل طهماسبی - موازنۀ مثبت - محمدعلی شاه

۹۹- کدام گزینه در ارتباط با عبارت‌های زیر درست است؟

الف) عوامل زمینه‌ساز شکل‌گیری نهضت اسلامی به رهبری امام خمینی

ب) نتایج قیام ۱۵ خرداد

ج) تداوم مبارزه با رژیم پهلوی پس از تبعید امام خمینی

(۱) نادیده گرفتن اصول قانون اساسی توسط شاه - تغییر هدف مبارزه به سرنگونی محمدرضاشاه - ادامه مبارزه جبهۀ ملی و نهضت آزادی در چارچوب قانون اساسی

(۲) نفوذ و مداخلۀ آمریکا در ایران - پیوستن اشار مختلف جامعه به مبارزان - مبارزه فرهنگی متکی بر آگاهی‌دادن به مردم و تبلیغ باورهای دینی

(۳) غیرقانونی اعلام کردن همه‌پرسی فرمایشی توسط علماء - توجه بیشتر به نقش مذهب در مبارزه - کشیده‌شدن گروههایی از جوانان بهسوی مبارزه مسلحانه مانند حزب ملل اسلامی

(۴) پرده‌برداری امام از تسلط آمریکا و اسرائیل بر حکومت پهلوی - روی‌آوردن بسیاری از روحانیون به مبارزه سیاسی - روشنگری علیه اقدامات رژیم پهلوی در فعالیت‌های سیاسی

۱۰۰- مورخی در مهرماه سال ۱۳۶۰ هجری شمسی از دنیا رفته است؛ او قطعاً در زمان وقوع کدام اتفاقات زیر در دنیا نمی‌زیسته است؟

الف) حمله آمریکا به صحرای طبس

ب) انقلاب دوم (به تعبیر امام خمینی)

ج) بازگشایی دانشگاه‌ها پس از انقلاب

د) کودتای سازمان نقاب

ه) انتخاباتی که با برگزاری آن نظام سیاسی جمهوری اسلامی ایران به‌طور کامل استقرار یافت.



کل کتاب

پاسخگویی به سوالات این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۷ دقیقه

جغرافیا (۳)

۱۰۱ - کدام گزینه درست است؟

- ۱) مقر همان مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه است که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده‌اند.
- ۲) در روستاهای چون وسعت و فضا کمتر است و باستگی اجتماعی و همکاری میان افراد بیشتر است و بیشتر آنان یکدیگر را می‌شناسند.
- ۳) یکی از مهم‌ترین پدیدهای مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی افزایش شهرهای با بیش از ۱۰ میلیون جمعیت است که امروزه به ۳۴ شهر رسیده است.
- ۴) میزان رشد سالانه شهرنشینی در آسیا و آفریقا ۴٪ بیشتر از سایر نواحی جهان است.

۱۰۲ - در شهر «A» با جمعیت ۳۰۰۰۰۰۰ نفر مجموع فضاهای سبز ۱۵۰۰۰۰۰ متر مربع است و در شهر «B» مجموع فضاهای سبز ۲۰۰۰۰۰۰ متر

مربع و جمعیت آن ۵۰۰۰۰۰ نفر می‌باشد، اگر سرانه استاندارد قبل قبول برای هر دو شهر ۲۰ متر مربع باشد، کدام گزینه درست است؟

- ۱) سرانه کاربری فضای سبز شهر «B» بزرگ‌تر از سرانه کاربری فضای سبز شهر «A» است.
- ۲) سرانه فضای سبز شهر «B» بر خلاف شهر «A» از استاندارد تعیین شده کمتر است که نشان‌دهنده کمبود در این زمینه است.
- ۳) شهر «A» از نظر فضای سبز متراکم‌تر از استاندارد موجود می‌باشد.

۴) مطالعات کاربری اراضی در هر دو شهر احتمالاً پیشنهاد می‌دهد که نسبت بیشتری از اراضی شهری به فضاهای سبز اختصاص داده شود.

۱۰۳ - ۶۳ درصد فقر در جهان ... و همه شهرنشینان در جهان از سطح زندگی ... و یکی از اقدامات برای توسعه اقتصادی ... است.

- ۱) مربوط به فقیران قاره آسیا و آفریقا و آمریکای لاتین است. - بالایی برخوردارند. - توسعه صنایع کوچک روستایی است.
- ۲) مربوط به نواحی روستایی است - بالایی برخوردار نیستند. - گسترش خدمات گردشگری و فراغتی است.
- ۳) مربوط به فقیران روستایی است - بالایی برخوردار نیستند. - گسترش انقلاب سفید و استفاده از ماشین‌آلات و فناوری
- ۴) مربوط به فقیران قاره آسیا و آفریقا و آمریکای لاتین است. - بالایی برخوردارند. - انتقال مالکیت زمین‌ها

۱۰۴ - کدام گزینه درباره شیوه حمل و نقل تصویر زیر نادرست است؟

- ۱) این شیوه برای مسافت‌های کوتاه و نسبتاً دور مناسب است.
- ۲) این شیوه از نظر دسترسی به نقاط مختلف در مسیر راه انعطاف بیشتری دارد.
- ۳) برای رفتن به مکان‌های دورافتاده اغلب از این شیوه استفاده می‌شود.

۴) میزان مصرف سوخت و آلایندگی محیط زیست در این شیوه بسیار زیاد است.

۱۰۵ - کدام گزینه درباره دسترسی (شبکه‌ها و مسیرها) نادرست است؟

- ۱) مسیرها خطوطی هستند که بین مکان‌ها قرار گرفته‌اند.
- ۲) با تحلیل مسیرها و گره‌ها می‌توان قابلیت دسترسی و کارایی یک شبکه را بررسی کرد.
- ۳) گره‌ها نقاطی هستند که به وسیله مسیرها به هم متصل می‌شوند.
- ۴) هرچه میزان انحراف بیشتر و میزان پیچ و خم‌ها کمتر باشد، احداث راه آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر است.



۱۰۶- با توجه به متن زیر، پاسخ صحیح سوالات در کدام گزینه آمده است؟

«شهر «الف» روی نصف النهار ۷۵ درجه غربی و شهر «ب» روی نصف النهار ۳۰ درجه غربی قرار دارد.»
الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟

ب) اگر ساعت در شهر «ب» ۱۵ باشد، ساعت در شهر «الف» چقدر است؟

۱۲-۳ (۴)

۱۰-۲ (۳)

۱۲-۲ (۲)

۱۰-۳ (۱)

۱۰۷- به ترتیب هر یک از موارد زیر مربوط به کدام دسته از مخاطرات طبیعی می‌باشد؟

- آتشسوزان

- طوفان

- سیل

۱) مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی

۲) مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی

۳) مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی

۴) مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی - مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی

۱۰۸- با توجه به موارد زیر، کدام گزینه درست است؟

الف) از عوامل طبیعی مؤثر در شکسته شدن سدها

ب) نقش رودخانه‌ها در شکل‌گیری «فراآون‌ترین نوع لغزش دامنه‌ای»

ج) از مهم‌ترین پیامدهای خشکسالی

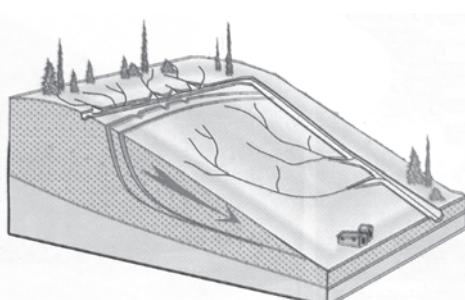
۱) بارش بیش از گنجایش مخزن سد - زیربُری دامنه‌های پرشیب - کاهش ذخایر آب‌های سطحی و زیر زمینی

۲) زمین‌لرزه - حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها - گرم شدن آب و هوای کره زمین

۳) بارش بیش از گنجایش مخزن سد - زیربُری دامنه‌های پرشیب - بروز قحطی و گرسنگی

۴) زمین‌لرزه - حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها - افزایش ریزگردها و حرکت آن‌ها به سمت سکونتگاهها

۱۰۹- تصویر زیر مربوط به کدام مرحله از اقدامات مدیریتی زمین لغزش است و کدام مورد در این باره صحیح می‌باشد؟



۱) قبل از وقوع زمین لغزش - هدایت انشعبات شبکه زهکشی به سوی کanal مصنوعی
به ترتیب باعث افزایش و کاهش سرعت تخلیه روان آب و نفوذپذیری خاک می‌شود.

۲) بعد از وقوع زمین لغزش - هدایت انشعبات شبکه زهکشی به سوی کanal مصنوعی
به ترتیب باعث کاهش و افزایش نفوذپذیری خاک و سرعت تخلیه روان آب می‌شود.

۳) قبل از وقوع زمین لغزش - هدایت انشعبات شبکه زهکشی به سوی کanal مصنوعی
به ترتیب باعث کاهش و افزایش سرعت تخلیه روان آب و نفوذپذیری خاک می‌شود.

۴) بعد از وقوع زمین لغزش - هدایت انشعبات شبکه زهکشی به سوی کanal مصنوعی به ترتیب باعث افزایش و کاهش نفوذپذیری خاک و سرعت تخلیه روان آب می‌شود.

۱۱۰- کدام گزینه در ارتباط با ماهواره‌های منابع زمینی (لنست) نادرست است؟

۱) آن‌ها تقریباً در هر ساعت یکباره به دور زمین می‌چرخند.

۲) در تمام مدت چرخش به دور زمین، با استفاده از نور روز از تمام زمین تصویربرداری می‌کنند.

۳) تصاویری که بر می‌دارند، در مطالعات انرژی، منابع طبیعی و مطالعات جوی کاربرد دارند.

۴) دستگاه‌های سنجنده نصب شده روی ماهواره‌ها می‌توانند بازتاب پدیده‌های سطح زمین را در طیف‌های الکترومغناطیسی مختلف دریافت کنند.



کل کتاب

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

فلسفهٔ دوازدهم

۱۱۱- کدام عبارت نادرست است؟

(۱) حمل وجود بر «واجب بی‌علت» امتناعی نیست.

(۲) بین دو مفهوم «حمل ضروری» و «حمل بینای از دلیل» نسبت عام و خاص مطلق وجود دارد.

(۳) حاصل ترکیب ماهیت وجود در جهان عینی، یک واقعیت یگانه است.

(۴) اگر وجود عین هر ماهیتی بود، لازم می‌آمد که همهٔ ماهیات یکی باشند.

۱۱۲- بهترتبی در قضایای «اسب بالدار است» و «کتاب ممکن‌الوجود است» نسبت بین موضوع و محمول کدام است؟

(۴) امتناعی - امکانی

(۳) امکانی - وجودی

(۲) امکانی - امکانی

(۱) امکانی - امکانی

۱۱۳- دربارهٔ علیت کدام گزینه اشتباه می‌باشد؟

(۱) رابطهٔ علیت قبل از وجود معلول به وجود نمی‌آید بلکه بعد از موجود شدنش به وجود می‌آید.

(۲) وجودی بودن رابطهٔ علیت به معنی این است که معلول وجودش را ضرورتاً از علت می‌گیرد.

(۳) استفاده از کلمهٔ «چرا» پیامدی از درک رابطهٔ علیت در ذهن است.

(۴) پیدا کردن مصادیق طرفین رابطهٔ علیت با همکاری عقل و حس ممکن است.

۱۱۴- کدام عبارت با نظر اندیشمندان مورد نظر هموکوانی کامل دارد؟

(۱) هیوم: تنها راه شناخت واقعیات حس و تجربه است، مانند شناخت رابطهٔ ضروری میان علت و معلول.

(۲) دکارت: درک رابطهٔ علیت فطری است و همین که ذهن انسان شکل گرفت متوجه عدم جمع وجود و عدم یک چیز می‌شود.

(۳) تجربه‌گرایان (به جز هیوم): انسان با مشاهدهٔ توالی پدیده‌ها رابطهٔ علیت را درک می‌کند.

(۴) فلاسفهٔ مسلمان: اصل علیت براساس تداعی شکل می‌گیرد و خود پایه و اساس هر تجربه‌ای است.

۱۱۵- علت تامه و علت ناقصه ...

(۱) هیچ وجه اشتراکی ندارند.

(۲) در یک حکم مشترک هستند و آن اینکه هنگام نبود آن‌ها معلول معذوم می‌شود.

(۳) از نظر کفایت برای نیازمندی معلول به وجود تفاوتی ندارند.

(۴) صرفاً مجموع عوامل ایجاد‌کننده معلول هستند.

۱۱۶- بسیاری از فلاسفهٔ خداباور در قرن بیست و بیست‌ویکم، به جای اثبات عقلی وجود خدا، ...

(۱) براهین اخلاقی را برای اثبات وجود خداوند ارائه نمودند.

(۲) آرامش روانی و درونی انسان را در اولویت قرار دادند.

(۴) بر ارتباط معنای زندگی با اعتقاد به خداوند تأکید ورزیدند.

(۳) از جستجو برای شناخت خداوند دست برداشتند.

۱۱۷- کدام گزاره در مورد براهین فلاسفهٔ مسلمان در اثبات وجود خداوند، صحیح است؟

(۱) نظریهٔ امکان فقری، با به کاربردن همان مقدمات برهان وجوب و امکان، اما با بیانی بدیع، توسط ملاصدرا بیان شده است.

