

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: علوم و فنون



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۸ خرداد



نوتروفیل،

کارخونه
رتبه برترسازی!

دانش آموز نوتروفیلی،

در زمان آزمون تمرکزت رو قفل کن، هوشت رو آزاد کن و به آینده‌ای که لایقش فکر کن!

تومیتونی! 🍷



@notruphil



@notruphil



www.notruphil.com



نهتره فابریک



مشاوره کنکور نوتروفیل

نوتروفاینال علوم و فنون ۸ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱) تمام شاعران به جز از شاعران قصیده‌سرای دوره بازگشت محسوب می‌شوند.

الف) نشاط اصفهانی (ب) صبای کاشانی (ج) قانای شیرازی (د) سروش اصفهانی

۲) جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) با روی کار آمدن سلسله قاجار بازگشت به شیوه و الگوی گذشتگان در ادبیات پررونق‌تر از گذشته شد.

ب) مشتاق اصفهانی انجمن ادبی نشاط را تأسیس کرد.

ج) سفرهای شاهان قاجار به فرنگ در ایجاد نهضت بازگشت ادبی تأثیر داشت.

۳) بیت زیر سرآغاز سروده کدام شاعر دوره بیداری است؟ و آشنایی با کدام شاعر، طبع وی را شکوفا ساخت؟

«آن زمان که بنهادم سر به پای آزادی / دست خود ز جان شستم از برای آزادی»

الف) محمدتقی بهار - رودکی (ب) عارف قزوینی - حافظ

ج) فرخی یزدی - سعدی (د) سید اشرف‌الدین گیلانی - حافظ

۴) شاعر شعر «آن زمان که بنهادم سر به پای آزادی / دست خود ز جان شستم از برای آزادی» تحت تأثیر کدام شاعران گذشته بوده است؟

الف: حافظ و سعدی (ب) سعدی و مسعود سعد (ج) مسعود سعد و سنایی (د) سعدی و سنایی

۵) مجله «بهار» که نشریه‌ای محسوب می‌شد، در سال‌های مشروطه به وسیله منتشر شد.

الف) اجتماعی - سیداشرف‌الدین گیلانی

ب) ادبی - میرزا یوسف‌خان اعتصامی

ج) ادبی - ملک‌الشعرا بهار

د) اجتماعی - دهخدا

۶) مشخص کنید هر یک از آثار ذکر شده در ستون «ب» مربوط به کدام نویسنده یا شاعر در ستون «الف» است؟

گروه «الف»	گروه «ب»
۱) میرزاده عشقی	تاریخ تطوّر نظم فارسی
۲) میرزا حسن‌خان بدیع	سه تابلوی مریم
۳) قائم مقام فراهانی	شمس‌الدین و قمر
۴) ملک‌الشعرا بهار	منشآت

۷) با توجه به متن:

«اکنون مدت دو سال افزون است که نه از آن طرف بریدی و سلامی و نه از این جانب قاصدی و پیامی، طایر مکاتبات را پر بسته و کلبه مرادوات را در بسته ...»

بسته ...»

الف) کدام یک از ویژگی‌های زیر در مورد این متن نادرست است؟

۱) وجود کلمات متضاد و مترادف (۲) بهره‌گیری از کلمات عربی

۳) حذف فعل (۴) وجود واژگان فرنگی

ب) درون‌مایه اصلی این متن چیست؟

۸) متن زیر از آثار «قائم مقام فراهانی» است با توجه به آن به پرسش‌ها پاسخ دهید.

«... اکنون مدت دو سال افزون است که نه از آن طرف بریدی و سلامی و نه از این جانب قاصدی و پیامی، طایر مکاتبات را پر بسته و کلبه مرادوات را در بسته...»

بسته...»

الف) کدام یک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های متن بالا است؟

۱) عبارات کوتاه و موزون (۲) مضامین طنزآمیز

۹) متن زیر از کتاب «تاریخ بیداری ایرانیان» است:

«کارهای میرزا تقی خان از ترتیب و انتظام قشون و اصلاح کار دفتر مالیه و عمارت و مرمت خرابی‌های دیگر که به زودی محال می‌نمود و همه در یک دو سال صورت گرفت، گواه و دلیل بزرگی مرد است.»



الف این کتاب اثر کیست؟

ب موضوع آن، تاریخ است.

۱۰ کدام یک از جملات زیر درست و کدام نادرست است؟

الف کتاب تاریخ بیداری ایرانیان در حوزه نمایشنامه‌نویسی نثر دوره مشروطه است.

