



صبح پنجشنبه

۱۴۰۲/۱۱/۱۲

آزمون احصا^{۶۰} دوازدهم انسانی

۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۲ (مدفنگذاری)

این قسمت را قبل از شروع آزمون بر کنید	معمول آنچه 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	۴	۶	ریاضی و آمار
	۱	۲	۳	۵	۶	علوم و فنون ادبی
	۱	۲	۵	۷	۸	جامعه‌شناسی
	۷	۲	۳	۵	۷	عربی، زبان قرآن
	۷	۲	۴	۶	۷	فلسفه

شمارنده:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی:

تعداد سؤال:

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	علوم و فنون ادبی (۳)	۲۰	۱۱	۳۰	۲۵
۳	جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۴	عربی، زبان قرآن (۳) و (۲)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۵	فلسفه دوازدهم	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵



دنباله‌های حسابی
صفحه‌های ۶۵ تا ۷۲

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۳)

۱- پس از مصرف داروی آسپرین سطح دارو در خون کاهش می‌یابد. اگر شخصی که سابقاً سکته قلبی دارد با مصرف یک قرص آسپرین ۲۵۰ میلی‌گرم دارو به بدنش وارد شود و پس از پایان هر یک ساعت ۱۵ میلی‌گرم دارو در سطح خونش کاهش یابد، پس از چند ساعت سطح دارو به ۱۰ میلی‌گرم می‌رسد؟

(۱) ۱۵ (۲) ۱۶ (۳) ۱۷ (۴) ۱۸

۲- درآمد کارمندی، ماهیانه ۲۶ میلیون تومان است که ۱۰ درصد آن به عنوان مالیات کسر می‌شود. اگر این شخص برای هر ساعت اضافه کاری ۱۰۰ هزار تومان از شرکت دریافت کند و بابت اضافه کاری مالیات پرداخت نکند، پس از چند ساعت اضافه کاری دریافتی خالص ماهیانه او ۳۰ میلیون تومان خواهد بود؟

(۱) ۶۴ (۲) ۶۵ (۳) ۶۶ (۴) ۶۷

۳- مجموع $1 + 4 + 9 + \dots + 194$ برابر کدام است؟

(۱) ۳۸۶۰ (۲) ۲۹۶۰ (۳) ۴۸۴۰ (۴) ۵۲۱۰

۴- اگر در یک دنباله حسابی $a_7 + a_3 = 15$ و $a_7 - a_3 = 11$ باشد، مقدار a_8 کدام است؟

(۱) ۱۸ (۲) ۱۹ (۳) ۲۱ (۴) ۲۲

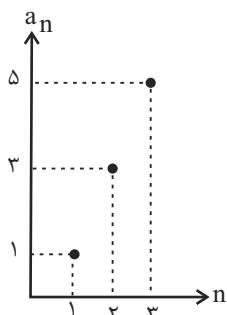
۵- جمله عمومی دنباله حسابی ... , ۲۲, ۱۷, ۱۲, ۷ کدام است؟

$a_n = 4n - 1$ $a_n = 4n + 3$ $a_n = 5n + 2$ $a_n = 5n + 4$

۶- بین دو عدد ۲ و ۱۴ سه عدد قرار داده‌ایم که با این دو عدد تشکیل دنباله حسابی بدهند. مجموع این ۳ عدد کدام است؟

(۱) ۲۰ (۲) ۲۴ (۳) ۲۶ (۴) ۲۲

۷- نمودار یک دنباله حسابی به صورت زیر است، جمله هشتم دنباله کدام است؟



(۱) ۱۳

(۲) ۱۵

(۳) ۱۷

(۴) ۱۹

۸- اگر رابطه بازگشتی یک دنباله حسابی به صورت $a_{n+1} = a_n - \frac{1}{3}$ باشد، جمله سوم این دنباله کدام است؟

(۱) $\frac{5}{3}$ (۲) $-\frac{5}{3}$ (۳) $-\frac{7}{3}$ (۴) $\frac{7}{3}$

۹- در یک دنباله حسابی، مجموع جملات سوم و پنجم برابر ۴ و حاصل ضرب جملات دوم و چهارم برابر با ۱۲- می‌باشد، جمله اول این دنباله چقدر است؟

(۱) -۶ (۲) -۱۰ (۳) ۴ (۴) ۸

۱۰- در یک دنباله حسابی، اگر S_n (جمله اول) برابر $S_n = n^2 + 6n$ باشد، جمله چهارم دنباله کدام است؟

(۱) ۱۳ (۲) ۱۵ (۳) ۱۷ (۴) ۱۹



تاریخ (دیبات قدرن چهاردهم)
 (دوره معاصر و انقلاب اسلامی)
 اختیارات شاعری (۲)؛ وزنی
 صفحه‌های ۶۶ تا ۸۷

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
 وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۳)

۱۱- در رابطه با دوره‌های شعر معاصر، کدام گزینه درست است؟

- ۱) دوره اول، دوره درخشش نیما و جمال بر سر شعر کهنه و نو بود و تشکیل اولین کنگره نویسنده‌گان و شاعران ایران، مربوط به این دوره است.
- ۲) دوره دوم، دوره انتشار اشعار نیما و دیگر نوگرایان در نشریاتی مثل روزگار نو و سخن بود و شروع شعر نو تغزیی نیز مرتبط به همین دوره است.
- ۳) دوره سوم، دوره از رواج افتادن جریان سمبولیسم اجتماعی یا شعر نو حماسی است که در این جریان، به مشکلات و آرمان‌های مردم توجه می‌شد.
- ۴) دوره چهارم، دوره کمال جریان‌های ادبی دوره‌های قبل است که شاعران بهتر به جوهر شعر دست یافتند و مضمون شعر آن‌ها بیشتر در حیطه انقلاب است.

۱۲- کدام گزینه درباره نثر دوره معاصر درست نیست؟

- ۱) زمینه‌های گرایش به رمان‌نویسی و نثر داستانی را به معنای نوین آن، عبدالرحیم طالبوف و زین‌العابدین مراغه‌ای با سفرنامه‌های خیالی خود ایجاد نمودند.
- ۲) از جمله نویسنده‌گانی که سبک آن‌ها تلفیقی بود، می‌توان تقی مدرسی، غلامحسین ساعدی، سیمین دانشور، محمود اعتمادزاده و جمال میرصادقی را نام برد.
- ۳) در دوران مقاومت، مضمون داستان‌ها و رمان‌ها، عمدتاً مبارزه و پایداری است و «دهکده پر ملال» و «تنگسیر»، نمونه‌هایی از نثر این دوره‌اند.
- ۴) ترجمه رمان‌های اروپایی باعث شد که نوشنی داستان در زبان فارسی معمول گردد و آشنایی با تحقیقات اروپاییان، موجب تغییر روش تاریخ‌نویسی و تحقیق شد.

۱۳- نام پدیدآورنده چه تعداد از آثار زیر، نادرست است؟

- (همسایه‌ها: احمد محمود)، (زمستان: اسماعیل فصیح)، (راه‌آبانه: محمدعلی جمالزاده)، (سه‌تار: جلال آل احمد)، (آینه‌های دردار: هوشنگ گلشیری)، (صدای سبز: سلمان هراتی)، (ظهور: سیدمهدي شجاعی)، (ضیافت: علی مؤذنی)، (آتش خاموش: سیمین دانشور)
- | | | | |
|-------|-------|-------|---------|
| ۱) یک | ۲) دو | ۳) سه | ۴) چهار |
|-------|-------|-------|---------|

۱۴- توضیح نوشته شده در رویه‌روی نام کدام شخصیت ادبی، درست نیست؟

- ۱) سیدعلی موسوی گرمارودی: از پیشتازان شعر مذهبی قبل از انقلاب است. وی در غزل و قصیده بیشتر طبع آزمایی کرده است و اشعار سپید او نیز قابل توجه‌اند.
- ۲) اخوان ثالث: یکی از موفق‌ترین رهروان شعر نیمایی است که بیان روایی و داستانی، حماسی‌بودن زبان، کهن‌گرایی و به‌کارگیری ترکیبات زیبا، از ویژگی‌های شعر او هستند.