(۲) به فرض نامتناهی بودن تعداد اشیای جهان، برهان وجوب و امکان برای اثبات وجود خداوند کاربردی نخواهد داشت.

(۳) تمایزی که در برهان فارابی و ابن‌سینا در اثبات وجود خدا مشاهده می‌شود، مقدمات به کار رفته در آن‌هاست.

(۴) ابونصر فارابی در اثبات وجود خداوند، دو برهان اقامه کرد که در یکی امتناع تسلسل علل نامتناهی و در دیگری وجود باری تعالی را ثابت می‌کند.



۱۲۵- به چه دلیل فارابی را «علم مثنی» می‌خوانند؟

(۱) زیرا به تفسیری ژرف از آثار افلاطون و ارسطو پرداخته است.

(۲) زیرا فلسفه معلم اول را با دقت و روشنی بی‌مانند شرح داده است.

(۳) زیرا به علت آشنازی با تعالیم اسلام، توانست آموخته‌هایش از فلاسفه گذشته را در نظام فلسفی جدیدی عرضه کند.

(۴) زیرا نظام فلسفی‌ای عرضه کرد که تنها بر آموزه‌های معلم اول بنا شده بود.

۱۲۶- کدام گزاره، وجه تمایز فلسفه اشرافی را با حکمت مشائی، به نحو دقیق‌تری بیان می‌کند؟

(۱) به استدلال عقلی برای مطالعه مسائل هستی‌شناسی، اکتفا نمی‌کند.

(۲) به جای مسئله واقعیت وجود، به مسئله نور و مطالب مربوط به آن می‌پردازد.

(۳) روش آن تنها شامل سیروسلوک معنوی و عرفانی و مجاهدت با نفس است.

(۴) به جای فلسفه ارسطو و یونان باستان، از حکمت ایران باستان بهره می‌برد.

۱۲۷- کدام گزینه درباره حکمت اشراف نمی‌تواند درست باشد؟

(۱) فیلسوف اشرافی تحقیق فلسفی به شیوه مشائی محض را بی‌حاصل می‌داند.

(۲) حکمت اشراف، نوعی بحث از وجود است ولی استدلال را با سیر و سلوک ادغام می‌کند.

(۳) سعی فیلسوف اشرافی بر آن است که هر چه را بر پایه عقل استوار می‌سازد به ذائقه دل برساند.

(۴) در مقایسه با عرفان، این حکمت به برهان چندان اعتنایی نمی‌کند، اما عرفان از عقل فراتر نمی‌رود.

۱۲۸- کدامیک از گزینه‌های زیر درباره فلسفه در دوره متأخر درست است؟

(۱) فلسفه در دوران منقدم و میانه، هیچ‌گاه با مخالفت متكلمان مواجه نشد، اما در دوره متأخر، انتقادات آن‌ها گسترش یافت.

(۲) حمله مغول باعث شد که فلسفه در سراسر جهان اسلام به رکود کشیده شود و در ایران این تأثیر شدیدتر بود.

(۳) در دوره صفویه، با ایجاد ثبات و رونق علمی، فیلسوفانی مانند میرداماد، شیخ بهایی و ملاصدرا ظهرور کردند و فلسفه مسیر جدیدی یافت.

(۴) متكلمان از ابتدا همراه و حامی فلسفه بودند و همواره از طریق عقل و استدلال، فلسفه را در برابر مخالفان دینی تقویت می‌کردند.

۱۲۹- مفهوم اصیل مفهومی است که ...

(۱) متعلق به ذهن است.

(۲) دارای منشأ واقعی است.

(۳) شیء خارجی مابهای آن است.

۱۳۰- کدامیک از گزینه‌ها به عنوان ویژگی کتاب «تفسیر قرآن کریم» علامه طباطبایی شناخته نمی‌شود؟

(۱) قرآن کریم را به عنوان یک مجموعه و منظمه کاملًّا منسجم معرفی می‌کند.

(۲) تمامی آیات قرآن کریم را بر اساس مباحث فلسفی تفسیر می‌نماید.

(۳) از آموزه‌های قرآن کریم برای زندگی روزمره و تحولات اجتماعی بهره می‌برد.

(۴) آیات قرآن کریم را با استناد به آیات دیگر قرآن تفسیر می‌کند.



پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۴ اردیبهشت ماه



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز
برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبرو
را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

« تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش »

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی، شیمیم پهلوان شریف، محمدابراهیم توزنده‌جانی، احمد حسن‌زاده فرد، علی حسینی نوه، رضا خانبابائی، میثم خشنودی، پیمان طیار، علی قهرمان‌زاده، عباس مالکی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، محسن اصغری، سعید جعفری، رضا رنجبری، مجتبی فرهادی، الهام محمدی، محمد مشهدیان، هومن نمازی
جامعه‌شناسی	رانیا امیری، ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، فاطمه قربیان، سید آرش مرتضائی‌فر، محمدمهردی یعقوبی
عربی زبان قرآن	ابراهیم احمدی، ولی برجمی، محمد جهان‌بین، اسماعیل علی‌پور، احسان کلاته عربی، الهه مسیح خواه، سید محمدعلی مرتضوی، سیده محبی مومنی، مهدی نیکزاد
تاریخ و جغرافیا	محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی ریک، حسین سهراپی، تابان صیقلی، سید آرش مرتضائی‌فر
فلسفه	حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشتیان، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنژف

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	عباس مالکی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، سپیده فتح‌الله‌پی	سپیده رئوفی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی‌فر	سید آرش مرتضائی‌فر	مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمدمهردی یعقوبی	محمدمهردی یعقوبی	تابان صیقلی، فاطمه عزیزی	عطیه محلوجی
فلسفه	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی‌نژاد	امیرمحمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری

گروه فنی و تولید

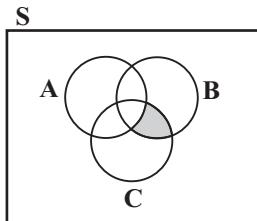
مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مدیر دفترچه	امیرحسین کاروین
گروه مستندسازی	مدیر: محبی اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف‌چین و صفحه‌آراء	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



(رضا قانی‌بائی)

«۴- گزینهٔ ۴»

با توجه به رابطه‌های $(A' \cap B) = B - A$ و $(A \cup B)' = A' \cap B$ در ادامه $(B - A) - C'$ را به می‌توان به صورت $(A \cup B')' - C'$ نوشت که نمودار آن به صورت زیر می‌باشد.



(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۵)

(شیمی پولون)

«۵- گزینهٔ ۴»

متهم پیشامد «مهره‌ها هم رنگ نباشد» پیشامد «مهره‌ها هم رنگ باشند» است.

تعداد کل مهره‌ها برابر است با $9 + 2 + 4 = 15$ پس:

$$n(S) = \binom{9}{2}$$

تعداد حالت‌های پیشامد A' برابر است با:

$$n(A') = \binom{3}{2} + \binom{2}{2} + \binom{4}{2} = 3 + 1 + 6 = 10$$

پس احتمال پیشامد A' برابر است با:

$$P(A') = \frac{10}{\binom{9}{2}} = \frac{10}{36}$$

بنابراین احتمال پیشامد A برابر است با:

$$P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{10}{36} = \frac{26}{36} = \frac{13}{18}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۷)

(مینم فشنودی)

«۶- گزینهٔ ۴»

هرگاه دو پیشامد ناسازگار باشند، آنگاه

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B)$$

$$\frac{7}{10} = \frac{2}{5} P(B) + P(B) \Rightarrow \frac{7}{10} = \frac{7}{5} P(B) \Rightarrow P(B) = \frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

ریاضی و آمار (۳)

«۱- گزینهٔ ۴»

(محمد بهیرایی)

رقم یکان ۳ حالت می‌تواند داشته باشد.

۱) رقم یکان صفر باشد:

$$\frac{3}{\{1\text{ يا }2\}} \times \frac{5}{\{1\text{ يا }2\}} \times \frac{4}{\{1\text{ يا }2\}} \times \frac{1}{\{0\}} = 60$$

۲) رقم یکان ۲ باشد:

$$\frac{2}{\{1\text{ يا }3\}} \times \frac{5}{\{1\text{ يا }3\}} \times \frac{4}{\{1\text{ يا }3\}} \times \frac{1}{\{2\}} = 40$$

۳) رقم یکان ۶ باشد:

$$\frac{3}{\{1\text{ يا }2\}} \times \frac{5}{\{1\text{ يا }2\}} \times \frac{4}{\{1\text{ يا }2\}} \times \frac{1}{\{6\}} = 60$$

$$\xrightarrow{\text{اصل جمع}} 60 + 40 + 60 = 160$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۲ تا ۱۴)

«۲- گزینهٔ ۳»

تعداد عکس‌های مختلف برابر است با تعداد حالات متفاوتی که این افراد می‌توانند در کنار هم بایستند.

= تعداد حالاتی که بین پدر و مادر حداقل یک فرزند باشد

تعداد حالاتی که بین پدر و مادر فرزندی نباشد (کنار هم بودن پدر و مادر)

- تعداد کال حالات

تعداد کل حالات

→ تعداد حالاتی که بین پدر و مادر فرزندی نیست

$$5! - 4! \times 2! = 120 - 48 = 72$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۲ تا ۸)

(علی قهرمان‌زاده)

«۳- گزینهٔ ۴»

$$\frac{1}{(n-3)!} = \frac{n!}{(n-3)! \times 3!}$$

$$n! = 3! \Rightarrow n = 3$$

$$P(8,3) = \frac{8!}{5!} = \frac{8 \times 7 \times 6 \times 5!}{5!} = 336$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۵ تا ۱۱)



(عباس مالکی)

$$\left. \begin{array}{l} a_2 = \frac{1}{\frac{1}{6} + \frac{1}{3} \times (-1)^2} = \frac{1}{\frac{1}{6} + \frac{1}{3}} = \frac{1}{\frac{1}{2}} = 2 \\ a_3 = \frac{1}{2 + \frac{1}{3} \times (-1)^3} = \frac{1}{2 - \frac{1}{3}} = \frac{1}{\frac{5}{3}} = \frac{3}{5} \\ a_4 = \frac{1}{\frac{3}{5} + \frac{1}{3} \times (-1)^4} = \frac{1}{\frac{3}{5} + \frac{1}{3}} = \frac{1}{\frac{14}{15}} = \frac{15}{14} \\ a_5 = \frac{1}{\frac{15}{14} + \frac{1}{3} \times (-1)^5} = \frac{1}{\frac{15}{14} - \frac{1}{3}} = \frac{1}{\frac{31}{42}} = \frac{42}{31} \end{array} \right\}$$

$$\Rightarrow \frac{a_5}{a_2} = \frac{\frac{42}{31}}{\frac{2}{1}} = \frac{21}{31}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۵۹ تا ۵۳)

(شیمی پهلوان)

«۶- گزینه»

$$P(B)' = \frac{\lambda}{10} \cdot P(A') = \frac{\lambda}{10}$$

$$P(A) = \frac{2}{5} \times P(B) \Rightarrow P(A) = \frac{2}{5} \times \frac{\lambda}{10} = \frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

$$P(A - B) = P(A) - P(A \cap B) \Rightarrow P(A - B) = \frac{2}{10} - 0 = \frac{2}{10}$$

$$\Rightarrow \frac{P(A')}{P(B')} = \frac{\frac{\lambda}{10}}{\frac{\lambda}{5}} = \frac{\lambda}{2}$$

$$\frac{\lambda}{2} = \frac{\lambda}{10}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۴۷ تا ۱۴۵)

«۷- گزینه»

(محمد ابراهیم تووزنده‌بانی)

می‌دانیم اگر تمام داده‌های آماری با عددی جمع یا تفریق شوند میانگین نیز با همان عدد جمع یا تفریق می‌شود اما انحراف معیار تغییری نمی‌کند. همچنین اگر تمام داده‌های آماری k برابر شوند، میانگین نیز k برابر می‌شود و انحراف معیار $|k|$ برابر می‌شود. در نمودار اول $\bar{x} = 6$ و $\sigma = 4$ است؛ حال اگر داده‌ها را ۳ برابر کرده و با ۵ جمع کنیم، داریم:

$$\bar{x}_{جديد} = a = 23$$

$$\sigma_{جديد} = 4 \times 3 = 12 \Rightarrow b = \bar{x}_{جديد} + \sigma_{جديد} = 23 + 12 = 35$$

$$a + b = 58$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۴ و ۳۵)

«۸- گزینه»

(محمد بهرامی)

$$a_3 = (-1)^{3+3} (3+1) = 1 \times 4 = 4$$

$$b_5 = 2 \times 5 + 2 = 12$$

$$b_4 = \lfloor \frac{4}{3} \rfloor + 2 = 1 + 2 = 3$$

$$\Rightarrow a_3 + \frac{b_5}{b_4} = 4 + \frac{12}{3} = 8$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۵۹ تا ۵۳)

$$a_n = ((2 \times 9) - 12)n + 9 - 4 \Rightarrow a_n = 6n + 5$$

حالا باید ببینیم جمله چندم برابر ۲۰۹ است.

$$a_n = 6n + 5 = 209 \Rightarrow 6n = 204 \Rightarrow n = \frac{204}{6} = 34$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۵۹ تا ۵۳)



(محمد بهرامی)