۱۱ برای بیت «از کرده خویشتن پشیمانم / جز توبه ره دگر نمی‌دانم» کدام یک از وزن‌ها نادرست است؟

(الف) مفعول مفاعیلن مفاعیلن

(ب) مستفعل فاعلات مستفعل

(ج) مفتعلن فاعلات مفتعلن فع

۱۲ وزن بیت زیر «فاعلاتن، مفاعیلن فع لن» است. آن را به پایه‌های آوایی مناسب تقطیع کنید.

«نیک خواها در آتشم بگذار / وین نصیحت مکن که بگذارش»

پایه‌های آوایی		
فاعلاتن	مفاعیلن	فع لن

۱۳ وزن بیت: «دلا بسوز که سوز تو کارها بکند / نیاز نیم‌شبی دفع صد بلا بکند» چیست؟

(الف) مفعول مفاعیلن مفاعیلن

(ب) مفاعیلن فاعلاتن مفاعیلن فعلن

۱۴ بیت: «دستم نداد قوت رفتن به پیش دوست / چندی به پای رفتم و چندی به سر شدم» را:

(الف) تقطیع هجایی کنید.

(ب) نشانه‌های هجایی آن را بگذارید.

(پ) وزن بیت را بنویسید.

۱۵ وزن کدام یک از ابیات زیر با بیت «چون جام شفق موج زند خون به دل من / با این همه دور از تو مرا چهره زردی است» متفاوت است؟

(الف) هرگز وجود حاضر غایب شنیده‌ای؟

(ب) هنگام وداع تو ز بس گریه که کردم

(پ) دور از رخ تو چشم مرا نور نمانده

۱۶ دومین پایه آوایی کدام مصراع «فاعلاتن» است؟

(الف) فلک با تنگ چشمان گوشه چشم دگر دارد

(ب) سبک سری که زند پیش بحر لاف وجود

۱۷ در ابیات زیر انواع وزن «همسان تک‌لختی، همسان دولختی و ناهمسان» را مشخص کنید.

(الف) هر کاو نظری دارد با یار کمان ابرو

(ب) این مه که چون می‌نیزه لب چاه می‌نشست

(ج) ز کوی یار می‌آید نسیم باد نوروزی

(د) از این باد ار مدد خواهی چراغ دل برافروزی

۱۸ با توجه به بیت «درد عشقی کشیده‌ام که می‌پرس / زهر هجری چشیده‌ام که می‌پرس» به سؤالات زیر پاسخ دهید.

(الف) بیت سؤال با کدام یک از ابیات زیر هم‌وزن است؟

(۱) من و دل گر فدا شدیم چه باک / غرض اندر میان سلامت اوست

(۲) هر کسی کاو دور ماند از اصل خویش / باز جوید روزگار وصل خویش

(ب) پایه‌های آوایی رکن اول مصراع اول بیت هم‌وزن را همراه با نشانه‌های هجایی آن بنویسید.

۱۹ هر یک از ابیات زیر از چند رکن (وزن‌واژه) تشکیل شده‌اند؟

(الف) بر در ارباب بی‌مرّوت دنیا / چند نشینی که خواجه کی به در آید

(ب) شبی به حلقه درگاه دوست دل بندیم / اگرچه وا نکند، دست کم دری بزیم

(ج) یوسف از راستی رسید به تخت / راستی کن، که راست گردد بخت



۲۰) پایه‌های آوایی کدام یک از ابیات زیر را می‌توان به دو صورت برش زد؟

الف) شاید اگر آفتاب و ماه نتابد / پیش دو ابروی چون هلال محمد
ب) در پیشگاه اهل خرد نیست محترم / هر کس که فکر جامعه را محترم نداشت
۲۱) با توجه به بیت‌های زیر به پرسش‌ها پاسخ دهید.

۱) به حُسنِ خُلق و وفا کس به یار ما نرسد / تو را در این سخن انکار کار ما نرسد
۲) از دو دیده خون فشانم ز غمت شب جدایی / چه کنم که هست اینها گل باغ آشنایی
الف) وزن کدام بیت «همسان» است؟

ب) نشانه‌های هجایی «رکن پایانی» بیت «ناهمسان» را بنویسید.

۲۲) تلمیح به کاررفته در بیت زیر را توضیح دهید.

«عشرتی دارم به یاد روی آن گل در قفس عشق افکنده است با یوسف به یک زندان مرا»

۲۳) «تلمیح» به کاررفته در بیت زیر را توضیح دهید.