- ۳) نیما یوشیج: بنیان‌گذار شعر نو است که شعر را به هنجار نثر نزدیک کرد و در سال ۱۳۱۶ منظومه افسانه را منتشر کرد که به عنوان بیانیه شعر نو است.
- ۴) پروین اعتصامی: وی در قصیده به سبک ناصرخسرو و به روانی و لطافت سعدی شعر می‌سراید. اوج سخن پروین در قطعات اوست که در آن‌ها به شیوه سنایی و انوری توجه دارد.



۱۵- هر کدام از گزاره‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام شخصیت ادبی است؟

- (الف) اگرچه رشته تحصیلی اش ادبیات نمایشی بود، اما در داستان نویسی، ادبیات کودک و نوجوان و قطعه ادبی نیز آثاری دارد.
 (ب) وی به بزرگان دین ارادت خاصی داشت و در غزل، طبعی لطیف و احساسی رقيق داشت و از حافظ تأثیر فراوان پذیرفته است.

- (۲) سیدمهدي شجاعي - جلال آل احمد
 (۴) علي مؤذني - شهريار

۱۶- از دیدگاه تاریخ ادبیات، چند خطای در متن زیر مشهود است؟

«بهار، از بزرگ‌ترین شاعران قصیده‌سرای معاصر است که علاوه بر شعر فارسی، به ترکی آذری نیز شعر می‌سرود؛ منظومه «حیدر بابایه سلام» از شاهکارهای او است. شاعر در این منظومه، با شیفتگی تمام، از اصالت فرهنگی و زیبایی‌های رستای زادگاهش یاد می‌کند. بیت زیر، ابتدای یکی از اشعار اوست:

«باز امشب ای ستاره تابان نیامدی

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۱۷- در مورد ادبیات دوره انقلاب اسلامی کدام مورد صحیح نیست؟

- (۱) هوشنگ ابتهاج و حسین منزوی از جمله هنرمندانی بودند که در عصر انقلاب، به روال گذشته به خلق آثاری پرداختند.
 (۲) سلمان هراتی از شاعران جوانی بود که الفاظ، بنایه‌ها و تصاویر شعری را با پشتونه ادبی خود تلفیق کردند.
 (۳) با تأثیر فرهنگ جنگ و دفاع مقدس، نگرش حماسی در زبان و محتوای شعر انقلاب تأثیر گذاشت.
 (۴) زمینه فعالیت ادبی محمود دولت‌آبادی و علی محمد افغانی در دوران انقلاب، گاهی متأثر از ادبیات جهان بود.

۱۸- درباره نثر دوره انقلاب، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) در داستان نویسی دهه شصت، جایگاه نسل جوان انقلاب، کمرنگ‌تر است؛ اغلب نویسنده‌گان موفق در این دوره، پیشکسوتان هستند.
 (۲) ادبیات داستانی و نثر پس از انقلاب در شکل فraigیر خود، در داستان بلند (رمان) جلوه‌گر شد.
 (۳) سال‌های پس از جنگ، دوران اوج شکوفایی رمان نویسی در ایران بود که تقریباً در سراسر دهه هفتاد تداوم یافت.
 (۴) در دهه هفتاد و پس از آن، گرایش به خاطره‌نگاری و زندگی‌نامه‌نویسی، رشد چشمگیری یافت.

۱۹- در کدام مصراج، اختیار «بلندبودن هجای پایانی» مشهود است؟

- (۱) چو آفتاب برآمد تو باده بر کف نه
 (۲) پای به میدان عشق گر بنهی بنگری
 (۳) ملک یا چشمۀ نوری پری یا لعبت حوری
 (۴) من دعا گویم اگر تو همه دشنام دهی

۲۰- در کدام دو بیت زیر، اختیار شاعری «ابدال» وجود دارد؟

- | | |
|--|--|
| هیچ کس از زیرکی زیره به کرمان نبرد | الف) تحفه فرستی ز شعر سوی عراق اینست جهل |
| دست یکی پر حناست جعد یکی پر خضاب | ب) عنقا برکرد سر گفت کز این طایفه |
| حال هجران تو ندانی که چه مشکل حالی است | ج) ماهم این هفته برون رفت و به چشمم سالی است |
| که دو صد خون به دل محروم و بیگانه نکرد | د) زلف پرچین تو مشاطه شبی شانه نکرد |

- (۱) الف - ۵ (۲) ب - ج (۳) الف - ج (۴) ب - ۵



- در نخستین رکن کدام بیت، اختیار وزنی «آوردن فاعل‌تن به جای فعل‌تن» به کار نرفته است؟

- شد ز تیر غم تو ترکش و قربان دل من
چه نصیبت ز بلبل سحر است
صیت مسعودی و آوازه شه سلطانی
که کند لذت وصل تو فراموش مرا
- ۱) ای کمان خم ابروی تو پیوسته به زه
۲) هان که در خواب بوده‌ای همه شب
۳) همه آفاق گرفت و همه اطراف گشاد
۴) شربتی تلخ‌تر از زهر فراق‌ت باشد

- کدام بیت، دارای اختیار شاعری «قلب» است؟

- همچو سטורان ز در رحمت است
آن کس کو با تو ز یک نسبت است
بر تو به دیوانگیم تهمت است
خستگیش ناخوش و بی‌حیلت است
- ۱) سوی خرد جز که سخن نیست مرد
۲) جز به سخن بنده نگردد تو را
۳) گرت همی عمر نیزد به شکر
۴) هر که به تیر سخشن خسته شد

- در کدام بیت، «سه نوع اختیار وزنی» وجود دارد؟

- هلال عید در ابروی یار باید دید
تا همه مغبچگان زلف دوتا بگشایند
که کند شکوه ز هجران لبِ شیرینی
تا دل شب سخن از سلسله موی تو بود
- ۱) جهان بر ابروی عید از هلال وسمه کشید
۲) گیسوی چنگ ببرید به مرگ می ناب
۳) نی محزون مگر از تربت فرهاد دمید
۴) دوش در حلقة ما قصه گیسوی تو بود

- در کدام گزینه، اختیار وزنی به کار نرفته است؟

- که ز سر رفته عقل و هوش مرا
نتوان ساختن خموش مرا
رهی ز میکده نزدیک‌تر مدان به خدا
هر آن وفا که تو بینی بلاست بر سر ما
- ۱) آن چنان داده عشق جوش مرا
۲) در خروشیم ز شور چون دریا
۳) اگر تو مرد رهی در طریق عشق رضی
۴) بهار عشق دل از دیده مبتلا گردید

- در مصراج نخست کدام بیت، همه اختیارات «آمدن فاعل‌تن به جای فعل‌تن، حذف همزه و ابدال» به کار رفته است؟

- ز آسمان بانگ صلامی‌اید
زان کز آن اشک دوامی‌اید
شرفة گام و درآمی‌اید
زان که بانگی ز سما می‌اید
- ۱) خنک آن هوش که در گوش دلش
۲) ور شد آلوهه به اشکش می‌شوی
۳) کاروان شکر از مصیر رسید
۴) گوش خود را ز جفا پاک کنید



۲۶- همه ابیات دارای هر دو اختیار «قلب و ابدال» هستند؛ بهجز:

- من می‌گوییم خود ز کجا آمده بود
نیم شب از طوس رخت سوی صفاها برد
چون رفت چنین زود چرا آمده بود
نه هر که دو بیت گفت لقب به خاقان برد
- ۱) هر کس گوید کجا شد آن دُر یتیم
۲) نشان دهم روز هجو او را رویی که او
۳) ماهی که چو برق کم بقا آمده بود
۴) گوید خاقانیا این همه ناموس چیست

۲۷- در کدام بیت، هر دو اختیار «آوردن فاعلاتن بهجای فعلاتن و ابدال» وجود دارد؟

- یا به تو دسترسی داشتمی
نفسی، هم نفسی داشتمی
همدم خویش کسی داشتمی
گر از این دست بسی داشتمی
- ۱) کاشکی جز تو کسی داشتمی
۲) کی غم بودی اگر در غم تو
۳) یا در این غم که مرا هر دم هست
۴) سر و زر ریختمی در پایست

۲۸- کدام گزینه با سروده زیر از نیما یوشیج ارتباط معنایی دارد؟

- «دست‌ها می‌سایم / تا دری بگشایم / بر عبث می‌پایم / که به در کس آید / در و دیوار به هم ریخته‌شان / بر سرم می‌شکند»
- به دشت پر ملال ما پرنده پر نمی‌زند
دریغ کز شبی چنین سپیده سر نمی‌زند
یکی صلای آشنا به رهگذر نمی‌زند
اگر نه بر درخت تر کسی تبر نمی‌زند
- ۱) در این سرای بی کسی کسی به در نمی‌زند
۲) نشسته‌ام در انتظار این غبار بی‌سوار
۳) گذرگهی است پر ستم که اندر او به غیر غم
۴) نه سایه دارم و نه بر بی‌فکنندم و سزاست

۲۹- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات تفاوت دارد؟

- آب حیات از قدم مرگ خورده‌اند
مرگ پیش از مرگ امن است از عذاب
به مرگ خویش مردن سهل‌کاری است
بمرد از خویش و آن‌گه یافت توفیق
- ۱) صاحبدلان که پیش‌تر از مرگ مرده‌اند
۲) مرده گردم خویش بسپارم به آب
۳) به تیغ دوست باید جان سپردن
۴) هر آن کاو مرگ اینجا دید تحقیق

۳۰- مصدق عبارت زیر در کدام گزینه دیده می‌شود؟

«طرح اسوه‌های تاریخی از درون مایه‌های رایج در شعر دوره انقلاب است.»