«۳» - گزینه ۱۴

مساحت رنگی در مراحل داده شده تشکیل یک دنباله هندسی می‌دهند.

$$a_1 = 2 \times 2 = 4$$

(مساحت رنگی اضافه شده)

$$a_3 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

پس مساحت رنگی در مرحله (۵) برابر ۸ است.

$$4, 1, \frac{1}{4}, \dots$$

$$S_n = a_1 \times \frac{1-r^n}{1-r}$$

$$S_5 = 4 \times \frac{1 - (\frac{1}{4})^5}{1 - \frac{1}{4}} = 4 \times \frac{1 - \frac{1}{1024}}{\frac{3}{4}} = 4 \times \frac{\frac{1023}{1024}}{\frac{3}{4}}$$

$$= \frac{16 \times 1023}{1024 \times 3} = \frac{1023}{192}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۱ تا ۸۵)

(محمد ابراهیم تووزنده‌چانی)

«۳» - گزینه ۱۵

دونده برای برداشتن توب اول و قرار دادن آن در سبد باید مسافت $3+3=6$ متر را طی کند؛ برای توب دوم نیز 12 متر و برای توب سوم 18 متر و ... لذا دنباله حسابی با جمله اول 6 و اختلاف مشترک 6 تشکیل شود. اگر n تعداد توب‌های انداخته شده در سبد باشد.

$$S_n = \frac{n}{2}(2a + (n-1)d)$$

$$618 = \frac{n}{2}(12 + (n-1)6) \Rightarrow 306 = n(n+1) \Rightarrow 17 \times 18 = n(n+1)$$

$$\Rightarrow n = 17$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای خطی، صفحه‌های ۶۲ تا ۷۲)

(رمضانیانی)

«۲» - گزینه ۱۶

ریشه سوم عدد $2a$ برابر -2 است، پس:

$$(-2)^3 = 2a \Rightarrow -8 = 2a \Rightarrow a = -4$$

(میثم فشنودی)

«۲» - گزینه ۱۱

$$a_{17} + a_{23} = 2a_{20}$$

$$a_{21} + a_{19} = 2a_{20}$$

$$\Rightarrow a_{17} + a_{23} + a_{21} + a_{19} = 4a_{20}$$

$$4a_{20} = 356 \Rightarrow a_{20} = 89 \Rightarrow a_1 + 19d = 89$$

$$a_{11} = 2a_1 - 31 \Rightarrow a_1 + 10d = 2a_1 - 31 \Rightarrow a_1 - 10d = 31$$

$$\begin{cases} a_1 + 19d = 89 \\ a_1 - 10d = 31 \end{cases} \xrightarrow{x-1} \begin{cases} a_1 + 19d = 89 \\ -a_1 + 10d = -31 \end{cases}$$

$$29d = 58 \Rightarrow d = 2 \Rightarrow a_1 + 19d = 89 \Rightarrow a_1 + 38 = 89$$

$$\Rightarrow a_1 = 51 \Rightarrow a_{20} = a_1 + 29d$$

$$\Rightarrow a_{20} = 51 + 29 \times 2 = 109$$

$$\Rightarrow S_{20} = \frac{n}{2}(a_1 + a_{20}) \Rightarrow \frac{30}{2}(51 + 109) = 15 \times 160 = 2400$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای خطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(بیمان طیار)

«۲» - گزینه ۱۲

$$\begin{cases} a_7 + a_6 = 19 \\ a_1 + a_5 = 14 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a + d + a + 5d = 19 \\ a + a + 4d = 14 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2a + 6d = 19 \\ 2a + 4d = 14 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -2a - 6d = -19 \\ 2a + 4d = 14 \end{cases}$$

$$-2d = -5 \Rightarrow d = \frac{5}{2}$$

$$2a + 4\left(\frac{5}{2}\right) = 14 \Rightarrow 2a = 4 \Rightarrow a = 2$$

$$a_{11} = a + 10d \Rightarrow 2 + 10\left(\frac{5}{2}\right) = 27$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای خطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(علی قهرمانزاده)

«۲» - گزینه ۱۳

$$\frac{S_{12}}{S_6} = 1 + r^6$$

$$\frac{S_{12}}{S_6} = 8 = 1 + r^6 \Rightarrow r^6 = 7 \Rightarrow r = \sqrt[6]{7}$$

$$\frac{a_7}{a_1} = \frac{a_1 r^6}{a_1} = r^6 = 7$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۶)



(عباس مالکی)

«۱۸- گزینه ۳»

$$3 - 3^{2x} = 3 - 1 = 2 \Rightarrow \text{محل برخورد با عرضها}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3} \Rightarrow \text{محل برخورد طول}$$

$$3 - 3^{\frac{1}{3}} = 0 \Rightarrow a = 3 \Rightarrow \text{محل برخورد با طول}$$

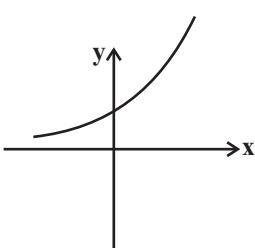
$$\begin{aligned} f\left(\frac{5}{3}\right) &= 3 - 3^{\frac{5}{3}} = -240 \\ f\left(-\frac{1}{3}\right) &= 3 - 3^{\frac{-1}{3}} = 3 - \frac{1}{3} = \frac{8}{3} \end{aligned} \quad \Rightarrow -240 - \frac{8}{3} = -\frac{728}{3}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۲)

(امیر محسن زاده)

«۱۹- گزینه ۳»

$$\frac{y}{\sqrt{4}} > 1 \Rightarrow y = \left(\frac{y}{\sqrt{4}}\right)^x \quad \text{نمودار افزایشی است.}$$



(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۲)

(محمد بهرامی)

«۲۰- گزینه ۱»

$$f(t) = c(1+r)^t$$

$$\frac{c=30000}{r=0.4} \rightarrow f(2) = 30000(1+0.4)^2$$

$$= 30000 \times 1.4^2 = 30000 \times 1.96 = 32448$$

$$32448 - 30000 = 2448$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۲)

پس عدد $(a+12)(a+6)$ برابر است با $(-4+12)(-4+6)$ در

نتیجه:

$$8 \times 2 = 16$$

ریشه‌های چهارم عدد ۱۶ برابر است با ± 2

$$2 - (-2) = 4$$

اختلاف ریشه‌ها برابر است با:

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴)

(علی هسینی نووه)

«۱۷- گزینه ۲»

ابتدا مقدار A را مشخص می‌کنیم. برای مشخص کردن A ، باید اعداد را

به صورت توان دار بنویسیم.

$$\sqrt[4]{4\sqrt{4}} \Rightarrow \begin{cases} \sqrt{4} = \sqrt{2^2} = 2^2 \\ 4 = 2^2 \end{cases} \Rightarrow \sqrt[4]{2^2 \times 2^2}$$

$$a^m \times a^n = a^{m+n} \Rightarrow \sqrt[4]{\frac{y}{2^2}} = \frac{y}{2^2} = \frac{1}{2^2}$$

$$A = \frac{1}{2^2}, A = \frac{1}{2^2}, \text{ بنابراین:}$$

$$A = \frac{1}{2^2} \xrightarrow[\text{توان ۲ برسانیم}]{} A^{-2} = (\frac{1}{2^2})^{-2}$$

$$\Rightarrow A^{-2} = 2^{-1} \Rightarrow A^{-2} = \frac{1}{2}$$

$$3^{A^{-2}} \times (2^2)^{-1} = \sqrt[3]{3^B} \quad A^{-2} = \frac{1}{2} \quad \text{را در تساوی}$$

جایگذاری می‌کنیم و مقدار B را پیدا می‌کنیم.

$$\frac{1}{3^2} \times (3^3)^{-1} = \frac{B}{3^3} \Rightarrow 3^2 \Rightarrow 3^{-5} = \frac{B}{3^3}$$

$$\Rightarrow \frac{-5}{2} = \frac{B}{3} \xrightarrow{\times 3} -\frac{15}{2} = B$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴)



- علی مؤذنی در حوزه ادبیات دفاع مقدس نیز رویکردی خاص و عمیق به مسائل دارد و صاحب آثاری چون «ظهور»، «سفر ششم»، «مقالات در شب آفتابی» و «دلایلیتر از سبز» است. (رد گزینه ۳)

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۹، ۷۱، ۷۷ و ۸۰)

(سعید بعفری)

۲۵- گزینه «۱»

سید محمدعلی جمال زاده: «راه‌آب‌نامه»، «تلخ و شیرین» و «یکی بود، یکی نبود»

سیمین دانشور: «آتش خاموش»

محمد رضا سرشار: «اگه بابا بمیره» و «مهاجر کوچک»

علی مؤذنی: «ظهور»، «سفر ششم» و «مقالات در شب آفتابی»

سید مهدی شجاعی: «بدوک»، «ضیافت»، «جای پای خون» و «کشته پهلوگرفته»

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۴ و ۸۰)

(سعید بعفری)

۲۶- گزینه «۱»

توصیف پدیده‌ها و شخصیت‌ها در نثر این دوره عینی، کوتاه، بیرونی و مشخص است. (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

از موضوعات عمده داستان در این دوره می‌توان به عشق، انسان، ستیز با خرافات، آموزش و پرورش، نفت، مسائل زنان، روشنگری، سرمایه‌داری، کارگری، سیاست، استبداد، انقلاب، جنگ و دها موضوع دیگر اشاره کرد.

(رد گزینه «۴»)

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه ۹۱)

(سعید بعفری)

۲۷- گزینه «۳»

«زبان داستان‌ها بهویژه در زمان جنگ بیشتر عامیانه است. از پایان دهه پنجاه تا پایان دهه شصت، گرایش به داستان‌های بلند بیشتر از داستان کوتاه است، در صورتی که قبل از انقلاب اقبال به داستان کوتاه، هم در میان مردم و هم نویسنده‌گان وجود داشت. این روند از آغاز دهه هفتاد شکل دیگر به خود گرفت و گرایش به داستان کوتاه بیشتر شد.»

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۱)

علوم و فنون ادبی (۳)

۲۱- گزینه «۲»

تحقیقات ادبی و تاریخی در محدوده تاریخی مشروطه به علت اشتغال اهل قلم به روزنامه‌نویسی و موضوعات دیگر جاذبه‌ای نداشت.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۳، ۱۴ و ۲۰)

(مبتنی فرهادی)

۲۲- گزینه «۴»

«ب» و «د» هر دو صحیح است.

بررسی موارد نادرست:

«الف»: دو مجله «دانشکده» و «نویهار» با مدیریت ملک‌الشعرای بهار به عرصه ظهور رسیدند.

«ج»: دهخدا با روزنامه صور اسرافیل همکاری داشت و مجموعه نوشته‌های طنزآمیز او با عنوان «چرند و پرند» در آن روزنامه منتشر می‌شد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱)

(ممسن اصغری)

۲۳- گزینه «۲»

تنها عبارت «ب» نادرست است:

ب) کم توجهی به کاربرد جملات و ترکیب‌های زبانی از ویژگی‌های شعر این دوره است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۹، ۲۰، ۲۴ و ۲۶)

(سعید بعفری)

۲۴- گزینه «۱»

- در این دوره ابتدا ترقی رفعت و افرادی مانند بنو شمس کسمایی، ابوالقاسم لاهوتی، جعفر خامنه‌ای و در نهایت نیما یوشیج تلاش‌هایی برای تغییر شعر فارسی از نظر قالب و محتوا داشتند. (رد گزینه ۴)

- علی اسفندیاری (نیما یوشیج) در شعر از واژگان روزمره، عامیانه و نو بهره برد و از نوآوری و به کار گرفتن ترکیب‌های تازه نهراسید. (رد گزینه ۲)

- سید علی موسوی گرمارودی، از پیشتازان شعر مذهبی قبل از انقلاب، در غزل و قصیده بیشتر طبع‌آزمایی کرده است و اشعار سپید او نیز قابل توجه‌اند.



(همون نمازی)

۳۲- گزینه «۳»

«می کشیم» ایهام دارد:

۱- حمل می کنیم ۲- سرمی کشیم و می نوشیم. «صد» مجازاً بسیار معنی می دهد.

تشریف گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: اسلوب معادله دارد ولی تلمیحی موجود نیست.

گزینه «۲»: روم ایهام تناسب دارد: ۱- کشور روم ۲- چهره ام که معنی نخست با چین و زنگبار و هند در تناسب است. ایهام تناسب در واژه چین

نیز قابل برداشت است ولی کنایه وجود ندارد.

گزینه «۴»: تناقض دارد ولی تشبيه ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برع)

(مبتدی فرهادی)

۳۳- گزینه «۳»

بیت فاقد لف و نثر است.

تشریف گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: لف و نشر مرتب: لفها: آتش و آب - نشرها: دل و چشم

گزینه «۲»: لف و نشر مرتب: لفها: موی تو و روی، نشرها: کفر و ایمان (در

این بیت زلگان سیاه یار، عین کفر و سیاهی و رخسار درخشنان او، روشنایی ایمان است)

گزینه «۴»: لف و نشر مرتب: لفها: اشک و آه - نشرها: باران و برق

(علوم و فنون ادبی (۳)، برع معنوی)

(سیدعلیرضا احمدی)

۳۴- گزینه «۴»

صوت بلند «ای» در پایان واژه «قآنی» کوتاه تلفظ می شود.