خورده است خدا ز روی تعظیم سوگند به روی همچو ماهت

۲۴) در بیت‌های زیر، هریک از قسمت‌های مشخص‌شده، کدام آرایه معنوی را به وجود آورده است؟

الف

سپهد فرستنده را گفت گرم سخن‌های شیرین به آوای نرم

ب

شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هایل کجا دانند حال ما سبکباران ساحل‌ها

۲۵) بیت زیر، کدام آرایه ادبی را نشان می‌دهد؟ دانسته تاریخی خود را در مورد آن بنویسید.

نه خدا توانمش خواند نه بشر توانمش گفت متخیرم چه نامم شه مُلک لافتی را

۲۶) درباره تلمیح به کاررفته در ابیات زیر توضیح دهید.

الف

از چه شد شق‌القمر دانی ز شوق روی او سینه را مه چاک زد در وقت پیراهن‌دری

ب

شبی برنشست از فلک برگذشت به تمکین و جاه از ملک برگذشت

پ

شد منصور آخر گوی چوگان فنا میوه چون شد پخته خود را از شجر می‌افکند

ت

ز نیرنگ هوا و از فریب آرز خاقانی دلت خلد است خالی ساز از طاووس و شیطانش

ث

برو ای گدای مسکین در خانه علی زن که نگین پادشاهی دهد از کرم گدا را

ج

ما قصه سکندر و دارا نخوانده‌ایم از ما به جز حکایت مهر و وفا مپرس

چ

ثریا چون منیژه بر لب چاه دو چشم من بدو چون چشم بیژن

ح

هر کجا غم نیست، آنجا زندگانی مشکل است زین سبب آدم به تعجیل از بهشت آمد برون



خ

به صبر کوش تو ای دل که حق رها نکند / چنین عزیز نگینی به دست اهرمنی

(۲۷) مورد تضمین شده در شعر زیر کدام است؟ توضیح دهید.

ور باورت نمی کند از بنده این حدیث / از گفته کمال دلیلی بیاورم
«گر برکنم دل از تو و بردارم از تو مهر / آن مهر بر که افکنم آن دل کجا برم»

(۲۸) آرایه‌های «اغراق، تناسب، تضمین، تلمیح» به ترتیب در ابیات کدام گزینه دیده می‌شوند؟

(الف) گواه رهرو آن باشد که سردش یابی از دوزخ / نشان عاشق آن باشد که خشکش بینی از دریا

(ب) چشم حافظ زیر بام قصر آن حوری سرشت / شیوه جَنَاتُ تجری تحتها الأنهار داشت

(ج) مه روشن میان اختران پنهان نمی ماند / میان شاخه‌های گل مشو پنهان که پیدایی

(د) ز سم ستوران در آن پهن دشت / زمین شش شد و آسمان گشت هشت

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

(۲۹) سنایی در بیت زیر با کاربرد کدام آرایه ادبی معانی بسیاری را در کمترین واژه‌ها جای داده است؟

گواه رهرو آن باشد که سردش یابی از دوزخ / نشان عاشق آن باشد که خشکش بینی از دریا

(۳۰) با توجه به بیت «گفت آن یار کزو گشت سر دار بلند / جرمش این بود که اسرار هویدا می کرد»

دانسته تاریخی خود را در خصوص این تلمیح بنویسید.

(۳۱) آرایه مناسب هر بیت را از داخل کمانک برگزینید.

الف

خیز تا خاطر بدان ترک سمرقندی دهیم / کز نسیمش بوی جوی مولیان آید همی (تضمین - تلمیح)

(۳۲) با توجه به ابیات زیر پاسخ دهید. [یک بیت اضافی است].

(۱) گواه رهرو آن باشد که سردش یابی از دوزخ / نشان عاشق آن باشد که خشکش بینی از دریا

(۲) مه روشن میان اختران پنهان نمی ماند / میان شاخه‌های گل مشو پنهان که پیدایی

(۳) خیز تا خاطر بدان ترک سمرقندی دهیم / کز نسیمش بوی جوی مولیان آید همی

الف

شاعر در کدام بیت آگاهی خود را از موضوعات مختلف به بهترین وجه نشان داده است؟

ب

شاعر در کدام بیت یک مفهوم بلند را در سخنی کوتاه گنجانده است؟

(۳۳) شعر زیر از «فرخی یزدی» است؛ با توجه به آن پاسخ دهید.

هرگز دلم برای کم و بیش غم نداشت / آری نداشت غم که غم بیش و کم نداشت

در دفتر زمانه فتد نامش از قلم / هر ملّتی که مردم صاحب قلم نداشت

انصاف و عدل داشت موافق بسی ولی / چون فرخی، موافق ثابت قدم نداشت

الف

کدام بیت نشان دهنده «عدالت خواهی» شاعر است؟

ب

این سروده مربوط به کدام دوره ادبی است؟

(۳۴) در متن زیر:

«مخدوم مهربان من، از آن زمان که رشته مرادوت حضوری گسسته و شیشه شکیبایی از سنگ تفرقه و دوری شکسته، اکنون مدّت دو سال افزون است که

نه از آن طرف بریدی و سلامی و نه از این جانب قاصدی و پیامی، طایر مکاتبات را پر بسته و کلبه مرادوات را در بسته».