- ۱) از راست صدای گفتگو می‌آید / وز چپ همه بانگ‌های و هو می‌آید / بیگانه ز هر دو من سراپا گوشم / کاواز تو از کدام سو می‌آید؟
۲) مرد غریبه گفت پدر از سفر رسید / شب‌های انتظار گذشت و سحر رسید / کودک ولی برای همیشه به خواب رفت / وقتی که دید قصه بایا به سر رسید
۳) گفتم که چرا دشمنت افکند به مرگ؟ / گفتا که چو دوست بود خرسند به مرگ / گفتم که وصیتی نداری؟ خنید / یعنی که همین بس است
لبخند به مرگ

۴) موسیقی شهر بانگ رودارود است / خنیاگری آتش و رقص دود است / بر خاک خرابه‌ها بخوان قصه جنگ / از چشم عروسکی که خون آلود است



درس ششم: قدرت اجتماعی
درس هفتم: نابرابری اجتماعی
(تفاوت یا نابرابری، سه رویکرد
به نابرابری اجتماعی)
صفحه‌های ۵۴ تا ۷۹

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جامعه‌شناسی (۳)

- ۳۱- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر، در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟
- در نگاه کمونیستی، قشربندی پدیده‌های است که در همه زمانها و مکانها وجود داشته است.
- در رویکرد عادلانه، مالکیت خصوصی لغو می‌شود و جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم کند.

- در طول تاریخ، بسیاری از فرهنگ‌ها و جوامع، تفاوت‌های اسمی و نابرابری‌های طبیعی را بهانه‌ای برای نابرابری‌های اجتماعی قرار داده‌اند.
- طرفداران قشربندی با طبیعی دانستن قشربندی اجتماعی و تأکید بر کارکردهای آن، قشربندی را تأیید و تثبیت می‌کنند.

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

- ۳۲- بهترین، هر یک از گزاره‌های زیر، متعلق به کدام رویکرد به نابرابری اجتماعی است؟
- نابرابری‌های اجتماعی نتیجه تفاوت‌ها یا نابرابری‌های طبیعی هستند.
- مالیات، ایزاری برای کاهش فاصله طبقاتی است.
- باید مالکیت خصوصی را از میان برداشت.

(۱) طرفداران قشربندی اجتماعی - طرفداران عدالت اجتماعی

(۲) طرفداران عدالت اجتماعی - طرفداران قشربندی اجتماعی - مخالفان قشربندی اجتماعی

(۳) مخالفان قشربندی اجتماعی - طرفداران عدالت اجتماعی - مخالفان قشربندی اجتماعی

(۴) طرفداران قشربندی اجتماعی - طرفداران عدالت اجتماعی - مخالفان قشربندی اجتماعی

۳۳- عبارات کدام گزینه، پیرامون «مدل کمونیستی» صحیح است؟

- (۱) با تأکید بر معایب قشربندی، خواهان از میان برداشتن آن هستند. - عدالت اجتماعی را مهمن می‌دانند و معتقدند که با توزیع برابر شروط، عدالت برقرار خواهد شد.

- (۲) از نظر آنان قشربندی اجتماعی توسط انسان‌ها پدید آمده و تداوم یا تغییر آن نیز به دست آن‌ها است. - در این رویکرد، نقطه شروع رقابت، عادلانه نیست.

- (۳) با از بین رفتن انگیزه رقابت در این رویکرد، راه پیشرفت مادی مسدود می‌گردد. - معتقد هستند برای ایجاد برابری، باید مالکیت خصوصی را از میان برداشت.

- (۴) دولت به نمایندگی از جامعه، موظف است نیازهای ضروری همه افراد مانند خوارک، پوشак و مسکن را تأمین کند. - این واقعیت را نادیده می‌گیرند که نابرابری‌های اجتماعی همیشه نتیجه نابرابری‌های طبیعی نیستند.

۳۴- هر عبارت، به ترتیب نشانگر کدام مفهوم یا موضوع است؟

- در اندیشه و عملی جهان مدنی، مستقل‌اً دارای اهمیت شده است.

- ریشه بسیاری از ظلم‌ها و شرارت‌ها در جهان مدنی قلمداد شد و نخستین جنبش اجتماعی در برابر آن شکل گرفت.

- مجموعه روش‌هایی است که هر واحد اجتماعی برای تحقق اهداف جمعی به کار می‌گیرد.

- پیش‌نیازهای انسان برای دستیابی به سعادت و کمال حقیقی

(۱) زور - دانش - سیاست - قدرت، ثروت و دانش

(۳) قدرت - ثروت - سیاست - قدرت، ثروت و دانش

۳۵- کدام گزینه با جدول زیر مرتبط است؟

د	الف	دانش	قدرت و ثروت
امروزه به قانون کاهش یافته است.	در جوامع پیچیده‌تر ضروری تر می‌شود.	ج	ب

- ارزیابی‌های اخلاقی و نگاه واسطه‌ای به آن‌ها، دست و پاگیر بوده و مانع توسعه و پیشرفت آن‌ها شده است.

- تدبیر و تنظیم امور

- سیاست

- خوشبینی به آن دچار تردید شد و دیگر راهنمای انسان به سوی سعادت نبود.

(۴) ج - ب - الف - د

(۲) ب - د - الف - ج

(۱) الف - د - ب - ج



- کدام گزینه، به ترتیب در رابطه با ویژگی نظام سیاسی «لیبرال دموکراسی» نادرست و در رابطه با ویژگی «نظام جمهوری اسلامی» درست است؟

۱) لیبرالیسم به معنای مجاز دانستن همه امور برای انسان و دموکراسی به معنای حاکمیت اکثریت مردم بر اساس خواست و میل خودشان است.

در این نظام، آزادی، مهمنم برین ارزش اجتماعی است و ثبات و رفاه از دیگر ارزش‌های مهم آن به شمار می‌رودند.

۲) هیچ حقیقت و فضیلتی را که مطابق با خواست مردم باشد، به رسمیت نمی‌شناسد. - قوانین و مقررات آن بدون خواست مردم و براساس احکام الهی و اسلامی تعیین می‌گردند.

۳) در این نظام می‌توان از مقبولیت و مشروعیت حقیقی سخن گفت. - نظام سیاسی سازگار با فرهنگ توحیدی است که در جهان اسلام مورد توجه و اقبال قرار گرفته است.

۴) نظام سیاسی سازگار با فرهنگ جهان غرب است که رویکردی سکولار و دنیوی به جهان هستی دارد. - ارزش‌های سیاسی و قوانین و مقررات اجتماعی با عقل و وحی شناخته و معین می‌شوند و مردم نیز مسئولیت شناخت و اجرای آن‌ها را بر عهده دارند.

۳۷- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر، به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- رویکردهای تفسیری و انتقادی، ملاک و معیاری برای داوری علمی درباره همه لایه‌های قدرت، سیاست و ارزش‌های سیاسی به دست نمی‌دهند.

- هر کنشی از افراد و گروه‌های اجتماعی که با قدرت سروکار دارد، امر سیاسی به شمار می‌رود.

- در صورت فقدان قدرت در جامعه، بقای جامعه با خطر جدی مواجه می‌شود.