تشریف سایر گزینه ها:

گزینه «۱»: وزن بیت «مفاعلن فعلاتن مفاععلن فعلاتن» است و این وزن دوری یا همسان دولختی است.

گزینه «۳»: «دار» در ابتدای مصراع دوم، کشیده است.

گزینه «۴»: هر دو شعر از وزن «مفاعلن فعلاتن مفاععلن فعلاتن» پیروی می کنند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه های ۵۴ تا ۶۱)

(مبتدی فرهادی)

۲۸- گزینه «۱»

«چشم هایش» اثر بزرگ علوی است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

۲۹- گزینه «۳»

فاقد تلمیح / تشبيه: «تنگنای کفر» / تضاد: «کفر» و «ایمان»

تشریف سایر گزینه ها:

گزینه «۱»: فاقد تشبيه است.

گزینه «۲»: دارای تلمیح است.

گزینه «۴»: دارای تلمیح است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برع)

۳۰- گزینه «۱»

تناقض: خوش آهنگ بودن ساز شکسته / ایهام: بی نوا: دو معنا دارد: ۱- بدون

صدای ۲- درمانده و بیچاره / تلمیح: اشاره به حدیث قدسی «آنی عند القلوب

المنکسرة: من نزد قلب های شکسته ام»

تشریف گزینه های دیگر:

گزینه «۲»: تلمیح: اشاره به داستان حضرت خضر است که به دنبال آب حیات بود.

گزینه «۳»: تلمیح: اشاره به دم حضرت عیسی (ع) که سبب زنده شدن مردگان می شد. / تناقض: کشته شدن با انفاس عیسی

گزینه «۴»: ایهام: شیرین: ۱- بانوی ارمنی ۲- نیکو / تلمیح: اشاره به

داستان کهن «شیرین و فرهاد»

(علوم و فنون ادبی (۳)، برع معنوی)

۳۱- گزینه «۱»

تناقض: فریاد بودن خموشی در گوش کسی (بیت ۵)

کنایه: به باد دادن خاک کسی (بیت ب)

اسلوب معادله: مصراع دوم معادل و مثالی برای مضمون مصراع اول است.

(بیت ه)

حس آمیزی: خطاب (سخن) نرم (بیت الف)

لف و نشر: لفها: بناگوش و گیسو - نشرها: صبح و شام (بیت ج)

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برع)



(ممدر مشغیران)

«۳۷- گزینه ۳»

وزن این گزینه، «مفتعلن فاعلات مفتعلن» می‌باشد، در حالی که وزن سایر ایات، «مفتعلن فاعلات مفتعلن فع» است.
 تقطیع گزینه «۱»: یو / شع / بن / نون / آ / گُر / چ / نیز / او / اصی / بود / هم / ب / ا / ها / رون / ان / بود / بو / شع / بن / نون (در رکن اول مصراع اول و رکن سوم مصراع دوم، ابدال رخ داده و مفتعلن تبدیل به مفعولون شده است)
 تقطیع گزینه «۲»: خوب / ات / رن / در / چ / هان / آ / زین / چ / ب / ود / کار / دوست / ب / ر / دوست / رف / ات / یار / ب / ر / یار
 تقطیع گزینه «۳»: دی / د / م / ش / دید / مر / ا / را / او / ب / سی / خُر / دم / خُر / ما / ش / خست / خار / م / را (در رکن اول مصراع دوم، ابدال رخ داده و مفتعلن تبدیل به مفعولون شده است)
 تقطیع گزینه «۴»: با / ز / اج / هان / تیز / پ / ا / خلق / ش / کا / رست / با / ز / اج / هان / را / ا / ج / زز / ش / کار / چ / کا / رست

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(همون نمازی)

«۳۸- گزینه ۴»

اختیار تبدیل صوت کوتاه به بلند در هجای دوم مصراع نخست مشهود است: با - د
 همچنین در واژه «دارو» اختیار تبدیل صوت بلند به کوتاه دیده می‌شود.
 در بیت چهارم «سوی» هیچ‌گونه اختیاری ندارد.
 در هر کدام از ایات ۱ و ۳ فقط یک نوع اختیار زبانی وجود دارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(رفنا رنبری)

«۳۹- گزینه ۲»

بم	یا	ک	ست	فر	هر	ب	من
-	-	U	-	-	-	U	-
فاعلاتن				فاعلاتن			

زم	تا	می	ت	بر
-	-	-	U	-
فع	فاعلاتن			

(رفنا رنبری)

«۳۵- گزینه ۲»

استعاره: آوردن جام شراب توسط کوهساران (استعاره مکنیه و تشخیص) / تصاد: سنگ و شیشه / کنایه: «بر طاق نهادن» کنایه از فراموش کردن چیزی / مجاز: «شیشه» مجاز از ظرف - «سنگ» مجاز از کوهسار / تشبيه: طاق نسیان (اضافهٔ تشبيه‌ی) - زهد را مانند شیشهٔ خالی بر طاق بنه (تشبيه گسترده) - تشبيه جام شراب، به گل لاله / مراعات نظیر: سنگ و لاله - جام و مستان / معنی بیت: در فصلی که کوهساران با رویش انبوه‌الله‌ها گویند برای مستان، جام شراب آورده‌اند؛ زهد را فراموش کن و آن را مانند یک شیشهٔ خالی و بدون استفاده، بر طاقچهٔ فراموشی بگذار.

تکته: طاق (طاقچه) به قسمت‌های کوچک فروافتہ در دیوار که برای قرار دادن اشیاء ساخته شده است، گفته می‌شود. در اینجا، منظور شاعر طاقچهٔ معمولی نیست! بلکه طاقچهٔ بلند زیر سقف است که به آن «رف» می‌گفتند و برخی اشیا را برای اینکه در دسترس دیگران بهخصوص کودکان نباشد، آنجا می‌گذاشتند و گاهی از یاد می‌برند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: به دلیل نبود «ایهام، لف و نشر و جناس» رد می‌شود.
 گزینه «۳»: به دلیل نبود «حسن تعلیل» رد می‌شود. (در بیت علی بیان نشده است)

گزینه «۴»: به دلیل نبود «لف و نشر و تناقض» رد می‌شود.
 (علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برعی)

(ممسن اصغری)

«۳۶- گزینه ۳»

استعاره: باز کردن بال برای شاعر (استعاره مکنیه) ایهام تناسب: باز - ۱ - گشودن (معنای مورد نظر) - ۲ - نام پرنده (معنای مورد نظر نیست اما با بال و مرغ و پر و آشیان تناسب دارد).
 تشبیه: مرغ دل و آشیان فراق (اضافهٔ تشبيه‌ی)

جناس: باز و بال - در و پر
 کنایه: باز کردن بال (پرواز کردن) - ریختن پر (ناتوانی و عجز)
 (علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برعی)



(سیدعلیرضا احمدی)

۴۳- گزینه «۴»

وزن ابیات: «مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن»

در رکن اول مصراو اول و دوم و رکن دوم مصراو دوم قلب داریم.

قطعیت بیت گزینه «۴»:

ش / دن / ب / ب / چر = (مفاعلن)-ز / عل / م / ها = (مفاعلن)-س / خن / ب /

را = (مفاعلن)

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۸۶)

(سیدعلیرضا احمدی)

۴۴- گزینه «۲»

در این گزینه قلب وجود دارد. وزن بیت «مفتولن مفاعلن مفتولن مفاعلن»

است. در رکن دوم مصراو اول قلب دیده می‌شود (تبديل مفاعلن به مفتولن).

در سایر گزینه‌ها اختیار وزنی ابدال وجود دارد. (تبديل مفتولن به مفعولن)

گزینه «۱»: بل / بل / بر = مفعولن

گزینه «۳»: گو / بی / با = مفعولن

گزینه «۴»: خن / دد / زان = مفعولن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۳ تا ۸۶)

(رضا نمیری)

۴۵- گزینه «۴»

مفهوم رباعی بیانگر حسابت یا غیرت عاشقانه و عشق عمیق شاعر به

معشوق است؛ اما بیت گزینه «۴» علت خوشبویی باد سحر را بیان می‌کند

که معشوق عامل آن است. / معنی ابیات: به شانه حسابت می‌ورزم، زیرا

موی تو را لمس و نوازش می‌کند و به آینه نیز رشک می‌برم که تصویر چهره

زیبای تو را منعکس می‌کند و گویی آن را می‌بودم. (شاعر در این بیت

شدت عشق خود را نشان می‌دهد، به گونه‌ای که حتی به اشیای بی جان که

به معشوق نزدیک می‌شوند، حسابت می‌ورزد). چشم و دل من هر روز در

آتش اشتیاق می‌سوزد و در سیلاب اشک غرق می‌شود، زیرا حتی باد

سحرگاهی نیز به کوی تو می‌رسد و خاک سرزمینت را می‌بودم. (این بیت

به سوز و گذار عاشق اشاره دارد که از دوری معشوق در آتش عشق می‌سوزد

و در غم هجران، اشک می‌ریزد. همچنین شاعر حتی به باد نیز حسابت

می‌کند، زیرا باد آزادانه به کوی معشوق می‌رسد.)

رَدَ	رَا	بَا	لِذَّة	ذَّة	تَا	مَى	-	زَدَ
-	-	-	U	-	-	-	-	U

فع
فاعلاتن
فاعلاتن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

۴۰- گزینه «۳»

(مبتدی فرهادی)

بیت این گزینه فاقد اختیار شاعری وزنی در رکن اول است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در بیت این گزینه وزن اصلی شعر «فاعلاتن مفاعلن فعلن» است

که، شاعر در رکن اول بیت به جای «فاعلاتن»، «فاعلاتن» آورده است که

اختیار وزنی محسوب می‌شود. (آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن)

گزینه «۲»: وزن اصلی بیت «مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن» است که ، شاعر

در رکن اول بیت از «مفاعلن» استفاده کرده است که اختیار وزنی است.

(قلب)

گزینه «۴»: وزن اصلی این بیت نیز «فاعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن» است که،

شاعر در رکن اول بیت به جای «فاعلاتن»، «فاعلاتن» آورده است که اختیار

وزنی است. (آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن)

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۴ و ۸۵)

۴۱- گزینه «۲»

(مبتدی فرهادی)

الف: فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن (رمم مسدس سالم)

ب: مفاعيلن مفاعيلن فعلون (هزج مسدس محدود)

ج: فاعلاتن فاعلاتن فاعلن (رمم مسدس محدود)

د: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن (رجز مثمن سالم)

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۰۸)

۴۲- گزینه «۳»

(سیدعلیرضا احمدی)

در پایان مصراوهای «۱»، «۲» و «۴»، فعلن به فعلن تبدیل شده است؛ اما

در گزینه «۳» این اختیار وجود ندارد.

پ / ا / آنک = فعلن

ن / ظ / رست = فعلن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۸۵)



(مفہون اصغری)

«۴۸- گزینه»

مفهوم مشترک ابیات «الف، و»: وطن‌دوستی شاعران دوره بیداری و نگرانی
آنها از اوضاع آشفته می‌هند در آن روزگار

مفهوم مشترک ابیات «ب، ه»: دفاع از حقوق کارگران ستدمدیده و
زحمتکش در بیان شاعران دوره بیداری

مفهوم بیت «ج»: بیان تاثیرگذاری و ارزشمندی نگاه عاشق (شاعر)

مفهوم بیت «د»: بیان وفاداری عاشق نسبت به معشوق (شاعر در مصراج اول
می‌گوید: جان، اگر بر در جانان (یعنی در کوی دوست) وطن نکند (ساکن
نشود)، چه کند؟)

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۴۳)

(سیدعلیرضا علوبیان)

«۴۹- گزینه»

این گزینه و بیت صورت سؤال هر دو بیان می‌کنند که وقتی مهر معشوق از
دل عاشق برود دیگر بر نمی‌گردد و برای همیشه از او دل می‌کند.

تشریح سایر ابیات:

گزینه «۱»: ناتوانی در وصال یار

گزینه «۳»: ناگزیری عاشق از عشق به معشوق

گزینه «۴»: تسلیم بودن به خواسته و فرمان معشوق

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۴۷)

(سعید بعفری)

«۵۰- گزینه»

ب) اشاره به تنهایی و بی‌کس بودن شاعر دارد.

ت) اشاره به عجز و ناتوانی در وصف اشتیاق عاشق دارد.

الف) اشاره به تعالی مقام شهید دارد.

پ) در ستایش و توصیف چشمان معشوق است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۴۰ و ۱۴۱)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بیت بر وزن «مفعول مفعایل مفعایل فعل» سروده شده است که وزن همسانش (مستفعل مستفعل مستفعل فع) بر ناهمسان ارجحیت دارد. / حروف قافیه: مویت، رویت و کویت / حروف مشترک: ویت / حروف اصلی: مصوت بلند «و» / حروف الحاقی: یت / حرف روی: مصوت بلند «و» / قاعدة قافیه ۱ است.