الف

قسمت مشخص شده، چه آرایه‌ای دارد؟

ب

در متن بالا «اولین ارکان سجع» را مشخص کنید.

پ

«قائم مقام» در نگارش این متن از کدام اثر، پیروی کرده است؟



۳۵) همه بیت‌های زیر به جز گزینه در بر دارنده مفاهیم شعر دوره بیداری است.

- الف) جنگ ننگ است در شریعت من
ب) غلغلی انداختی در شهر تهران ای قلم
ج) داد معشوقه به عاشق پیغام
د) آن زمان که بنهادم سر به پای آزادی
- جز پی پاس دین و حفظ وطن
خوش حمایت می‌کنی از شرع قرآن ای قلم
که کند مادر تو با من جنگ
دست خود ز جان شستم از برای آزادی

۳۶) با توجه به سروده زیر، به پرسش‌ها پاسخ دهید.

«در آینه دوباره نمایان شد / با ابر گیسوانش در باد / باز آن سرود سرخ انالحق / ورد زبان اوست»

الف

یک تشبیه فشرده اضافی (اضافه تشبیهی) بیاید.

ب

واژه «انالحق» نشانگر کدام آرایه بدیع معنوی است؟

۳۷) ویژگی‌های کلی سروده زیر از «ملک‌الشعراى بهار»، شاعر دوره بیداری را بنویسید. «دو مورد»

«من نگویم که مرا از قفس آزاد کنید
قفسم برده به باغی و دلم شاد کنید

یاد از این مرغ گرفتار کنید ای مرغان
چون تماشای گل و لاله و شمشاد کنید

جور و بیداد کند عمر جوانان کوتاه
ای بزرگان وطن بهر خدا داد کنید

گر شد از جور شما خانه موری ویران
خانه خویش محال است که آباد کنید

کنج ویرانه زندان شد اگر سهم بهار
شکر آزادی و آن گنج خداداد کنید»

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل 



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: ریاضی و آمار



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۸ خرداد



نوتروفیل،

کارخونه

رتبه برترسازی!



دانش آموز نوتروفیلی،

در زمان آزمون تمرکزت رو قفل کن، هوشت رو آزاد کن و به آینده‌ای که لایقش فکر کن!

تومیتونی! 



@notruphil



@notruphil



www.notruphil.com



نهتره فابریک



مشاوره کنکور نوتروفیل

نوتروفاینال ریاضی و آمار ۸ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱) درستی یا نادرستی هریک از جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف

با توجه به تعریف فاکتوریل برای اعداد صفر و یک، تساوی $0! = 1!$ همواره برقرار است.

ب

سنگی را به داخل استخر آبی پرتاب می‌کنیم. سنگ به داخل آب فرو می‌رود. این پدیده، یک آزمایش قطعی است.

۲

درستی یا نادرستی هریک از عبارتهای زیر را مشخص کنید.

الف

تهی را یک پیشامد حتمی می‌نامیم.

۳

جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.

الف

تعداد جایگشت‌های n تایی از n شیء متمایز برابر با است.

ب

پیشامد A با فضای نمونه‌ای S برابر است. در این صورت، A را یک پیشامد می‌نامند.

پ

احتمال آنکه فردا باران ببارد برابر 0.94 است. احتمال آنکه فردا باران نبارد برابر است.

۴

یک کارخانه خودروسازی خودروهایی در ۷ رنگ، با ۲ حجم موتور، ۳ نوع مختلف جلو داشبورد تولید می‌کند. یک خریدار برای خرید یک خودرو

از این کارخانه چند انتخاب دارد؟

۵

سینا، آرش، آریا، بهراد، رامان و بهروز می‌خواهند عکس یادگاری بگیرند. به چند طریق می‌توانند عکس بگیرند به طوری که در یک ردیف

ایستاده و آرش و آریا هر دو هم‌زمان در ابتدا یا انتهای ردیف نباشند؟

۶

جای خالی را پر کنید:

$$5! = \dots \times 3 \times 2 \times 1$$

۷

مجموعه $A = \{1, 3, 5, 8, 9\}$ مفروض است.