- جامعه‌شناسی تفسیری، با منحصر کردن علم به علوم تجربی، ارزش‌های انسانی از جمله ارزش‌های سیاسی را قابل مطالعه علمی نمی‌داند.

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

۳۸- به ترتیب، «وجه اشتراک قدرت تنبیه‌ی و قدرت تشویقی»، «قدرت متمرکز در دست دولت‌های امروزی» و «وسیله جذب اطاعت دیگران» کدام است؟

۱) با تغییر نگرش و اعتقاد فرد تابع همراه است. - قدرت اقتصادی - شخصیت

۲) در هر دو، پیروی‌کننده نسبت به تبعیت و پیروی خود، آگاهی دارد. - قدرت اقتصادی - مالکیت

۳) در هر دو، پیروی‌کننده نسبت به تبعیت و پیروی خود، آگاهی دارد. - قدرت تنبیه‌ی - مالکیت

۴) با تغییر نگرش و اعتقاد فرد تابع همراه است. - قدرت تنبیه‌ی - شخصیت

۳۹- به ترتیب چند مورد از عبارات زیر، مربوط به «رویکرد اجتماعی» است؟

الف) دو رویکرد قبل به دلیل نعادلات‌هه بودن، با فطرت انسانی سازگار نیستند و در نتیجه به شکست می‌انجامند.

ب) نه با رهاسازی مطلق موافق است و نه با کنترل مطلق.

ج) در این رویکرد، فقط نقطه شروع رقابت‌ها یکسان می‌شود.

د) با حذف مالکیت خصوصی، انگیزه رقابت از بین می‌رود.

ه) امکان رقابت میان افراد را از بین نمی‌برند.

(۱) چهار (۲) دو (۳) یک (۴) سه

۴۰- به ترتیب، هر عبارت مربوط به کدام یک از انواع نابرابری است؟

- دو برادر که یکی چاق و دیگری لاغر اندام است.

- دو همکار که یکی مدرک کارشناسی و دیگری مدرک دکتری دارد.

- دو دوست که یکی در مشهد و دیگری در اصفهان متولد شده است.

۱) تفاوت اسمی - تفاوت رتبه‌ای - تفاوت اسماً

۲) تفاوت اسماً - تفاوت رتبه‌ای - تفاوت اسماً

۳) تفاوت اسماً - تفاوت رتبه‌ای - تفاوت اسماً



عربی (۳)
ثلاث قصصي قصيرة
(متن و قواعد درس ۳
صفحه‌های ۳۷ تا ۴۶)

عربی (۲)
تأثير اللغة الفارسية
على اللغة العربية
الاصداق
دروس های ۴ و ۵
صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۳) و (۲)

■ عین الأنصب للجواب عن الترجمة من أو إلى العربية (٤١ - ٤٤)

٤١- **اَصْبِرُوا حَتَّىٰ يَحْكُمَ اللَّهُ بَيْنَنَا وَ هُوَ خَيْرُ الْحَاكِمِينَ:**

۱) صبر پیشه کنید تا خداوند بین ما حکم کند و او از حاکمان خوب است!

۲) شکیبايی کنید تا خداوند میانمان داوری کند در حالی که او بهترین داوران است!

۳) صبر داشته باشید که پروردگار میان ما داوری می کند که او از نیکوترين داوران است!

۴) شکیبا باشید تا خدا بین ما حکم باشد و او حکم خوبی است!

٤٢- **قَدْ طَلَبَ نَبِيُّنَا الْعَزِيزُ مِنَ الْوَالِدِينَ أَلَا تُفْرِقَا بَيْنَ أَوْلَادَكُمَا لِأَنَّكُمَا بِهَذَا الْعَمَلِ تُرْضِيَانِهِ!:**

۱) پیامبر گرامی ما از والدینمان می خواهد که بین فرزندانتان تفرقه نیندازید زیرا با این کار او خشنود می شود!

۲) پیامبر عزیزمان از والدین ما خواسته که بین فرزندانشان تفاوت نگذارند زیرا با این کار او را خشنود می سازند!

۳) پیامبر عزیز ما از والدین ما خواسته است که بین فرزندانتان تفاوت نگذارید زیرا با این کار او را خشنود می سازید!

۴) پیامبر دوست داشتنی ما از پدر و مادرمان خواسته که بین فرزندانتان تفرقه نیندازید زیرا با این کار او را خشنود می کنید!

٤٣- عین الصحيح:

۱) کنث أمر بحقيقة فيها أشجار الجوز الكثيرة فتعجبت من إثمارها!: از کنار باغی که در آن درختان گردی فراوانی وجود داشت می گذشت، پس از میوه‌های شان شگفتزده شدم!

۲) عیناک غضّنا عن محارم الله في الدنيا فلن تبكّي في الآخرة!: دو چشمت را در دنیا از حرام‌های خداوند برهمن نهادی، پس در آخرت گریان نخواهند بود!

۳) ما ضاق قلبي إلّا من أصدقاء أكرمتهم كثيراً ولكتّهم انفضوا من حولي!: قلبم نگرفت مگر از دوستانی که بسیار گرامی شان داشتم ولی آنان از پیرامونم پراکنده شدند!

۴) الدّنيا تسرع إلّيك و تنتظّر بأنّها تُحبّك حتّى تغفلّك عن الآخرة!: دنیا به سوی تو می شتابد و وانمود می کند که دوست دارد تا تو از آخرت غافل شوی!

٤٤- **«اَيْنِ درختان را مِنْ كَارِيمٍ تَـا دِيْگَرَانِ اَزْ مِيْوهَهَايِشَانِ بَخُورَنَدِ!»:**

۱) نغرس هذه الأشجار لكي يأكل الآخرون من ثمارها!

۲) نغرس هذه الأشجار لكي يأكل من ثمارتها الأخرى!

۳) هذه أشجار نزرعها لكي يأكل الآخرين من ثمارها!

۴) تزرع هذه الأشجار ليأكل من ثمارتها الآخرون!

٤٥- **عِنْ الْخَطَأِ فِي الإِعْرَابِ وَ التَّحْلِيلِ الصَّرْفِيِّ: «الصَّدِيقُ مَنْ كَانَ نَاهِيًّا عَنِ الْعُدُوانِ مُعِيْنًا عَلَى الإِحْسَانِ!»**

۱) مُعِين: مفرد مذكر - اسم مفعول (من فعل: يُعين) - مبني - نكرة / خبر «کان» و منصوب

۲) الإِحسَان: اسم - مصدر (ماضيه: أَحَسَّ؛ مضارعه: يُحِسِّن) - معرف بـأَل / مجرور بحرف الجرّ

۳) ناهي: اسم - مفرد مذكر - اسم فاعل (من فعل مجرّد ثلاثي) - معرب / خبر «کان» و منصوب

۴) العُدُوان: اسم - مفرد للمذكر - معرب - معرفة / مجرور بحرف الجرّ؛ عن العُدُوان: جاز و مجرور



■■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٤٦ - ٥٠)

٤٦- عین الخطأ في ضبط الحركات:

١) يصحح المدرس الأخطاء المعيّنة في الامتحان لتعلم التلاميذ!

٢) لا تكرر المصادقة مع الأحمق مرّة أخرى حتى لا تندم!

٣) الخلق الحسن أتق شئ و بعث النبى ليتّم مكارم الأخلاق!

٤) لا تصغر حدى للناس أبداً في الحياة ولا تكون معجبًا بنفسك!

٤٧- عین الخطأ في مفهوم المفردات:

١) الممزوج: مخلوط الشيئين أو أكثر من المواد!

٣) الهائم: الشخص الذي كان عطشان أو متخيلاً!

٤٨- عین عبارة لا يوجد فيها المعادل للمضارع الإلتزامي:

١) يحاول العلماء كثيراً ليبيّنوا أبعاد تأثير اللغة الفارسية على العربية!

٢) يبحث الناس في تلك البلاد عن حاكم صالح ينقذهم من الصعوبات الكثيرة!

٣) ولدي لن يستشير الكذاب لأنّ من يكذب دائمًا يقرب البعيد على المرء!

٤) ألا تعلمون أنّ هذا برنامج يساعدكم على تعلم اللغة العربية!

٤٩- عین جملة تصف اسم الفاعل:

١) إن تصرّ في طريق مشاكل تحدث لنا أحسن الأعمال!