گزینه «۲»: قاعدة قافیه به درستی بیان شده است. / لف و نشر: دیده و دل (لفها) – آتش و آب (نشرها) = از نوع مشوش است. / مراعات نظری: شانه و مو – آب، آتش، خاک و باد (عناصر چهارگانه) / تضاد: آب و آتش / استعارة مکنیه: انجام عمل بوسیدن توسط باد سحر (تشخیص)

گزینه «۳»: ابیات قابلیت دسته‌بندی دوگانه را دارند (به دو صورت همسان و ناهمسان) / در پایان مصراج اول، دوم و چهارم اختیار وزنی ابدال وجود دارد. همچنین دو حذف همزه در «رش کای د مَ شان» مشاهده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۳)، ترکیبی)

«۴۶- گزینه»

(هومن نمازی)

صورت سؤال می‌گوید شاعر حتی حاضر است برای آزادی و استقلال جان بدده و گزینه «۳» نیز ادعا می‌کند که آزادی را حتی حاضریم با جان دادن به دست آوریم.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مفهوم «آزادی» در این بیت مربوط به ادبیات کهن است و ربطی به آزادی به معنای «دموکراسی» که در بیت صورت سؤال آمده ندارد.

گزینه «۲»: تنها اشتیاق به آزادی در این بیت مطرح شده است.

گزینه «۴»: شاعر از خطری که آزادی و مشروطیت را تهدید می‌کند سخن گفته است و اشاره‌ای به جانیازی در راه آزادی ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۴۵)

«۴۷- گزینه»

(هومن نمازی)

مفهوم عبارت صورت سؤال: با مردم به تناسب فهم و عقلشان سخن بگو. ابیات گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» هم به شیوه‌های مختلف همین مفهوم را بیان می‌کنند، اما بیت گزینه «۳» می‌گوید ثواب هر کس نزد خداوند به قدر عقل اوست.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۴۷)



جامعه‌شناسی که ارزش و اراده را مهمند می‌دانند ← نظریه‌پردازان کنش اجتماعی ماکس وبر از سلطه نظمی که گویا هدفی جدا از انسان‌ها و نیازهای واقعی آن‌ها دارد به قفس آهنین تعییر می‌کند ← سرکوب خلاقیت و رکود اراده‌ها (جامعه‌شناسی (۳)، کنش اجتماعی، صفحه‌های ۳۷ تا ۴۰)

(فاطمه رضائیان)

۵۵- گزینه «۴»

الف) اگر محققی بخواهد تمامی ابعاد یک پدیده اجتماعی خاص، مثلًاً یک فرد، یک نهاد اجتماعی یا یک فرهنگ را مطالعه کند و عمق پنهان و منحصر به فرد بودن آن را نشان دهد، از روش مطالعه موردي استفاده می‌کند.

ب) برخی رویکردها برای دستیابی به پاسخ‌های ساده، سرراست و کاملاً قابل پیش‌بینی درباره چرایی وقوع پدیده‌های اجتماعی، پیچیدگی و عمق آن‌ها را نادیده می‌گیرند و در واقع از پدیده‌های اجتماعی و انسانی هویت‌زدایی می‌کنند.
ج) تنوع و تکثر معانی، موجب پیچیدگی کنش‌های انسانی و دشواری فهمیدن معانی آن‌ها می‌شود. بنابراین برای فهم کنش انسان‌ها باید به سراغ روش‌هایی رفت که تنوع و تفاوت معانی کنش را در نظر می‌گیرند. این روش‌ها در مقابل روش‌های کمی قرار می‌گیرند و به نام روش‌های کیفی شناخته می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زندگی، صفحه‌های ۴۶، ۴۵ و ۴۵)

(یاسین ساعدی)

۵۶- گزینه «۴»**تشرحیم موارد نادرست:**

الف) سازمان هم پیوند میان افراد و گروه‌های انسانی مانند رابطه همکاران و هموطنان و هم‌کیشان را در بر می‌گیرد که از آن به «انسجام اجتماعی» یاد می‌شود و هم پیوند میان نقش‌ها، واحدها و ساختارهای اجتماعی مثل رابطه اقتصاد و سیاست یا علم و سیاست را شامل می‌شود که از آن به «یکپارچگی نظام» تعبیر می‌شود.

ج) قدرت وجه عینی و محسوس سیاست و جنبه الزام‌آور آن است، ولی در گذشته قدرت مسئله اول و اصلی سیاست نبوده است بلکه قدرت وسیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی قلمداد می‌شده است.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۶ و ۵۱ تا ۶۰ و ۶۵)

جامعه‌شناسی (۳)**۵۱- گزینه «۱»**

تصویر مذکور، مربوط به دیدگاه سوم درباره رابطه بین دانش علمی و دانش عمومی است و موارد «ج» و «ه» مربوط به این دیدگاه هستند.

تشرحیم موارد نادرست:

- الف) مربوط به دیدگاه اول است.
- ب) مربوط به دیدگاه دوم است.
- د) مربوط به دیدگاه دوم است.

(جامعه‌شناسی (۳)، ذکریه (انشی، صفحه ۸)

(آریتا بیدرقی)

۵۲- گزینه «۳»**تشرحیم موارد:**

گزینه «۱»: نادرست (از فواید علوم طبیعی است) - نادرست (نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری فایده علوم انسانی و اجتماعی است).

گزینه «۳»: درست - درست

گزینه «۳»: درست - نادرست (از فواید علوم انسانی و اجتماعی است)
گزینه «۴»: نادرست (پیش‌بینی حوادث طبیعی از فواید این علوم نیست) - نادرست (نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری فایده علوم انسانی و اجتماعی است).

(جامعه‌شناسی (۳)، علوم اجتماعی، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

(ریحانه امینی)

۵۳- گزینه «۳»**تشرحیم موارد نادرست:**

- جامعه‌شناسی تبیینی که می‌خواست انسان را بر جامعه مسلط کند، او را مغلوب جامعه ساخت.
- منظور از پویا بودن نظام اجتماعی این است که بخش‌های مختلف آن بر یکدیگر اثر می‌گذارند و از یکدیگر اثر می‌پذیرند.

(جامعه‌شناسی (۳)، نظم اجتماعی، صفحه‌های ۲۰، ۲۱، ۲۴ و ۲۹)

(آریتا بیدرقی)

۵۴- گزینه «۱»

معنای به روز بودن را در خود دارد ولی سبب می‌شود که فرد کاربر از زمان و مکان خودش جدا شود ← فضای مجازی مقایسه تعداد کشته‌های دو جنگ جهانی با تعداد کشته‌های حمله مغول به ایران ← اخلاق‌گریزی (سقوط ارزش‌ها)



(محمد مهری یعقوبی)

۶۱- گزینه «۲»

رویکرد انتقادی:

موضوع: کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن

روش: تفسیری، انتقادی و تجویزی

هدف: انتقاد از وضع موجود، تجویز وضع مطلوب و راه رسیدن به آن

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه ۸۰)

(مریم فسروی (هنوی))

۶۲- گزینه «۴»

دیگچه همانندسازی ← گروههای درگیر قومی و نژادی در ارتباط با هم یک فرهنگ مختلط می‌سازند (الف)

دفاع جوامع و گروهها از خود و بازگشت به هویت واقعی خویش ← جهانی شدن و توسعه ارتباطات (ج)

سیاست هویت ← گروههای به حاشیه رانده شده به رسمیت شناخته می‌شوند (د)

جدایی فرانسوی‌زبانان ایالت کبک از انگلیسی‌زبان‌ها در کانادا ← مدل تکثیرگرا (ب)

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۴ تا ۸۷)

(سید‌آرش مرتضایی فر)

۶۳- گزینه «۴»**تشریم موارد نادرست:**

گزینه «۱»: عبارت مذکور مربوط به رویکرد انتقادی است.

گزینه «۲»: شناخت متقابل افراد و جوامع از یکدیگر هم به آن‌ها کمک می‌کند که تفاوت‌های هم‌دیگر را درک کنند و به این تفاوت‌ها احترام بگذارند و هم اشتراکاتی را ایجاد می‌کند، به نحوی که به بهتر شدن روابط‌شان منجر می‌شود.

گزینه «۳»: اگر ادعا شود دانش تماماً محصول شرایط اجتماعی و فرهنگی است نمی‌توان گفت که دانش و شناختی بهتر از شناخت دیگر است.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۷ تا ۹۰)

(فاطمه قربیان)

منابع یا عوامل قدرت	ابزار اعمال قدرت	ارزش‌های اجتماعی
شخصیت	تنبیه‌ی	قدرت
مالکیت	تشویقی	ثروت
سازمان	اقناعی	دانش

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه ۶۲)

۵۷- گزینه «۱»

(ریحانه امینی)

۵۸- گزینه «۲»**تشریم موارد:**

- در این نظام آزادی مهم‌ترین ارزش اجتماعی است: لیبرال دموکراسی

- در این نوع حکومت فقط می‌توان از مقبولیت قدرت سخن گفت: لیبرال دموکراسی

- مردم مسؤولیت شناخت و اجرای قوانین و مقررات اجتماعی را دارند: جمهوری اسلامی

- در این نوع حکومت قوانین با عقل و وحی شناخته می‌شوند: جمهوری اسلامی

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه ۶۷)

(محمد مهری یعقوبی)

۵۹- گزینه «۳»

- برخی تفاوت‌ها، تفاوت‌های اسمی نامیده می‌شوند و نمی‌توان افراد را بر اساس این تفاوت‌ها، رتبه‌بندی کرد. مثلاً برخی افراد سفیدپوست و برخی رنگین‌پوست هستند. این دو گروه از نظر رنگ پوست متفاوت‌اند، اما هیچ کدام بر دیگری برتری ندارد. (مورد «الف») یا زن و مرد از نظر جنسیت با یکدیگر متفاوت‌اند اما هیچ کدام بر دیگری برتری ندارد. (مورد «ج»)

- نابرابری‌ها، خود دوگونه‌اند: برخی نابرابری‌ها، طبیعی هستند مانند نابرابری افراد در قد و ضربه هوشی، اما برخی نابرابری‌ها مانند نابرابری در تحصیلات و ثروت، اجتماعی‌اند؛ یعنی در جامعه ایجاد می‌شوند. برای مثال میزان تلاش افراد یا موقعیت خانواده‌ای که در آن متولد شده‌اند، آن‌ها را از نظر رتبه نابرابر می‌سازد. (مورد «ب»)

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

(مریم فسروی (هنوی))

۶۰- گزینه «۱»

- تصویر مربوط به رویکرد عدالت اجتماعی است.

- در رویکرد عدالانه، مالکیت خصوصی لغو نمی‌شود اما جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم کند و نقطه شروع رقابت را یکسان نماید. بدین منظور دولت به نمایندگی از جامعه موظف است، نیازهای ضروری همه افراد مانند خوارک، پوشک و مسکن را تأمین کند. بدین ترتیب، همه کودکان از امکانات اولیه برای پیشرفت، بهره‌مند می‌شوند و می‌توانند براساس توانایی و شایستگی خود با دیگران رقابت نمایند.

- مالیات ابزاری برای کاهش فاصله طبقاتی است.

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۵ و ۷۶)



(سید محمدعلی مرتضوی)

۷۵- گزینه «۴»

«التَّفْرِيقُ بَيْنَ الْأُولَادِ»: فرق گذاشتن میان فرزندان (رد گزینه ۳) / «أَخْطَرُ الظَّواهِرُ الْآتِيَّةِ...»: خطرناکترین پدیده‌هایی که ... (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «كَانَ ... يُحَذَّرُ»: هشدار می‌داد (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «بَيْنَ إِلَاءِ وَالْأَمْهَاتِ»: پدرها و مادرها پیامبر بزرگمان (رد گزینه ۱) / «إِلَاءُ وَالْأَمْهَاتِ»: پدرها و مادرها (ترجمه)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۷۶- گزینه «۴»

«إِنْ» ادات شرط به معنی «اگر» است؛ ترجمهٔ صحیح عبارت: اگر عوامل آن استمرار یابند، روی سطح زمین غذای پاکیزه‌ای نخواهیم یافت!

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۷۷- گزینه «۱»

در گزینه ۱۱، ضمیر «ک» در «تغَرِّك» مفعول است و باید به صورت «تو را» ترجمه شود. ترجمهٔ صحیح عبارت: ای خردمند اجازه نده شیرینی دنیا و لذت‌های نایابدارش تو را فریب بده!

(ترجمه)

(الله سبیح فواد)

۷۸- گزینه «۳»

«صلحی فراگیر»: سلام شامل، سلام عام (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «تمام جهات»: کل الجهات (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «قطعاً پر خواهد شد»: سوف یمتنی، سیمتنی، سیملاً (فعل مستقبل بوده و باید با مفعول مطلق تأکیدی ذکر شود) (رد گزینه‌های ۱ و ۲) (در گزینه ۱) مفعول مطلق نوعی آمده است؛ در گزینه ۲ مفعول مطلق نیامده و فعل آن نیز مستقبل نیست.

(ترجمه)

(سیده مهیا مؤمنی)

۷۹- گزینه «۲»

عبارت «ازش هر انسانی به چیزی است که آن را خوب انجام می‌دهد». با آیه «اگر نیکی کنید، به خودتان نیکی کرده‌اید» ارتباطی ندارد.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: «أهل علم زنده‌اند اگرچه بمیرند» / «همانا دانشمندان ماندگارند تا زمانی که دنیا باقی باشد»: هم مفهوم هستند. گزینه ۳: «هیچ خیری در سخنی مگر همراه با عمل نیست» / «کارها گویاتر از سخن‌ها هستند»: هم مفهوم هستند. گزینه ۴: «هر نفسی چشنه‌مرگ است» / «همانا ما از خداییم و به سوی او بازمی‌گردیم»: هم مفهوم هستند.