الف) چند زیر مجموعه ۴ عضوی از A می‌توان نوشت؟

ب) چند زیر مجموعه سه عضوی شامل ۳ می‌توان نوشت؟

ج) چند زیر مجموعه دو عضوی فاقد ۵ می‌توان نوشت؟

۸

۱۲ نقطه روی محیط یک دایره واقع است.

الف) چند ۴ ضلعی با این ۱۲ نقطه می‌توان تشکیل داد؟

ب) چند وتر روی این دایره می‌توان تشکیل داد؟

۹

مجموعه $A = \{a, b, c, d, e, f\}$ را در نظر بگیرید:

الف

A چند زیرمجموعه ۳ عضوی دارد؟

ب

A چند زیرمجموعه ۴ عضوی شامل دو عضو b, c می‌باشد؟

۱۰

دو سکه و یک تاس را با هم پرتاب می‌کنیم:

الف) فضای نمونه را بنویسید.

ب) پیشامد A دو سکه مثل هم و تاس زوج باشد را بنویسید.

ج) احتمال آنکه سکه‌ها متفاوت و تاس عدد اول باشد را به دست آورید.

۱۱

در پرتاب دو تاس، پیشامد اینکه «مجموع اعداد رو شده برابر ۶ بوده، ولی آن دو عدد برابر نباشند»، را با اعضا بنویسید.

۱۲

۵ نفر در یک تاکسی سوار شده‌اند. احتمال اینکه:

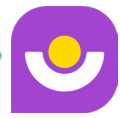
الف) هر ۵ نفر در ماه خرداد متولد شده باشند.

ب) هر ۵ نفر در یک ماه خاص از سال متولد شده باشند.

ج) تولد هیچ دوتای آن‌ها در یک ماه نباشد.

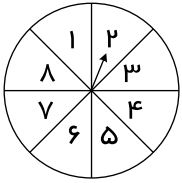
۱۳

یک تاس و یک سکه را با هم پرتاب می‌کنیم، مطلوب است محاسبه احتمال اینکه تاس حداکثر ۳ یا سکه رو بیاید.



۱۴) یک تاکسی دارای ۴ سرنشین است؛ مطلوب است محاسبه احتمال اینکه هر ۴ نفر در ماه خرداد متولد شده باشند.

۱۵) یک صفحه عقربه‌دار به ۸ قسمت مساوی مطابق شکل تقسیم شده است. عقربه این صفحه دو بار چرخانده می‌شود و بار اول رقم یکان و بار دوم رقم دهگان یک عدد دورقمی را تشکیل می‌دهند. احتمال آنکه حاصل، عددی اول کوچک‌تر از ۶۰ را نشان دهد کدام است؟



۱۶) یک تاس و یک سکه را با هم پرتاب می‌کنیم مطلوب است:

الف پیشامد اینکه سکه پشت یا تاس حداقل ۵ بیاید را بنویسید.

ب احتمال اینکه سکه رو و تاس عدد اول بیاید را محاسبه کنید.

۱۷) سه دوست را در نظر بگیرید، مطلوب است احتمالات زیر:

الف) هر سه نفر در یکشنبه متولد شده باشند.

ب) هر سه نفر در یک روز از هفته متولد شده باشند.

ج) روز تولد هیچ دو نفری در یک روز یکسان هفته نباشد.

۱۸) در کیسه‌ای ۵ مهره قرمز، ۴ مهره آبی و ۳ مهره سبز وجود دارد.

از این کیسه ۳ مهره به تصادف انتخاب می‌کنیم. مطلوب است احتمالات زیر:

الف) دقیقاً ۲ مهره قرمز باشد.

ب) حداقل ۲ مهره سبز باشد.

۱۹) از کیسه‌ای که شامل ۴ مهره آبی و ۳ مهره قرمز است، ۲ مهره به‌طور تصادفی برمی‌داریم. احتمال اینکه هر دو مهره از یک رنگ باشند، را به

دست آورید.

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل 



نوتروفیل،
کارخونه
رتبه برترسازی!

سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: جغرافیا



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۸ خرداد



دانش آموز نوتروفیلی،

در زمان آزمون تمرکزت رو قفل کن، هوشت رو آزاد کن و به آینده‌ای که لایقش فکر کن!

تومیتونی! 



@notruphil



@notruphil



www.notruphil.com



نهتره فابریک



مشاوره کنکور نوتروفیل

نوتروفاینال جغرافیا ۸ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

- الف) دسترسی به بازارهای محلی، یکی از مهم‌ترین عوامل شکل‌گیری هسته اولیه روستاها و شهرهای کشورمان بوده است.
ب) مردم برحسب نیاز، هسته اولیه یک سکونتگاه را برای زندگی انتخاب می‌کنند.
ج) رشد سالیانه شهرنشینی در سایر نواحی جهان ۱٫۵ درصد است و در آسیا و آفریقا به ۰٫۴ درصد در سال می‌رسد.
د) اصلاحات ارضی در یک مرحله و با سلب مالکیت مالکان بزرگ و واگذاری زمین به دهقانان خرده‌پا انجام گرفت.