٢) رأيت طالبين أحدهما يساعد الآخر حتى ينجح في الامتحان!

٣) لأزور حاماً أسافر إلى قريتنا و نتذكّر معه ذكريات طفولتنا!

٤) لكلّ عالم أفكار تساعد بها بلده و شعبه و تسبّب تقدّمه في القادر!

٥- عین المستثنى منه يختلف محله الإعرابي:

١) لا يشعر العلماء بخيبة الأمل إلا من إخترع شيئاً ضاراً!

٢) تعدى الكفار على مدینتنا الليلة الماضية إلا فارسين!

٣) دعت المرأة المسلمة قبيلتها إلى الإسلام إلا رجلين!

٤) أجلسني المعلمون عندهم إلا معلم الكيمياء!



درس فقہم؛ عقل در فقہم
(قسمت اول)
درس هشتم؛ عقل در فقہم
(قسمت دوم)
صفحه‌های ۶۸ تا ۷۵

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

فلسفه دوازدهم

۵۱- عقول معادل ... هستند و موجوداتی ... محسوب می‌شوند.

۱) برخی ملائکه - واجب الوجود بالغیر

۲) برخی ملائکه - واجب الوجود بالذات

۳) همه انسان‌ها - واجب الوجود بالغیر

۵۲- فرانسیس بیکن لزوماً با کدام نگاه مخالف است؟

۱) نگاه تجربه‌گرایان درباره تجربه

۲) نگاه تجربه‌گرایان درباره خداوند

۳) نگاه پیروان ارسطو درباره عقل

۴) نگاه منتقدان ارسطو درباره تجربه

۵۳- نتیجه نظر ... درباره عقل، متصف شدن همه امور به وحدت است و در نظر ... علوم جدید از استدلال‌های عقلی محض بی‌نیاز هستند.

۱) هراکلیتوس - کنت

۲) کنت - هراکلیتوس

۳) هراکلیتوس - ویتگنشتاین

۴) ویتگنشتاین - پارمنیدس

۵۴- هریک از مباحث زیر به ترتیب مربوط به کدامیک از کارکردهای قوه عقل در نظر ارسطو می‌باشد؟

«شناخت ماهیت اشیا - بررسی حرکت و سکون در اشیا - بررسی در مورد اخلاق حاکمان در برابر مردم»

۱) عقل نظری - عقل نظری - عقل عملی

۲) عقل عملی - عقل نظری - عقل عملی

۳) عقل نظری - عقل عملی - عقل نظری

۴) عقل نظری - عقل عملی - عقل عملی

۵۵- بیشترین تحولات عقل در دوره رنسانس مربوط به چه حوزه‌ای بود و کدام فیلسوف، نگاه فیلسوفان پیش از خود را جعلی و غیرحقیقی خواند؟

۱) حدود توانایی‌ها - کانت

۲) میزان اعتبار - کانت

۳) حدود توانایی‌ها - کانت

۴) میزان اعتبار - کانت



۵۶- کدام گزینه پیرامون عقل در ایران باستان، نادرست است؟

- (۱) در ایران باستان به معنای دوگانه عقل باور نداشتند.
- (۲) خرد مزدا، راهبر جهان است.
- (۳) خردها، مخلوق مخلوق خدا هستند.
- (۴) عقل با وجود آفریدگار، اتحاد دارد.

۵۷- چه عاملی سبب حرکت عمومی مسلمانان به سوی علم و دانش در حوزه‌های مختلف شد؟

- (۱) جایگاه ممتاز و ویژه عقل در فرهنگ عمومی مسلمانان
- (۲) عقل‌ستیزی بعضی از افراد و گروه‌ها در جامعه اسلامی
- (۳) تأثیر فلاسفه یونان بر جامعه عصر پیامبر (ص)
- (۴) تأثیر حکماء ایران باستان بر فرهنگ عمومی مردم در جامعه اسلامی

۵۸- کدام مورد را می‌توان مبنای مشترک میان علوم عموم فیلسفه‌دان مسلمان دانست؟

- (۱) پذیرش فقط یکی از کارکردهای عقل
- (۲) برگزیدن عقل‌گرایی به جای تجربه‌گرایی
- (۳) بی‌اعتبار دانستن تمثیل
- (۴) بی‌اعتبار دانستن تمثیل

۵۹- عقول در دیدگاه هستی‌شناسانه فیلسفه‌دان مسلمان در یک رابطه ... است که آخرین موجود در آن ... است.

- (۱) طولی - عقل انسان
- (۲) طولی - عقل فعال
- (۳) عرضی - عقل فعال
- (۴) عرضی - عقل انسان

۶۰- به ترتیب الفاظ «سلط، شکوفایی، استعداد درک معقولات، آمادگی دریافت علم» مربوط به کدام‌یک از مراحل عقل است؟

- (۱) عقل بالمستفاد - عقل بالفعل - عقل بالقوه - عقل بالملکه
- (۲) عقل بالفعل - عقل بالملکه - عقل بالقوه - عقل بالفعل
- (۳) عقل بالمستفاد - عقل بالفعل - عقل هیولانی - عقل بالفعل
- (۴) عقل بالفعل - عقل بالقوه - عقل هیولانی - عقل بالملکه

www.konkur.in



پاسخ نامه

دوازدهم انسانی (هدفگذاری)

۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۲

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 »

پی‌آورندگان آزمون

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	محمد حمیدی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	یاسین مهدیان	یاسین مهدیان	مهتاب شیرازی	فریبا رئوفی
عربی زبان قرآن	آیدین مصطفیزاده	آیدین مصطفیزاده	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
جامعه‌شناسی	کوثر شاه‌حسینی	کوثر شاه‌حسینی	صادق پاپری	سجاد حقیقی‌بور
فلسفه دوازدهم	محمدحسین غلامی	محمدحسین غلامی	امیرحسین کاروین	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 صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی



$$\Rightarrow n = 40$$

$$S_{40} = \frac{40}{2}(-1 + 194) = 20 \times 193 = 3860$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۹ تا ۷۲)

(محمد بهیرابی)

$$a_7 - a_2 = 15 \Rightarrow d = \frac{a_7 - a_2}{7-2} = \frac{15}{5} = 3$$

$$a_2 + a_3 = 11 \Rightarrow a_1 + d + a_1 + 2d = 11$$

$$\Rightarrow 2a_1 + 3d = 11 \xrightarrow{d=3} 2a_1 + 9 = 11 \Rightarrow a_1 = 1$$

$$a_8 = a_1 + 7d = 1 + 7 \times 3 = 22$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸)

(نیکو در کامین)

ابتدا جمله اول و اختلاف مشترک دنباله را بدست می‌آوریم:

$$7, 12, \dots \Rightarrow a_1 = 7, d = 5$$

$$\Rightarrow a_n = 7 + 5(n-1) = 5n + 2$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸)

(نیکو در کامین)

$$\begin{array}{r} a \\ \quad b \\ \hline 2, 0, 0, 0, 14 \end{array}$$

اگر بخواهیم بین دو عدد a و b واسطه حسابی درج کنیم، داریم:

$$d = \frac{b-a}{k+1} = \frac{14-2}{3+1} = \frac{12}{4} = \frac{6}{2} = 3$$

$$\Rightarrow 2, 5, 8, 11, 14$$

$$5 + 8 + 11 = 24 \text{ مجموع ۳ عدد} \Rightarrow$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸)

ریاضی و آمار (۳)

۱- گزینه «۲»

(محمد بهیرابی)

پس از یک ساعت میزان سطح دارو به $250 - 15 = 235$ میلی‌گرم می‌رسد.