(مفهوم)

عربی زبان قرآن (۳)

۷۱- گزینه «۳»

(احسان کلاته عربی)

این حدیث امام علی در صفحه اول درس یکم، ترجمهٔ مهمی دارد که باید بتوانیم آن را تشخیص دهیم. ترجمۀ درست این عبارت در گزینه ۳ آمده است که حرف «ما» را به صورت «آن چیزی» و «یُحِسِنَه» را به شکل «آن را به خوبی انجام می‌دهد» ترجمه کرده است.

(ترجمه)

۷۲- گزینه «۳»

(ولی برہی - ابهر)

«كَانَ ... يَتَمَنَّوْنَ»: (معادل ماضی استمراری فارسی) آرزو می‌کردند (رد گزینه ۲) / «لَيَتَ ... يَكُونُ»: کاش باشد (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «نَزُولَ الْمَطَرِ»: بارش باران (رد گزینه ۴) / «تَزَلَّ»: فرود آمد، بارید (رد گزینه ۴) (ترجمه)

(محمد مجید بیانی - قائنات)

۷۳- گزینه «۲»

«إِنَّمَا»: فقط، تنها (تأکیدکننده جزء دوم جمله بعد از خود است)، «باعماله الحسنة» / «قيمة كل إنسان»: ارزش هر انسانی (رد گزینه ۳) / «باعماله الحسنة»: به کارهای نیک او (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «لا ريب فيه»: هیچ شکی در آن نیست (رد گزینه ۴) / «فلذا»: پس به همین خاطر، به همین دلیل / «لا نسارع»: نباید شتاب بورزیم، نباید از هم سبقت بگیریم (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «في التفاخر بالنسب»: در تفاخر به نژاد (رد گزینه ۳) (ترجمه)

(سیده محمدعلی مرتضوی)

۷۴- گزینه «۱»

«قد نسمع»: گاهی می‌شنویم، شاید بشنویم / «كَلَامًا من فَلَاح عَجُوزِ»: سخنی از کشاورز پیری (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «يُعْجِبُنَا جَدًا»: بسیار ما را به شگفت می‌آورد (رد گزینه ۳) / «يُؤْثِرُ فِينَا»: در ما اثر می‌گذارد / «لأنَّ»: زیرا (رد گزینه ۳) / «يعكس»: منعکس می‌کند (رد گزینه ۴) / «صفاء قلب قائله»: پاکی قلب گوینده‌اش را (رد سایر گزینه‌ها)

(ترجمه)



گزینه «۲»: زمستان فصل سرماست و عاشقان سرمای زمستان را به خوبی درک می‌کنند!

گزینه «۳»: زمستان فصلی است که مردم در آن، شیرین‌ترین کلمات را درباره عشق می‌گویند!

گزینه «۴»: زمستان صبح‌هایی سفیدرنگ و غروب‌هایی بارانی و زیبا دارد!
(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۸۲- گزینه «۴»

«زمستان برای شاعران فصل امید است!»، این عبارت نمی‌تواند عنوان مناسبی برای متن باشد، زیرا موضوعات مطرح شده در متن را اصلاً پوشش نمی‌دهد.

در سایر گزینه‌ها، «زمستان در ادبیات عرب»، «کاربرد نمادین زمستان» و «احساسات متناقض در برابر زمستان» می‌توانند عنوان‌های مناسبی باشند.

(درک مطلب)

(اهسان‌کلاهه عربی)

۸۳- گزینه «۳»

رد گزینه «۱»: مفرد کلمه «الأمطار»، «مطر» است نه «مطرة» که کلمه‌ای مؤنث است. همچنین این واژه در نقش معطوف است و اسم این حرف مشبهه بالفعل، «الشباء» است.

رد گزینه «۲»: کلمه «احساس» مفرد است و جمع آن «احساسات» است. جمع واژه «حس»، «حواس» می‌باشد.

رد گزینه «۴»: فاعل این فعل ضمیر مستتر است و کلمه «آخری» در نقش مضاف الیه می‌باشد.

(تعلیل صرفی و اعراب)

(اهسان‌کلاهه عربی)

۸۴- گزینه «۲»

رد گزینه «۱»: فعل «يَفْعُل» ثلاثی مجرد است و ماضی آن «فَعَلَ» می‌باشد.

رد گزینه «۳»: فعل این گزینه (یَعْبَر) معلوم است.

رد گزینه «۴»: کلمه «المُسْتَقْبِل» اسم فاعل نیست.

(تعلیل صرفی و اعراب)

ترجمه متن درک مطلب:

زمستان در درون ما چه می‌کند؟! ما را مهربان‌تر و زیباتر می‌گرداند و به کسانی که دوستشان داریم، نزدیک‌تر می‌کند، و آنطور که بسیاری از شاعران از آن تعبیر می‌کنند، ما را شاعرانه‌تر می‌سازند. زمستان، باران‌ها و سرما همگی از عرصه‌هایی هستند که شاعر در توصیف عشق به کار می‌گیرد، نزار قبانی در قصیده‌ای می‌گوید: و من نیز می‌خواهم در عشق خود، زمستانی و انقلابی و طوفان باشم! ولی اشعاری هم وجود دارند که درباره گوشه‌گیری و تنهایی در فصل زمستان سروده شده‌اند، زمستان گاهی در درون ما، احساس عمیقی از نامیدی به جای می‌گذارد، ولی آن، آغاز بهار است، پس ما از آن درس زندگی می‌آموزیم، آن (زمستان) به ما یاد می‌دهد که تاریکی، شروع نور است و امید، شروع آینده درخشنان؛ همانطور که در قصیده‌ای دیگر از نزار قبانی می‌خوانیم: برف مران نگران نمی‌کند و محاصره یخ‌بندان مرا آزرده نمی‌سازد، پس من در برابر آن مقاومت می‌کنم، زمانی با شعر و زمانی با عشق!

۸۰- گزینه «۳»

عاشقان ارتباطی قوی بین عشق و زمستان می‌یابند، پس در آن، احساساتشان را بیان می‌کنند! مطابق متن درست است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: اشعاری وجود دارند که در آن‌ها، ترس از فصل زمستان و مظاهرش پدیدار شده است! (در متن، صحبتی از ترس نشده است)

گزینه «۲»: از میان شاعران، کسانی هستند که معتقدند زمستان زیبا نیست، پس هیچ نیازی به توصیف آن نیست! (در متن، چنین چیزی نیامده است!)

گزینه «۴»: زمستان به مردم، دوست داشتن گوشنهشینی را یاد می‌دهد، پس به درستی که تنهایی گاهی از هزار همنشین بهتر است! (کاملاً نادرست است!)

(درک مطلب)

(است!)

۸۱- گزینه «۱»

«زمستان می‌تواند آتش احساسات را خاموش کند!» مطابق متن نادرست است.



(ابراهیم احمدی - پوشهر)

۸۹- گزینه «۲»

زمانی مصدر معنای تشییه پیدا می‌کند که مفعول مطلق نوعی و دارای

مضاف‌الیه باشد. در گزینه «۲»، «محاسبة» مفعول مطلق نوعی و «الأنباء»

مضاف‌الیه است. (ترجمه عبارت: بخیل در آخرت همچون ثروتمندان

محاسبه می‌شود!)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌های «۱» و «۴»: اصلًاً مفعول مطلق نیامده است.

گزینه «۳»: «بناء» مفعول مطلق نوعی و «عجبًاً» صفت است، بنابراین

مفهوم تشییه ندارد.

(مفعول مطلق)

(اسماعیل علی‌پور)

۹۰- گزینه «۴»

با توجه به ضمیر مخاطب «ک» و مفهوم جمله در این گزینه اسلوب نداء و منادا داریم.

ترجمه گزینه‌ها:

گزینه «۱»: پروردگار ما تحمل نمی‌کند بر ما آن‌چه که توان آن را نداریم و بسیاری از گناهان را بر ما می‌بخشد.

گزینه «۲»: قوم پدرم به دیگران در سختی‌ها و مشکلات زندگی کمک می‌کنند.

گزینه «۳»: دوست من باطل را از اهل حق و نه از اهل باطل نمی‌گیرد.

گزینه «۴»: مادرم! چه کسی می‌تواند مانند تو این فرزندان را تربیت کند و آن‌ها را همیشه دوست داشته باشد.

دقت کنید که در گزینه «۳»، از آن‌جا که «صدیقه» مؤنث است پس فعل «لا تأخذ» نمی‌تواند فعل نهی مخاطب باشد. (فعل نهی مخاطب مؤنث «لا تأخذی» می‌باشد.)

(اسلوب نداء)

(احسان کلاته عربی)

۸۵- گزینه «۳»

شكل صحیح این گزینه: «كُلٌّ وَعَاءٌ يُضيقُ بِمَا جُعِلَ فِيهِ»

(شبیط هرگات)

(مهدی نیکزاد)

۸۶- گزینه «۴»

«لا» نفی جنس بر سر فعل نمی‌آید، بنابراین «لا» در گزینه «۴»، «لا» نهی است نه نفی جنس. «لاتَّكَلَمْ» در گزینه «۲»، فعل نهی است.

(أنواع بملات)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۸۷- گزینه «۲»

در گزینه «۲» مستثنی‌ منه محدود است. ترجمه: «شاعر احساس کرده است که کشورش فقط از کسالت و تنبلی رنج می‌برد.»

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «موظّفی» مستثنی‌ منه است.

گزینه «۳»: «كل شئٍ» مستثنی‌ منه است.

گزینه «۴»: «سلاحاً» مستثنی‌ منه است.

(أنواع بملات)

(ولی بربری - ابهرا)

۸۸- گزینه «۴»

تشریح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «مستاقین» صفت برای «حجاجاً» که نکره است، می‌باشد.

گزینه «۲»: «مستاقین» شرایط حال را ندارد؛ زیرا قید نیست و بخش زائد جمله به حساب نمی‌آید، بلکه رکن اصلی جمله (خبر برای افعال ناقصه) است.

گزینه «۳»: «مستاقین» مفعول برای فعل «رأيت» است.

گزینه «۴»: «مستاقین» حال و «المزارعون» نیز مرجع (صاحب حال) آن است. (ترجمه عبارت: کشاورزان، مستاقانه به آسمان نگاه می‌کردند در حالی که پروردگارشان را می‌خواندند!)

(هال)



(مریم فسروی (هنری))

۹۵- گزینه «۳»

بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) در بین مارکسیست‌های معارض، گروهی که به «بلشویک‌ها» معروف بودند، می‌گفتند که انجام اصلاحات مورد نظرشان با استفاده از شیوه‌های مسالمت‌جویانه و ملایم امکان‌پذیر نیست و انقلابی بنیادافکن که طی آن طبقه اشراف از قدرت برکنار می‌شوند، چاره کار است.

(ج) وقوع انقلاب روسیه در جبهه جنگ جهانی اول نیز تأثیر گذاشت. لینین که به مردم وعده صلح داده بود، متصرفات وسیعی را به متحدين واگذار کرد و در مقابل با آن‌ها قرارداد صلح بست و سربازان روسی را از جبهه‌های جنگ خارج کرد.

تکنیک مضمون درسی:

در سال ۱۹۱۷ میلادی تزار روسیه، پانزده میلیون نفر که بیشتر کارگران و کشاورزان بودند را برای مقابله با متحدين به جبهه جنگ فراخواند و این امر باعث بروز مشکل در تولید کالاهای مورد نیاز و در نتیجه بالارفتن خشم عمومی و شورش علیه حکومت شد.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی اول و ایران، صفحه ۸۵)

(حسین سهرابی)

۹۶- گزینه «۳»

تمامی گزینه‌ها به جز گزینه «۳» از دلایل سیاستمداران انگلیسی برای تغییر برنامه سلطنت در ایران است.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره کلکومت رضاشاه، صفحه ۹۲)

(علیرضا پدرام)

۹۷- گزینه «۲»

نخستین اولویت‌های حکومت مرکزی ژاپن پس از «انقلاب میجی» در این کشور:

ب) جبران عقب‌ماندگی‌های نظام قبلی

د) تغییر وضع ناتوان ژاپن در رویارویی با خطر جهانگشایی غربی

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو و پهان پس از آن، صفحه ۱۰۴)

تاریخ (۳)

۹۱- گزینه «۲»

اولین روزنامه ایران را میرزا صالح شیرازی منتشر کرد.

نکته مضمون درسی:

میرزا صالح شیرازی از مراجع تقلید در زمان ناصرالدین‌شاه قاجار بود که حکم تحریم تنبکو را صادر کرد.

(تاریخ (۳)، تاریخ نگاری و منابع دوره معاصر، صفحه ۱۲)

۹۲- گزینه «۱»

تشخیص عبارت‌ها:

(الف) چنین موضوعی در کتاب درسی ذکر نشده است.
ب) صحیح است.

ج) لطفعلی خان، آخرین فرمانروای زند، با وجود لیاقت و محبویت نسبی میان مردم، توانست سلسله زند را حفظ کند.

(تاریخ (۳)، ایران و پهان در آستانه دوره معاصر، صفحه‌های ۷، ۲۱ و ۳۱)

۹۳- گزینه «۲»

دولت انگلیس در زمان محمدشاه و ناصرالدین‌شاه از حاکم نافرمان هرات و دیگر امیران شورشی افغان حمایت کرد و با اقدامات سیاسی و نظامی خود، مانع سرکوب این شورش‌ها توسط سپاه ایران شد. انگلستان سرانجام با تحمیل معاهده پاریس به حکومت قاجار، افغانستان و هرات را از ایران جدا کرد. انگلیسی‌ها سپس با قرارداد گلدادسمیت، مناطقی از سیستان و بلوچستان را نیز از ایران جدا و ضمیمه خاک هندوستان کردند که خود بر آن فرمان می‌رانند.