۲) کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید.

- الف) روند اقتصادی و اجتماعی که طی آن شیوه‌های زندگی روستائینان تغییر می‌کند (شهرنشینی - شهرگرایی) نامیده می‌شود.
ب) سرعت گسترش شهرنشینی در قاره (اروپا - آسیا) بیشتر از سایر نواحی است.
ج) سلسله مراتب سکونتگاه‌ها به معنای رتبه‌بندی آنها برحسب (میزان جمعیت - اهمیت) است.
د) حداقل جمعیت یک منطقه که تقاضای کالا، خدمات یا عملکردی از یک سکونتگاه دارند، (آستانه جمعیتی نفوذ - دامنه نفوذ) نامیده می‌شود.
ه) به مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه نسبت به پدیده‌های پیرامون خود، (مقر - موقعیت) گفته می‌شود.

۳) هر یک از موارد سمت راست با کدام یک از گزینه‌های سمت چپ بیشتر مرتبط است؟ (در ستون سمت چپ دو مورد اضافی است.)

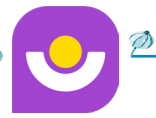
- | | |
|--|---------------|
| الف - نتیجه افزایش شهرنشینی و گسترش حمل‌ونقل و وسایل ارتباطی | ۱ - جهان شهر |
| ب - محل انباشت سرمایه، تولید کالاهای کارخانه‌ای | ۲ - کلان شهر |
| ج - محل زندگی ۳/۴ میلیارد نفر از مردم جهان | ۳ - شهر |
| د - مادرشهرهایی با بیش از ۱ میلیون نفر جمعیت در ایران | ۴ - مگالاپلیس |
| | ۵ - روستا |
| | ۶ - حومه |

۴) گزینه مناسب را انتخاب کنید.

- الف) در سال ۱۹۵۰ میلادی کدام یک از شهرها بیشتر از ۸ میلیون نفر جمعیت داشته است؟
(۱ نیویورک (۲ توکیو (۳ شانگهای (۴ ساووپائولو
ب) یکی از مهم‌ترین پدیده‌های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان کدام است؟
(۱ افزایش شهرهای میلیونی (۲ مگالاپلیس (۳ حومه‌نشینی (۴ دامنه نفوذ
ج) در برخی کشورهای اروپایی ملاک جمعیتی برای اینکه سکونتگاهی شهر محسوب شود کدام است؟
(۱ بیشتر از ۳۰۰۰۰ نفر (۲ بیشتر از ۲۰۰۰ نفر (۳ بیشتر از ۳۰۰۰ نفر (۴ بیشتر از ۴۰۰۰ نفر
د) مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا چیست؟
(۱ فعالیت‌های کشاورزی (۲ آداب و رسوم (۳ فعالیت‌های اقتصادی (۴ نوع لباس و پوشش

۵) جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

- الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل بیشترین نقش را داشته‌اند.
ب) فعالیت کشاورزی غالب در بیش‌تر روستاها است.
ج) در رتبه‌بندی سکونتگاه‌های ایران برحسب اهمیت، روستاها در هرم قرار می‌گیرند.
د) جایگاه یک سکونتگاه در سطح ناحیه، مفهوم را بیان می‌کند.



۶ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) مگالاپلیس‌ها معمولاً در امتداد راه‌های ارتباطی چه اشکالی یافته‌اند؟ (ذکر ۲ مورد)

ب) انواع حومه‌ها را نام ببرید. (ذکر ۲ مورد)

ج) منظور از مقر چیست؟

د) چند نمونه از اولین مگالاپلیس‌های جهان را نام ببرید.

ه) مفهوم دامنه نفوذ چیست؟

و) اصلاحات ارضی به چه معناست؟

۷ جملات زیر مربوط به کدام‌یک از دوره‌های شهرنشینی «کند» یا «سریع» در ایران می‌باشد.

الف) در این دوره، محصولات کشاورزی بخش عمده تولیدات داخلی را تشکیل می‌دادند.

ب) در این دوره، بودجه کشور متکی به درآمد حاصل از فروش نفت بود.