پس جمله اول، $a_1 = 235$ و اختلاف مشترک جملات دنباله حسابی

است. پس: $d = -15$

$$a_n = 10 \Rightarrow a_1 + (n-1)d = 10$$

$$\Rightarrow 235 + (n-1)(-15) = 10 \Rightarrow (n-1)(-15) = -225$$

$$\Rightarrow n-1 = 15 \Rightarrow n = 16$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸)

۲- گزینه «۳»

(محمد بهیرابی)

$$\frac{10}{100} \times 26 = 2 / 6 \text{ مبلغ ماهیانه میلیون تومان}$$

خالص دریافتی بدون اضافه‌کاری $26 - 2 / 6 = 23 / 4$

۱۰۰ هزار تومان معادل $1 / 0$ میلیون تومان است.

$$a_1 = 23 / 4 + 0 / 1 = 23 / 5$$

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow 30 = 23 / 5 + (n-1)(0 / 1)$$

$$\Rightarrow 6 / 5 = (n-1)(0 / 1) \Rightarrow 65 = n-1 \Rightarrow n = 66 \text{ ساعت}$$

پس از ۶۶ ساعت اضافه‌کار مبلغ خالص دریافتی 30 میلیون تومان

می‌شود.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸)

۳- گزینه «۱»

(محمد بهیرابی)

مجموع خواسته شده مجموع جملات یک دنباله حسابی با $a_1 = -1$,

$d = 5$ و $a_n = 194$ است. پس ابتدا شماره $a_n = 194$ را بدست

می‌آوریم.

$$194 = -1 + (n-1)(5) \Rightarrow 195 = (n-1)(5) \Rightarrow n-1 = 39$$

**علوم و فنون ادبی (۳)**

(یاسین مهریان)

۱۱- گزینه «۲»**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: تشکیل اولین کنگره نویسنده‌گان و شاعران ایران، مربوط به دوره دوم است.

گزینه «۳»: دوره سوم، دوره رواج جریان سمبولیسم اجتماعی است، نه از رواج افتادن آن.

گزینه «۴»: مضمون شعر شاعران دوره چهارم، بیشتر نقد اجتماعی است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(یاسین مهریان)

۱۲- گزینه «۳»

«تنگسیر» مربوط به نثر دوره مقاومت نیست.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

(یاسین مهریان)

۱۳- گزینه «۴»

زمستان: اخوان ثالث / صدای سبز: سیدعلی موسوی گرمارودی / ظهور: علی مؤذنی / ضیافت: سیدمهدي شجاعی

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، ترکیبی)

(یاسین مهریان)

۱۴- گزینه «۳»

نیما در سال ۱۳۰۱ منظومه افسانه را منتشر کرد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۷۱، ۷۲، ۷۳ و ۷۷)

(یاسین مهریان)

۱۵- گزینه «۳»

الف) اگرچه رشتہ تحصیلی «سیدمهدي شجاعی» ادبیات نمایشی بود، اما در داستان‌نویسی، ادبیات کودک و نوجوان و قطعه ادبی نیز آثاری دارد.
ب) «شهریار» به بزرگان دین ارادت خاصی داشت و در غزل طبیعی لطیف و احساسی رقیق داشت و از حافظ تأثیر فراوان پذیرفته است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۷۱ و ۷۰)

(محمد بیبرابی)

۷- گزینه «۲»

با توجه به نمودار $a_1 = 1$ و $a_2 = 3$ است. بنابراین:

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow a_8 = 1 + (8-1) \times 2 = 1 + 14 = 15$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فقط، صفحه‌های ۶۸ تا ۶۹)

(کورش داوودی)

۸- گزینه «۳»

$$a_1 = 3$$

$$a_2 = a_1 - \frac{\lambda}{3} \Rightarrow a_2 = 3 - \frac{\lambda}{3} = \frac{9-\lambda}{3} = \frac{1}{3}$$

$$a_3 = a_2 - \frac{\lambda}{3} \Rightarrow a_3 = \frac{1}{3} - \frac{\lambda}{3} = \frac{1-\lambda}{3} = -\frac{\lambda}{3}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فقط، صفحه‌های ۶۸ تا ۶۹)

(محمد رضا سپوری)

۹- گزینه «۲»

مجموع جملات سوم و پنجم برابر ۴ است، بنابراین:

$$a_3 + a_5 = 4 \Rightarrow (a_1 + 2d) + (a_1 + 4d) = 4 \Rightarrow 2a_1 + 6d = 4$$

$$\Rightarrow 2(a_1 + 3d) = 4 \Rightarrow a_1 + 3d = 2 \Rightarrow a_4 = 2$$

حاصل ضرب جمله دوم و چهارم برابر ۱۲ است، بنابراین:

$$\Rightarrow a_2 \times a_4 = -12 \Rightarrow a_2 \times (2) = -12 \Rightarrow a_2 = -6$$

$$\begin{cases} a_4 = 2 \\ a_2 = -6 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a_1 + 3d = 2 \\ a_1 + d = -6 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a_1 + 3d = 2 \\ -3a_1 - 3d = 18 \end{cases} \Rightarrow -2a_1 = 20 \Rightarrow a_1 = -10$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فقط، صفحه‌های ۶۸ تا ۶۹)

(امیر زر اندرز)

۱۰- گزینه «۱»

$$a_n = S_n - S_{n-1} \xrightarrow{(n=4)} a_4 = S_4 - S_3$$

$$S_n = n^2 + 6n \Rightarrow \begin{cases} n = 4 \Rightarrow S_4 = 4^2 + 6 \times (4) = 40 \\ n = 3 \Rightarrow S_3 = 3^2 + 6 \times (3) = 27 \end{cases}$$

$$\Rightarrow a_4 = 40 - 27 = 13$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فقط، صفحه‌های ۶۸ تا ۶۹)



(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۲۷- گزینه «۳»

اختیار «فاعلاتن به جای فعلاتن» در رکن نخست هر دو مصراع به کار رفته است. همچنین در رکن پایانی مصراع نخست اختیار «ابدال» صورت گرفته است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «فاعلاتن به جای فعلاتن» در هر دو مصراع / فاقد «ابدال» گزینه «۲»: «فاعلاتن به جای فعلاتن» در مصراع نخست / فاقد «ابدال» گزینه «۴»: فاقد «فاعلاتن به جای فعلاتن» / «ابدال» در رکن پایانی مصراع نخست

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۲۸- گزینه «۲»

در صورت سؤال و گزینه «۲» شاعر به این موضوع اشاره دارد که «در انتظار نجات‌دهنده‌ای برای اوضاع کشور است، ولی کسی پیدا نمی‌شود.»

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، ترکیبی)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۲۹- گزینه «۳»

مفهوم مشترک ایات مرتبط: توصیه به ترک تعلقات دنیوی و گذشتمن از وجود مادی خویش، قبل از مرگ (موتوا قبل آن تمتوها؛ بمیرید، پیش از آن که بمیرید).

مفهوم بیت گزینه «۳»: جان‌فشنایی در راه معشوق

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، ترکیبی)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۳۰- گزینه «۲»

طرح اسوه‌های تاریخی مانند امام حسین (ع) و داستان عاشورا از درون‌ماهه‌های رایج این دوره است که در بیت دوم معنای ایهامی واژه «سر» بدان اشاره دارد؛

به سر رسید:

۱) تمام شد و به پایان رسید.

۲) قصه بابا به (بریدن) سر رسید.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه ۷۵)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۲۵- گزینه «۲»

تفطیع مصراع نخست بدین صورت است:

-----UU--U-

بنابراین در رکن نخست «آمدن فاعلاتن به جای فعلاتن» وجود دارد، رکن پایانی دارای ابدال است و حذف همزه در «شد آلوهه» (ش/دا/لو/د) دیده می‌شود.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آمدن فاعلاتن به جای فعلاتن و ابدال ندارد. «خنک آن» حذف همزه دارد.

گزینه «۳»: ابدال ندارد. «شکر از» حذف همزه است:

-UU---UUU-U-

گزینه «۴»: حذف همزه و ابدال ندارد: -UU---UU-U-

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۲۶- گزینه «۳»

در رکن دوم مصراع نخست این بیت اختیار قلب به کار رفته و شاعر به جای «مفاعیل» از «مفعلن» استفاده کرده است و بیت فاقد ابدال است.

وزن بیت: مفعول مفاعیل مفعلن فعل

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ابدال در رکن نخست هر دو مصراع (هجای سوم)، قلب در رکن دوم مصراع نخست. وزن بیت: مفعول مفاعیل مفاعیل فعل
گزینه «۲»: ابدال در رکن سوم مصراع نخست (هجای نهم)، قلب در رکن نخست مصراع اول (مفعلن به جای مفتعلن). وزن بیت: مفتعلن فاعلن
مفتعلن فاعلن

گزینه «۴»: ابدال در رکن نخست مصراع نخست (هجای دوم)، قلب در رکن اول و سوم مصراع دوم. وزن بیت: مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: صحیح - غلط (عدالت اقتصادی را مهم می‌دانند).