امتیاز رویتر که قراردادی ۲۵ ساله بین حکومت قاجار و یک یهودی انگلیسی به نام بارون رویتر بود، در زمان ناصرالدین‌شاه و با تلاش میرزا حسین خان سپهسالار بسته شد.

در ارتباط با روسیه نیز، ایران در نتیجه قراردادهای گلستان و ترکمنچای، مناطق وسیعی از سرزمین‌های حاصلخیز غرب دریای خزر را به روسیه واگذار کرد. همچنین در عهدنامه گلستان از داشتن کشتی جنگی در دریای خزر محروم شد.

(تاریخ (۳)، سیاست و کلکومت در عصر قاجار، صفحه‌های ۴۳ و ۴۴)

۹۴- گزینه «۴»

بررسی عبارت نادرست:

(د) قرارداد ۱۹۰۷، بین انگلستان و روسیه، با پادشاهی فرانسه، که از قدرت روزافزون آلمان بیم داشت، منعقد شد و ایران به سه قسمت تقسیم شد.

(تاریخ (۳)، نوشت مشروطه ایران، صفحه‌های ۶۷، ۷۱، ۷۲ و ۷۴)

**جغرافیا (۳)**

(مهشید رستمی ریک)

۱۰۱- گزینه «۳»**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: هسته اصلی همان مکانی است که مردم بر حسب نیاز آن را برای زندگی انتخاب کرده‌اند.

گزینه «۲»: علت اصلی وابستگی و آشنازیت مردم روستا، جمعیت اندک آن است.

گزینه «۴»: میزان رشد سالانه شهرنشینی در آسیا و آفریقا بیشتر از سایر نواحی جهان است که رشدی $\frac{1}{4}$ درصدی دارند.

(ب) (جغرافیا (۳)، شهرها و روستاهای صفحه‌های ۲، ۶ و ۱۱)

(مدیریت فضروی (هنری))

۱۰۲- گزینه «۴»

$$\Rightarrow \text{سرانه شهر A} = \frac{\text{مساحت (مترمربع)}}{\text{جمعیت (نفر)}} = \frac{1500000}{300000} = 5$$

$$\Rightarrow \text{سرانه شهر B} = \frac{\text{مساحت (مترمربع)}}{\text{جمعیت (نفر)}} = \frac{2000000}{500000} = 4$$

(ب) (جغرافیا (۳)، مدیریت شهر و روستا، صفحه‌های ۲۸ و ۲۹)

(مهشید رستمی ریک)

۱۰۳- گزینه «۲»

- ۶۳ درصد فقر در جهان، مربوط به نواحی روستایی است.

- همه شهرنشینان در جهان از سطح زندگی بالایی برخوردار نیستند.

- یکی از اقدامات برای توسعه اقتصادی، گسترش خدمات گردشگری و فراغتی است.

(ب) (جغرافیا (۳)، مدیریت شهر و روستا، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)

(حسین سهرابی)

۱۰۴- گزینه «۱»

همان‌طور که مشهود است، تصویر به شیوه حمل و نقل جاده‌ای اشاره دارد.

حمل و نقل جاده‌ای فقط برای مسافت‌های کوتاه (کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب است و برای مسافت‌های نسبتاً دور باید از حمل و نقل ریلی استفاده شود.

(ب) (جغرافیا (۳)، ویژگی و انواع شیوه‌های حمل و نقل، صفحه‌های ۴۵ و ۴۶)

(حسین سهرابی)

۱۰۵- گزینه «۴»

هرچه میزان انحراف یا پیچ و خمها کمتر باشد، احداث راه آسان‌تر و کم هزینه‌تر است. هرچه مسیر کوتاه‌تر باشد هزینه احداث آن نیز کمتر است.

(ب) (جغرافیا (۳)، مدیریت حمل و نقل، صفحه ۶۰)

(محمد ابوالحسنی)

۹۸- گزینه «۱»

- مهم‌ترین مانع بر سر راه ملی شدن صنعت نفت، حاجعلی رزم‌آرا بود.

- موازنۀ منفی یعنی ایستادگی در برابر امتیاز خواهی دولت‌های سلطه‌جو

- در زمان مصطفی‌الدین شاه، امتیاز استخراج گاز و نفت ایران به مدت ۶۰ سال

به یک سرمایه‌دار انگلیسی به نام دارسی واگذار شد.

(تاریخ (۳)، نهضت مشروطه ایران، صفحه‌های ۱۷۷ تا ۱۷۰)

(تابان صیقلی)

۹۹- گزینه «۲»

(الف) شرایط سیاسی - اجتماعی سال‌های پس از کودتای ۲۸ مرداد که همراه با سرکوب مخالفان، نادیده گرفتن اصول قانون اساسی توسط محمد رضا شاه پهلوی و نفوذ و مداخله روزافزون آمریکا در ایران بود، زمینه‌های شکل‌گیری نهضت اسلامی به رهبری امام خمینی را فراهم آورد.

(ب) نتایج قیام ۱۵ خرداد: هدف مبارزه تغییر کرد و سرنگونی رژیم پهلوی هدف نهایی مبارزه شد. حضور امام خمینی در صحنه مبارزه موجب شد بسیاری از روحانیان به مبارزات سیاسی روی بیاورند. علاوه بر روحانیان و دانشگاهیان، اشاره دیگری از جامعه نیز به جمع مبارزان پیوستند. رهبری امام خمینی به عنوان مرجع دینی برجسته‌تر شد و مبارزان به نقش و قدرت مذهب توجه بیشتری نشان دادند.

(ج) فعالیت‌های سیاسی: جبهه ملی و نهضت آزادی در چارچوب قانون اساسی به مبارزات خود ادامه می‌دادند.

فعالیت‌های فرهنگی: مبارزة فرهنگی با انکا بر آگاهی دادن به مردم و تبلیغ و ترویج باورهای دینی به همراه روشنگری علیه اقدامات رژیم پهلوی صورت می‌گرفت.

مبارزة مسلحانه: در کنار مبارزة سیاسی و فرهنگی، گروههایی از جوانان به سوی مبارزة مسلحانه کشیده شدند مانند هیئت مؤتلفه اسلامی، حزب ملل اسلامی، سازمان مجاهدین خلق و سازمان چریک‌های فدایی خلق (تاریخ (۳)، انقلاب اسلامی، صفحه‌های ۳۷، ۳۸، ۳۹ و ۴۰)

(سیدآرش مرتفعائی خر)

۱۰۰- گزینه «۱»

(الف) ۵ اردیبهشت ۱۳۵۹ - ب) تسخیر لانه جاسوسی آمریکا: ۱۳ آبان

- (ج) مهر ۱۳۶۲ - (د) تیر ۱۳۵۹ - ه) انتخابات اولین دوره مجلس خبرگان رهبری: آذر

(تاریخ (۳)، استقرار و تثبیت نظام جمهوری اسلامی، صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۷ و ۱۴۹ تا ۱۵۰)



فلسفه دوازدهم

(علی معزی)

۱۱۱- گزینه «۳»

واجب بی علت همان واجب بالذات است و حمل وجود بر آن امتناعی نیست، بلکه وجوبی است. هر حمل بی نیاز از دلیل، حمل ضروری است اما هر حمل ضروری، حمل بی نیاز از دلیل نیست. هیچ‌گاه وجود و ماهیت ترکیب نمی‌شوند. اگر وجود عین هر ماهیتی بود، لازم می‌آمد که همه ماهیات یکی باشند، زیرا وجود مفهوم واحدی است، و اگر این مفهوم واحد عین مفهوم همه ماهیات باشد، لازم می‌آید که همه ماهیات یک مفهوم داشته باشند.

(فلسفه دوازدهم، هستی و پیشی و پهان مکنات، ترکیبی)

(غیروزن تئادنیف - تبریز)

۱۱۲- گزینه «۲»

اسب می‌تواند بالدار باشد یا نباشد. ممکن وجود بودن برای کتاب ضروری می‌باشد.

(فلسفه دوازدهم، پهان مکنات، صفحه‌های ۹ تا ۱۲)

(حسین آفوندری راهنمایی)

۱۱۳- گزینه «۱»

زمان به وجود آمدن رابطه علیت قبل یا بعد از وجود معلول نیست بلکه در حین وجود رسانی علت به معلول است. به عبارت دقیق‌تر، دو طرف رابطه علیت (علت و معلول) قبل از رابطه علیت موجود نیستند.

(فلسفه دوازدهم، پهان علی و معلولی، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵ و ۱۸)

(عرفان (هدشنیا))

۱۱۴- گزینه «۳»

گزینه «۱»: هیوم معتقد بود برای درک رابطه ضروری میان علت و معلول نمی‌توان از طریق مشاهده حسی و تجربی وارد عمل شد.

گزینه «۲»: جمله اول درست است و نظر دکارت است، اما جمله دوم که درباره شکل‌گیری ذهن انسان و درک اصل امتناع اجتماع نقیضین است نظر فیلسوفان مسلمان است.

گزینه «۴»: نظریه تداعی مربوط به هیوم است.

(فلسفه دوازدهم، پهان علی و معلولی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(محمد مهدی یعقوبی)

اختلاف درجه: $45^\circ - 30^\circ = 15^\circ$ اختلاف ساعت: $15 - 3 = 12$

(پفراغیا (۳)، فنون و مهارت‌های پفراغیابی (۳)، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۶)

«۱۰۶- گزینه «۴»

(محمد ابوالحسنی)

مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی، که ناشی از فرایندهای درونی زمین (دینامیک درونی) هستند؛ مانند اتش‌شان و زلزله.

مخاطرات طبیعی با منشأ بروز زمینی، که ناشی از فرایندهای بیرون از زمین (دینامیک بیرونی) مانند فرایندهای اقلیمی هستند؛ مانند سیل، طوفان و صاعقه

(پفراغیا (۳)، ویژگی و انواع مخاطرات طبیعی، صفحه ۸۰)

«۱۰۷- گزینه «۱»

(علیرضا پدر)

«۱۰۸- گزینه «۴»

(الف) از عوامل طبیعی مؤثر در شکسته شدن سدها: بارش بیش از گنجایش مخزن سد، زمین لرزه

(ب) نقش رودخانه‌ها در شکل‌گیری «فراوان ترین نوع لغزش دامنه‌ای»: رودها با حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها، تکیه‌گاه دامنه را از بین می‌برند.

(ج) از مهم‌ترین پیامدهای خشکسالی: کاهش یا از بین رفت محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی، مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشکسالی می‌شوند، تخلیه روستاهای از بین رفت گیاهان و جانوران، مهاجرت برخی گونه‌ها، کاهش ذخایر آب‌های سطحی و زیرزمینی یا خشک شدن آن‌ها، افزایش ریزگردها و حرکت آن‌ها به سمت سکونتگاه‌ها

(پفراغیا (۳)، ویژگی و انواع مخاطرات طبیعی، صفحه‌های ۹۰، ۹۱ و ۹۹)

«۱۰۹- گزینه «۲»

در این شکل با هدایت انشعابات شبکه زهکشی به‌سوی یک کاتال مصنوعی، سرعت تخلیه روان آب افزایش و نفوذپذیری و زمین لغزش کاهش می‌یابد.

(پفراغیا (۳)، مدیریت مخاطرات طبیعی، صفحه ۱۰۸)

(محمد ابوالحسنی)

«۱۱۰- گزینه «۱»

ماهوارهای منابع زمینی، تقریباً در هر ۲۴ ساعت، یک بار به دور کره زمین می‌چرخند، نه ۲۴ بار

(پفراغیا (۳)، فنون و مهارت‌های پفراغیابی (۳)، صفحه ۱۱۱)

**بررسی‌سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: برهان امکان فقری ملاصدرا بر مبنای اصول فلسفی او، مانند اصالت وجود بنا شده است و با بیانی خاص، برهان وجوب و امکان این‌سینا را ارتقا بخشیده است.

گزینه «۲»: برهان وجوب و امکان این‌سینا، در صورت نامتناهی بودن یا نامحدود بودن تعداد اشیای جهان، درست و قابل استفاده است. زیرا این برهان از اصل محال بودن تسلسل نامتناهی علت‌ها استفاده نمی‌کند.

گزینه «۴»: فارابی در برهان علیت که برای اثبات وجود خداست، از محال بودن تسلسل علل نامتناهی به عنوان یکی از مقدمات استفاده می‌کند و دو برهان جداگانه برای اثبات وجود خداوند ندارد، بلکه یک برهان برای اثبات وجود خدا دارد که این برهان خود مبتنی بر اصل محال بودن تسلسل نامتناهی علت‌هاست.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه – قسمت دو، صفحه‌های ۳۶۵ تا ۳۶۷)

(بوار پاکل)

«۱۱۸- گزینه «۳»

ارسطو به عقل به عنوان دستگاه تفکر توجه ویژه‌ای کرد و توضیح داد که قوه عقل بر اساس کاری که انجام می‌دهد به عقل عملی و نظری تقسیم می‌شود. او می‌گفت بر اساس کارکرد و جنبه‌های مختلف عقل، دانش و حکمت‌های مختلفی هم تولید می‌شود. عقل از آن جهت که جملات خبری را درباره توصیف جهان واقعیت مطرح می‌کند «عقل نظری» و به دانشی که از این جنبه عقل به دست می‌آید «علم و حکمت نظری» می‌گویند. زمانی که عقل درباره باید ها و نباید ها یا جملات دستوری و تحکمی سخن می‌گوید «عقل عملی» و به دانشی که از این جنبه عقل به دست می‌آید «حکمت و علم عملی» می‌گویند.