۸ علی و مهران در یک سفر علمی، ویژگی‌های شهر محل زندگی خود را بیان کردند. با توجه به ویژگی‌های مطرح‌شده، نوع شهر (مادرشهر - شهر اقماری - مگالاپلیس - جهان‌شهر) را مشخص کنید.

الف) علی: شهر محل زندگی من مرکز حکومتی، مذهبی تجاری و شهر اصلی یک ناحیه است.

ب) مهران: شهر محل زندگی من از طریق راه‌های ارتباطی با زنجیره‌ای از کلان‌شهرها پیوند دارد.



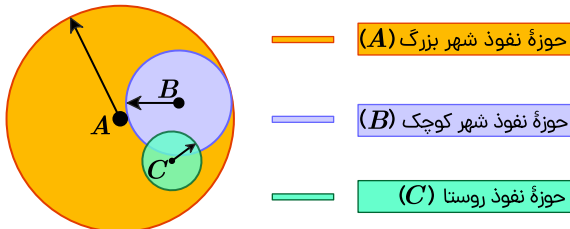
۹ شکل روبه‌رو شهرنشینی در ایران را به بعد و قبل از سال ۱۳۳۵ تقسیم نموده است.

هر یک از عبارتهای داخل کادر را در محل مناسب بنویسید.

الف	ب
.....
.....

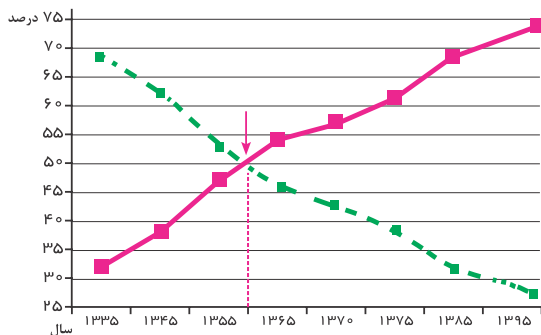
توسعه کارخانه‌ها و زیرساخت شهرها - کند بودن مهاجرت روستاییان به شهر - اتکای بودجه کشور به درآمد حاصل از فروش نفت - اختصاص بخش عمده تولیدات داخلی کشور به محصولات کشاورزی

۱۰ با توجه به تصویر، حوزه نفوذ شهر کوچک و حوزه نفوذ شهر بزرگ را با یکدیگر مقایسه کنید.



۱۱ از نظر فرهنگ و مناسبات اجتماعی، بین شهر و روستا چه تفاوتی وجود دارد؟

۱۲ با توجه به نمودار، به سؤالات زیر پاسخ دهید.



نمودار تغییرات جمعیت شهری و روستایی در ۶۰ سال اخیر

الف) یک دلیل برای روند تغییرات نمودار ذکر کنید.

۱۳ چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت‌آمیز نبوده است؟

۱۴ دلایل رشد سریع شهرنشینی در آسیا و آفریقا را بنویسید.



۱۵) چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبود؟ (ذکر ۲ دلیل)

۱۶) مهم ترین پدیده‌های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی عبارت‌اند از:

الف) افزایش شهرهای میلیونی

ب) تغییر الگوی مکانی شهرهای با بیش از ۵ و ۱۰ میلیون نفر در جهان

این دو پدیده چه تفاوت‌هایی با هم دارند؟

۱۷) با مقایسه حوزه نفوذ دو سکونتگاه «مادرشهر ملی و جهان‌شهر» دامنه نفوذ کدام یک گسترده است؟ (ذکر دلیل الزامی است.)

۱۸) مهم ترین تفاوت‌های شهر و روستا از نظر فرهنگی و مناسبات اجتماعی را بنویسید.

۱۹) دو مورد از دلایل عدم موفقیت اصلاحات ارضی در ایران را بنویسید.

۲۰) با توجه به متن زیر به سوالات پاسخ دهید.

«جغرافیادانان در رتبه‌بندی سکونتگاه‌ها برحسب اهمیت، به میزان جمعیت و عملکرد آنها توجه می‌کنند. در این رتبه‌بندی، پایتخت‌ها در رأس و سکونتگاه‌های بسیار کم جمعیت در قاعده هرم قرار می‌گیرند.»

الف

در این سلسله‌مراتب بیشترین تنوع عملکرد مربوط به کدام سکونتگاه است؟

ب

در چه صورتی مرتبه یک سکونتگاه در هرم سلسله‌مراتب به سمت رأس ارتقا پیدا می‌کند؟

۲۱) حوزه نفوذ سکونتگاهی شهر کوچک را با مادرشهر مقایسه کنید.