گزینه «۲»: صحیح - غلط (در این رویکرد، نقطه پایان رقابت، عادلانه نیست).

گزینه «۴»: غلط (مربوط به رویکرد سوم، مدل عدالت اجتماعی است.) -

غلط (مربوط به رویکرد اول، مدل لیبرالی است).

(جامعه‌شناسی (۳)، تاباربری اجتماعی، صفحه ۷۶)

(آریتا بیدقی)

«۳» - گزینه

- در قرون اخیر، عمدتاً در اندیشه و عمل جهان مدرن، خود قدرت صرف‌نظر از اینکه وسیله تحقق اهداف و غایات اخلاقی باشد، مستقل‌دارای اهمیت شده است.

- ثروت، ریشه بسیاری از ظلم‌ها و شرارت‌ها قلمداد شد و اولین جنبش اجتماعی در برابر آن شکل گرفت.

- سیاست، مجموعه روش‌هایی است که هر واحد اجتماعی برای تحقق اهداف جمعی به کار می‌گیرد.

- انسان همواره سه گانه قدرت، ثروت و دانش را ارزش‌های واسطه‌ای و پیش‌نیازهای دستیابی به سعادت و کمال حقیقی می‌دانست.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۴، ۵۵، ۵۶ و ۵۷)

(آریتا بیدقی)

«۲» - گزینه

ارزیابی‌های اخلاقی و نگاه واسطه‌ای به آن‌ها، دست و پاگیر بوده و مانع توسعه و پیشرفت آن‌ها شده است. ← قدرت و ثروت (ب)

تدبیر و تنظیم امور ← امروزه به قانون کاهش یافته است. (د)

سیاست ← در جوامع پیچیده‌تر ضروری تر می‌شود. (الف)

خوش‌بینی به آن دچار تردید شد و دیگر راهنمای انسان به سوی سعادت نبود. ← دانش (ج)

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۵ تا ۵۷)

(فاطمه صفری)

«۳» - گزینه**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: درست - نادرست (ویژگی لیبرال دموکراسی است).

گزینه «۲»: نادرست (هیچ حقیقت و فضیلتی را که مستقل از خواست مردم باشد، به رسمیت نمی‌شناسد). - نادرست (قوانين و مقررات آن با خواست

مردم و براساس احکام الهی و اسلامی تعیین می‌گردد).

(آریتا بیدقی)

جامعه‌شناسی (۳)**«۱» - گزینه****تشریح عبارات نادرست:**

- در نگاه لیبرالی (رویکرد اول به نابرابری‌های اجتماعی)، قشریندی پدیده‌ای است که در همه زمان‌ها و مکان‌ها وجود داشته است.

- در رویکرد عادلانه، مالکیت خصوصی لغو نمی‌شود اما جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم کند و نقطه شروع رقابت‌ها را یکسان نماید.

(جامعه‌شناسی (۳)، تاباربری اجتماعی، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۸)

«۴» - گزینه

«عبارت اول»: طرفداران قشریندی اجتماعی (رویکرد اول)، چنین می‌پندارند که نابرابری‌های اجتماعی نتیجه تفاوت‌ها یا نابرابری‌های طبیعی هستند، بنابراین عادلانه‌اند.

«عبارت دوم»: در رویکرد عدالت اجتماعی یا رویکرد عادلانه (رویکرد سوم)، دولت تلاش می‌کند برای کاهش نابرابری‌های اجتماعی تدبیری بیندیشید؛ مثلاً از ثروتمندان مالیات بگیرد و از آن برای رفع فقر در جامعه استفاده کند.

«عبارت سوم»: از نظر مخالفان قشریندی اجتماعی (رویکرد دوم)، مالکیت خصوصی موجب برقراری روابط ظالمانه میان افراد و در نتیجه، نابرابری اجتماعی شده است؛ بنابراین برای ایجاد برابری باید مالکیت خصوصی را از میان برداشت.

(جامعه‌شناسی (۳)، تاباربری اجتماعی، صفحه‌های ۷۷ تا ۷۹)

«۳» - گزینه

در رویکرد دوم (مدل کمونیستی)، مخالف قشریندی اجتماعی هستند که معتقدند مالکیت خصوصی موجب برقراری روابط ظالمانه میان افراد و در نتیجه، نابرابری‌های اجتماعی شده است. بنابراین برای ایجاد برابری، باید مالکیت خصوصی را از میان برداشت. اما آن‌ها این موضوع را نادیده گرفتند که با حذف مالکیت خصوصی، انگیزه رقابت از بین می‌رود؛ زیرا این امر سبب می‌شود تلاش و شایستگی افراد کوشان و توانمند نادیده گرفته شود.

**عربی، زبان قرآن (۳) و (۲)**

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۴۱- گزینه «۲»

«إِصْبِرُوا»: صبر کنید، شکیبایی کنید / «حَتَّىٰ يَحْكُمُ»: تا داوری کند (رد گزینه ۳) / «اللَّهُ»: خداوند، خدا (رد گزینه ۳ و ۴) / «بَيْنَنَا»: میان ما، میانمان / «وَهُوَ خَيْرٌ»: در حالی که او بهترین (رد سایر گزینه‌ها) / «الحاكمين»: داوران

(ترجمه)

(آیدین مسطفیزاده)

۴۲- گزینه «۳»

«تَبَيَّنَا الْعَزِيزُ»: پیامبر عزیز ما (رد گزینه ۴) / «أَلَا تَقْرَأُ»: که تفاوت نگذارید (رد سایر گزینه‌ها) / «أَوْلَادُكُمَا»: فرزنداتان (رد گزینه ۲) / «تَرْضِيَانَهُ»: او را خشنود می‌سازید (رد گزینه‌های ۱ و ۲)

(ترجمه)

(کاظم غلامی)

۴۳- گزینه «۳»**تشرییم سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: فراوانی («الكثیرة») معرفه است: فراوان) - میوه‌ها («إِثْمَار») مصدر است: «میوه دادن»

گزینه «۲»: برهم نهادی («غُضْتاً») مجھول است: «برهم نهاده شدند» -

گریان نخواهد بود (صحیح: گریه نخواهند کرد)

گزینه «۴»: غافل شوی («حَتَّىٰ تَغْلَكُ»: تا تو را غافل کند)

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۴۴- گزینه «۱»

«این درختان»: هذه الأشجار (رد گزینه ۳) / «می کاریم»: نفرس (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «تا دیگران بخورند»: لکی یا کل الآخرون (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «از میوه‌هایشان»: من ثمارها

(تعربیب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۴۵- گزینه «۱»

گزینه «۱»: «اسم مفعول، مبني» نادرست است. اسم فاعل از فعل مزيد ثلاثی «يُعِينُ» و اسمی معرب است.

(تایلیل صرفی و اعراب)

گزینه «۳»: نادرست (در این نظام فقط می‌توان از مقبولیت قدرت حرف زد و نمی‌توان از مشروعيت حقیقی سخن گفت). - درست

گزینه «۴»: درست - درست

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۱ و ۶۹)

(ریحانه امینی)

۴۷- گزینه «۳»**تشرییم عبارات نادرست:**

- رویکردهای تبیینی و تفسیری ملاک و معیاری برای داوری علمی درباره

همه لایه‌های قدرت، سیاست و ارزش‌های سیاسی به دست نمی‌دهند.

- جامعه‌شناسی تبیینی با منحصر کردن علم به علوم تجربی که صرفاً

موضوعات مادی و محسوس را مطالعه می‌کند، ارزش‌های انسانی از جمله

ارزش‌های سیاسی را که تماماً مادی و محسوس نیستند، قابل مطالعه علمی

نمی‌داند.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۱، ۵۸ و ۶۶)

(کوثر شاه‌حسینی)

۴۸- گزینه «۳»

- وجه مشترک قدرت تنبیه‌ی و قدرت تشویقی این است که در هر دو،

پیروی کننده نسبت به تبعیت و پیروی خود، آگاهی دارد.

- امروزه قدرت تنبیه‌ی عمدتاً منحصر و متمرکز در دست دولت‌هاست.

- مالکیت (ثروت و درآمد) وسیله جذب اطاعت دیگران است.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۹ و ۶۰)

(کوثر شاه‌حسینی)

۴۹- گزینه «۴»**تشرییم عبارات نادرست:**

عبارات «ج» و «د» مربوط به رویکرد دوم به نابرابری‌های اجتماعی هستند.

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه ۷۷)

(کوثر شاه‌حسینی)

۵۰- گزینه «۲»

- چاق یا لاغر بودن؛ تفاوت رتبه‌ای طبیعی است.

- تفاوت در مدرک تحصیلی؛ تفاوت رتبه‌ای اجتماعی است.

- تفاوت در مکان تولد؛ نابرابری اسمی است.

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه ۷۷)

**فلسفه دوازدهم**

(محمدحسین غلامی)

۵۱- گزینه «۱»

فیلسفان بر این باورند که برخی از ملائکه که در قرآن و روایات از آن‌ها یاد شده است، همان عقول هستند یعنی موجوداتی عقلانی‌اند که مجرد از ماده و جسم‌اند. از طرفی این‌ها از سوی واجب‌الوجود بالذات وجود پیدا می‌کنند، بنابراین، همگی واجب‌الوجود بالغیر هستند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه ۵۴)

(علی محسن زاره)

۴۶- گزینه «۱»

در گزینه «۱» واژه‌های «یصحح» و «المُعَيْنَة» نادرست نوشته شده و با توجه به معنای آن در جمله «يَصْحِحُ الْمُدْرَسُ الْأَخْطَاءَ الْمُعَيْنَةَ»: معلم خطاهای مشخص شده را تصحیح می‌کند، واژه «يَصْحِحُ» فعل معلوم بوده و واژه «المُعَيْنَة» اسم مفعول است.

(ضیطه هرگاتر)

۴۷- گزینه «۲»

(الله مسیح فواه)
«وَكَنَّة» فقط در مورد لانه پرندگان به کار می‌رود نه چارپایان.

(واکران)

۴۸- گزینه «۴»

در گزینه «۱» «لِبَيْبِنُوا» مضارع التزامی ترجمه می‌شود چون لام ناصبه بر سر آن آمده است. در گزینه «۲» «يَنِقْذَ» مضارع التزامی ترجمه می‌شود چون جمله وصفیه هرگاه مضارع باشد و فعل عبارت قبلی هم مضارع باشد فعل مضارعی که جمله وصفیه قرار گرفته است بنا به نیاز جمله می‌تواند مضارع التزامی ترجمه شود. در گزینه «۳» «يَكَذِبُ» فعل شرط است و مضارع التزامی ترجمه می‌شود. در گزینه «۴» فعلی که مضارع التزامی ترجمه شود وجود ندارد. (ترجمه گزینه «۴»: آیا نمی‌دانید که این برنامه‌ای است که شما را در یادگیری زبان عربی باری می‌کند؟)

(قواعد فعل)

۴۹- گزینه «۲»

(آیدین مصطفی‌زاده)
سوال از ما جمله وصفیه‌ای را می‌خواهد که اسم فاعل را وصف می‌کند. در گزینه «۲»، «أَحَدُهُمَا يُسَاعِدُ الْآخَرَ...» جمله‌ای است که اسم نکره «طالبین» را وصف می‌کند. ترجمه عبارت: «دو دانشآموز را دیدم که یکی از آن دو به دیگری کمک می‌کرد تا در امتحان موفق شود».

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «مشایل (مفرد: مُشَكِّل)» اسم فاعل و نکره است ولی چون در جمله شرطیه قرار گرفته است، جمله بعد از آن جواب شرط است.

گزینه «۳»: «حامد» در اینجا اسم علم (خاص) و معرفه است و جمله وصفیه نمی‌تواند بعد از آن وجود داشته باشد.

گزینه «۴»: در این گزینه، جمله «تُسَاعِدُ بَهَا...» برای وصف کلمه «آفکار» هست نه «عالی».

(قواعد اسم)

۵۰- گزینه «۳»

(کتاب آبی پیمانه‌ای)
در این گزینه، «قبیله» مستثنی منه است که محل اعرابی آن، مفعول است. در سایر گزینه‌ها مستثنی منه (العلماء، الكفار، المعلمون) فاعل است.

(قواعد اسم)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۵۲- گزینه «۳»

هراکلیتوس از حقیقتی به نام «لوگوس» سخن می‌گوید که هم به معنای «عقل» است و هم «نطق». بنابراین، می‌توان گفت که وی به هر دو معنای عقل توجه داشته است و «كلمه» و «سخن» نزد او ظهور و پرتوی عقل محسوب می‌شوند؛ یعنی عقل نزد این فیلسوف، همان حقیقتی است که هم جهان و اشیا ظهور او هستند، هم کلمات و سخن. (پس به نظر او همه چیز ظهور لوگوس است).

در نتیجه می‌توانیم بگوییم از نظر هراکلیتوس حقیقت همه چیز لوگوس است و همه چیز یکی است.

او گوست کنت معتقد است علم جدید، تجربی است و چنان قوتی دارد که ما را از استدلال‌های عقلی محض بی‌نیاز کرده است.

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



(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۵۷-گزینه»

جایگاه ممتاز و ویرثه عقل در فرهنگ عمومی مسلمانان، سبب حرکت عمومی مسلمانان بهسوی علم و دانش در حوزه‌های مختلف شد.
(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو^۳، صفحه ۶۰)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۵۸-گزینه»

نzd فیلسفان مسلمان، استدلال‌های عقلی معیار اولیه قبول یا رد هر حکم و هر نظر علمی و فلسفی است و این، مبنای مشترک عموم فیلسفان مسلمان در مورد شناخت است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو^۳، صفحه ۶۳)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - با تغییر)

«۵۹-گزینه»

منتظر عقول دهگانه‌اند که به ترتیب به وجود آمدند پس طولی‌اند و از طرفی آخرین عقل دهگانه عقل فقال است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو^۳، صفحه ۶۳)

(محمدحسین غلامی)

«۶۰-گزینه»

در عقل بالمستفاد انسان بر دانش‌هایی که کسب کرده، مسلط است.
در عقل بالفعل، عقل شکوفا می‌شود.
در عقل بالقوه یا هیولانی استعداد درک معقولات دارد.
در عقل بالملکه هم آمادگی دریافت علم را دارد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو^۳، صفحه‌های ۶۴ و ۶۵)

.....



.....

.....

.....

.....

.....

(کتاب آبی پیمانه‌ای - با تغییر)

«۵۴-گزینه»

عقل از آن جهت که درباره اشیا موجود، هستی و چیستی آن‌ها بحث می‌کند، مانند بحث درباره خدا، کهکشان، درجه حرارت آب و ...، عقل نظری نامیده می‌شود.

اما عقل از آن جهت که به رفتارهای اختیاری انسان و باید و نبایدهای او می‌پردازد، مانند وجوب رعایت قانونی یا الزام به ظلم نکردن به دیگری و ...، عقل عملی نام دارد.

پس بدین ترتیب هر کدام از عبارات به عقل نظری، عقل نظری و عقل عملی بر می‌گردد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه ۵۵)

(محمدحسین غلامی)

«۵۵-گزینه»

بیشترین تحولات دوره رنسانس در این‌باره مربوط به حدود توانایی‌های عقل بود و آوگوست کنت، فلسفه و نگاه فیلسفانه را غیرواقعی و ساخته ذهن آنان می‌دانست.

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

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۵۶-گزینه»

می‌توان گفت اندیشمندان ایران قدیم هم از عقل به عنوان یک وجود متعالی و برتر آگاه بوده‌اند و هم به آن به عنوان دستگاه تعلق و خردورزی و برهان اهمیت می‌داده‌اند.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: در اندیشه حکیمان ایران قدیم «مزدا»، که همان خداست، کل جهان را با خرد و عقل خود رهبری می‌کند.

گزینه «۳»: حکماء ایران باستان می‌گفتند که «مزدا»، که همان خداست، با خرد و اندیشه خود جهانیان و جان‌ها و خردّها را آفریده است. این خرد و عقل، آفریده آفریننده (مخلوق خدا) است. پس سایر خردّها، مخلوق مخلوق خدا هستند.

گزینه «۴»: در اندیشه حکیمان ایران قدیم، خرد با وجود آفریدگار (ونه مخلوقات) متحد و یگانه است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو^۳، صفحه ۵۹)

www.konkur.in