بررسی‌سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: انسان یک عقل بیشتر ندارد.

گزینه «۲»: عقل نظری و عملی هر دو مربوط به قوه عقل‌اند و دو قوه جدا نیستند.

گزینه «۴»: عقل نظری و عملی دو منبع نیستند بلکه دو جنبه و کارکرد مجزا از یک منبع و قوه هستند. عقل عملی درباره باید ها و نباید ها بحث می‌کند نه احساسات و عقل نظری به توصیف واقعیت جهان (هستها و نیستها) می‌پردازد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه – قسمت اول، صفحه‌های ۵۵ و ۵۶)

(موسی سیاهی - سراوان)

«۱۱۵- گزینه «۲»

علت عامل ایجاد‌کننده معلول می‌باشد. در مواردی که معلول از مجموع عوامل پدید می‌آید هر یک از عوامل را «علت ناقصه» و مجموعه عوامل را «علت تامه» می‌نامند که علت تامه و ناقصه در یک حکم مشترک هستند و آن این‌که هنگام نبود آن‌ها معلول معذوم می‌شود و به وجود نمی‌آید.

بررسی‌سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: علت تامه و علت ناقصه در یک حکم مشترک هستند که در گزینه «۲» بیان شد.

گزینه «۳»: تقسیم‌بندی علت به تامه و ناقصه براساس کفايت علت نسبت به نیازمندی معلول به وجود است که اگر علت برای وجود معلول کافی باشد، علت تامه و اگر علت برای وجود معلول کافی نباشد، علت ناقصه است؛ بنابراین از این حیث با هم تفاوت دارند.

گزینه «۴»: علت تامه مجموع عوامل ایجاد‌کننده معلول است (نکته: علت تامه همیشه جمعی از مجموع عوامل نیست) و به هر یک از عوامل، علت ناقصه می‌گویند.

(فلسفه دوازدهم، کدام تصویر از بیان؟، صفحه‌های ۲۱۶ و ۲۱۵)

(محمد کرمی‌نیا - رفسنجان)

«۱۱۶- گزینه «۴»

بحran معناداری زندگی سبب شد در فرن بیستم و بیست و یکم بسیاری از فیلسوفان معتقد به خدا بر ارتباط میان «اعتقاد به خدا» و «معناداری زندگی» تأکید و توجه نمایند.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه – قسمت اول، صفحه‌های ۳۳۷ و ۳۳۸)

(محمد رضایی‌رقا)

«۱۱۷- گزینه «۳»

در این سؤال به مقایسه «برهان علیت فارابی» و «برهان وجوب و امکان این‌سینا» و «برهان امکان فقری ملاصدرا» پرداخته شده است. برهان علیت فارابی، مبتنی بر اصل محال بودن تسلسل نامتناهی علت‌ها به عنوان مقدمه است، اما در برهان وجوب و امکان این‌سینا، از این اصل به عنوان مقدمه استفاده نشده است.



(مسین آفونری راهنمایی)

فارابی می‌گوید: مقام و منزلت عقل فعال نسبت به عقل انسانی مانند آفتاب است به چشم؛ همان‌طور که آفتاب نوربخشی می‌کند تا چشم ببیند؛ عقل فعال هم اول چیزی به عقل انسان می‌رساند تا فعالیت عقلی انسان ممکن شود و در نتیجه عقل شروع به درک حقایق می‌کند؛ پس تا مدرسانی اولیه عقل فعال نباشد عقل نمی‌تواند ادراک کند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه ۶۳)

۱۲۲- گزینه «۴»

(پرگل رهیمی)

گزینه «۱»: نادرست. کلیسا در ابتدا عقل را رد می‌کرد، اما در دوره دوم، فیلسوفان مسیحی تحت تأثیر فلاسفه مسلمان به عقلانیت توجه کردند، نه اینکه آن را کنار بگذارند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه ۶۳)

(عرفان (هرشنا))

۱۲۳- گزینه «۳»

به جز گزینه «۳» سایر گزینه‌ها صحیح است؛ زیرا انسان در مرحله عقل بالقوه استعدادهایی دارد، اما هیچ ادراکی ندارد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه‌های ۶۴ و ۶۵)

(موسی سپاهی - سروان)

۱۲۴- گزینه «۲»

(علی معزی)

بحث و گفت‌و‌گو در مباحث اعتقادی از همان زمان رسول خدا (ص) آغاز شد و به سرعت در میان مسلمانان گسترش یافت و این مباحث که بسیاری از آن‌ها از جنس مباحث فلسفی بودند سبب شد که در همان قرن اول هجری دانشمندانی ظهور کنند که در مباحث اعتقادی مانند اثبات وجود خدا، صفات خداوند و ... تبحر داشته باشند. (نکته: اصلت وجود از مباحث کلامی قرن اول نیست).

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در بیان اسلام، صفحه ۷۳)

(محمد کرمی نیما - رفسنجان)

۱۲۵- گزینه «۳»

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۳، ۵۴ و ۵۷)

فارابی به علت آشنازی عمیق با تعالیم اسلام، توانست آموخته‌هایش از افلاطون و ارسطو و سایر فلاسفه گذشته را در یک نظام فلسفی جدید عرضه کند و فلسفه مشائی را در جهان اسلام بنا نهاد. از این‌رو پس از ارسطو لقب «علمی» گرفت و به «علمی ثانی» شهرت یافت.

(فلسفه دوازدهم، آغاز فلسفه در بیان اسلام، صفحه ۷۶)

۱۱۹- گزینه «۳»**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: نادرست. کلیسا در ابتدا عقل را رد می‌کرد، اما در دوره دوم، فیلسوفان مسیحی تحت تأثیر فلاسفه مسلمان به عقلانیت توجه کردند، نه اینکه آن را کنار بگذارند.

گزینه «۲»: نادرست. در رنسانس، عقل برتر شد و کلیسا تضعیف گردید، برخلاف این گزینه که ادعا می‌کند کلیسا در قرون بعد دوباره مسلط شد.

گزینه «۳»: درست. رشد عقل گرایی در قرون ۱۰ تا ۱۳ به کاهش نفوذ کلیسا انجامید و در رنسانس، عقل جای دین را گرفت.

گزینه «۴»: نادرست. کلیسا همیشه مخالف عقل نبود و در دوره جدید، همه فیلسوفان تجربه‌گرا نشدن؛ مثلاً دکارت به عقلانیت اهمیت بیشتری داد، اما فیلسوفانی مثل هیوم و کنت بر تجربه تأکید می‌کردند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

۱۲۰- گزینه «۲»

جمله «الف» غلط است زیرا انسان با عقل (به معنای ابزار تفکر و استدلال) می‌تواند ادیان و مکاتب را بسنجد و بفهمد کدام دین و مکتب سعادت‌بخش است و کدام گمراه‌کننده. جمله «ج» غلط است، زیرا معنای رایج عقل بین مردم، همان دستگاه تفکر و استدلال است. جمله «د» هم غلط است، زیرا فیلسوفان مسلمان، فرشتگان را در عالم عقل می‌دانند و آن‌ها را واحد شهود معرفی می‌کنند و همچنین عقیده دارند که روح انسانی هم می‌تواند به چنین مرتبه‌ای از وجود برسد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۳، ۵۴ و ۵۷)

۱۲۱- گزینه «۱»

عبارت گزینه «۱» سخن گروهی است که دایره اعتبار و کارآمدی عقل را در عین پذیرش آن محدود می‌دانند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۲)



(پرکل رهمی)

۱۲۸- گزینه «۳»**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: نادرست است. متكلمان از همان ابتدا با فلسفه مخالفت داشتند، نه فقط در دوره متأخر. انتقادات آن‌ها به ویژه پس از این‌سینما، در برخی مناطق جهان اسلام باعث رکود فلسفه شد.

گزینه «۲»: نادرست است. حمله مغول تأثیرات منفی بر علوم داشت، اما انتقادات متكلمان بود که باعث رکود فلسفه در بخش‌هایی از جهان اسلام شد که البته این انتقادها و حمله‌ها در ایران تأثیر کمتری داشت و فلسفه در ایران همچنان زنده ماند و با روی کار آمدن صفویه دوباره رونق گرفت.

گزینه «۳»: درست است. با شکل‌گیری حکومت صفویه و ایجاد ثبات، مراکز علمی رونق یافتند و فیلسوفان بزرگی مانند میرداماد، شیخ بهایی و ملاصدرا طهور کردند که مسیر جدیدی برای فلسفه گشودند.

گزینه «۴»: نادرست است. متكلمان نه تنها همیشه حامی فلسفه نبودند، بلکه در بسیاری از دوره‌ها، به شدت از آن انتقاد می‌کردند و حتی مانع گسترش آن شدند.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه ۸۷)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۲۹- گزینه «۳»

ما با یک واقعیت بیرونی مواجه می‌شویم. از این واقعیت دو مفهوم وجود و ماهیت در ذهن ما می‌آید. می‌دانیم که وجود و ماهیت دو مفهوم مغایر با هم هستند. پس شیء خارجی نمی‌تواند مابهای از هر دو مفهوم وجود و ماهیت باشد. بسته به اینکه معتقد باشیم که شیء خارجی مابهای از کدامیک از این دو مفهوم است حکم به اصلی بودن یکی از آن‌ها می‌دهیم.

تشرییف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وجود و ماهیت هر دو در ذهن و متعلق به ذهن هستند. هردوی این جملات، چه درباره وجود و چه درباره ماهیت، درست هستند. اما مفهوم اصلی ساخته ذهن نیست نه اینکه در ذهن نیست.

گزینه‌های «۲» و «۴»: «مفهوم دارای منشأ واقعی» و «مفهومی که از یک واقعیت خارجی ادراک می‌شود» غلط است چون وجود و ماهیت هر دو حکایت از شیء واقعی دارند و منشأ آن‌ها واقعی است. اینجا بحث سر این است که کدامیک باعث واقعیت یافتن شیء می‌گردد و گرنه هر دو با قوّة انتزاع از یک واقعیت خارجی فهمیده می‌شوند.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)

(محمد کرمی‌نیا - رفسنجان)

۱۳۰- گزینه «۲»

در تفسیر قرآن کریم علامه طباطبائی، مباحث فلسفی در کنار آیات قرآن مطرح شده‌اند، با این حال این بدان معنا نیست که تمامی آیات قرآن لزوماً با مباحث فلسفی تفسیر شده باشند. علامه طباطبائی در تفسیر خود، آیات قرآن را با استناد به سایر آیات قرآن تفسیر می‌کند تا انسجام و هماهنگی این کتاب آسمانی را نمایان سازد.

(فلسفه دوازدهم، کلمت معاصر، صفحه ۱۰۵)

(محمد رضایی برقا)

۱۲۶- گزینه «۱»

سه‌هوردی، از شیوه مشائیان فراتر می‌رود و حکمت اشراقی را پایه‌گذاری می‌کند. 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.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: در حکمت اشراق به مسئله وجود که موضوع اصلی فلسفه است، پرداخته می‌شود، اما شیخ اشراق به جای مفهوم وجود، بیشتر از مفهوم نور استفاده می‌کند.

گزینه «۳»: فیلسوف اشراق در کنار استدلال و برهان از شهود و سیر و سلوک استفاده می‌کند، نه اینکه حکمتش را تنها به سیر و سلوک محدود کند.

گزینه «۴»: سه‌هوردی 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، اما این موضوع وجه تمایز اساسی حکمت اشراق و حکمت مشاء نیست.

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه‌های ۸۳ و ۸۴)

(بهره پاکل)

۱۲۷- گزینه «۴»

حکمت اشراق هم به برهان اهمیت می‌دهد و از استدلال‌های عقلی مشائی بهره می‌برد و هم از کشف و شهود درونی بهره می‌برد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فیلسوف اشراقی تحقیق فلسفی به شیوه مشائی محض را بی‌حاصل می‌داند.

گزینه «۲»: حکمت اشراق، نوعی بحث از وجود است و در تلاش است تا استدلال را با سیر و سلوک قلبی ادغام کند.

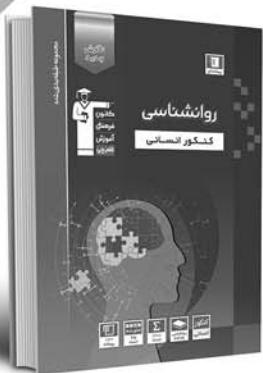
گزینه «۳»: تمام تلاش سه‌هوردی این بود تا هر چه بر پایه عقل استوار است را به ذاته کشف و شهود و دل هم برساند و آنچه را از طریق شهود کسب کرده، با استدلال و برهان به دیگران برساند.

(فلسفه دوازدهم، دوره میانی، صفحه‌های ۸۳ تا ۸۵)



کتاب‌های طایف انسانی

پیمانای تحریر کنید



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir