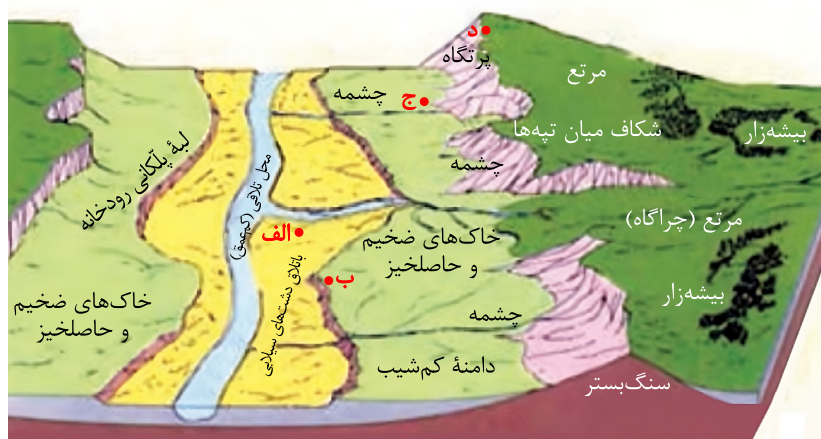
۲۲) فرض کنید گروهی می‌خواهند از بین پنج مکان،

مکانی مناسب برای ایجاد یک سکونتگاه روستایی انتخاب

کنند. ابتدا تصویر را مشاهده کنید و سپس با توجه به موارد

جدول، به هر مکان امتیاز بدهید. در نهایت، با توجه به مجموع

امتیازات مکان مناسب را معرفی کنید.



نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: تاریخ



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۸ خرداد



نوتروفیل،

کارخونه
رتبه برترسازی!

دانش آموز نوتروفیلی،

در زمان آزمون تمرکزت رو قفل کن، هوشت رو آزاد کن و به آینده‌ای که لایقش فکر کن!

تومیتونی! 🍷



@notruphil



@notruphil



www.notruphil.com



نهتره فابریک



مشاوره کنکور نوتروفیل

نوتروفاینال تاریخ ۸ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱) جمله‌های صحیح یا غلط را مشخص کنید.

- الف) منابع پژوهش دوره معاصر تاریخ ایران نسبت به دوران پیش از آن، کثرت و تنوع فراوانی دارند.
 ب) اولین روزنامه ایران در عصر قاجار، «وقایع اتفاقیه» نام داشت. که به همت امیرکبیر در تهران منتشر شد.
 ج) جانشینان پتر کبیر در نواحی غربی اروپا و حوزه دریاهای بالتیک، سیاه و مازندران اقدامات نظامی وسیعی انجام بدهند.

۲) کدام یک از عبارتهای سمت راست با موارد سمت چپ در ارتباط است؟ (در سمت چپ یک مورد اضافی است.)

الف) پس از اینکه به سلطنت رسید، برای حل مشکلات سیاسی و مذهبی، به ویژه رفع اختلافات مذهبی با عثمانی بسیار تلاش کرد.	۱) کریم خان زند
ب) با وجود شجاعت، لیاقت و محبوبیت نسبی در میان مردم نتوانست سلسله زند را حفظ کند.	۲) نادرشاه افشار
ج) برخلاف سنت معمول از پذیرفتن عنوان شاه امتناع کرد.	۳) شاهرخ افشار
	۴) لطفعلی خان زند

۳) جاهای خالی را با کلمات زیر تکمیل کنید. (یک مورد اضافی است.)

(تاریخ ذوالقرنین - صدرالتواریخ - تاریخ بیداری ایرانیان)

- الف) کتاب ضمن توجه به مردم، نقش طبقات اجتماعی مختلف را در انقلاب مشروطه نشان داده است.
 ب) خاوری شیرازی مورخ مشهور زمان فتحعلی شاه، نویسنده کتاب است.

۴) گزینه مناسب را انتخاب کنید.

الف) کدام یک از متفکران دوره قاجار تاریخ‌نویسی سنتی را به شیوه علمی نقد کرد؟

۱) میرزا محمد جعفر خورموجی ۲) محمدحسن خان اعتمادالسلطنه

۳) رضاقلی خان هدایت ۳) میرزا فتحعلی خان آخوندزاده

ب) شتاب گرفتن و گسترش استعمار از پیامدهای کدام واقعه بود؟

۱) انقلاب باشکوه انگلستان ۲) جنگ‌های استقلال آمریکا

۳) انقلاب کبیر فرانسه ۴) انقلاب صنعتی

۵) گزینه‌های مناسب را انتخاب کنید.

الف) کدام گزینه جزء سیاست‌ها و برنامه‌های پتر کبیر برای ورود روسیه به مسابقه استعماری با اروپاییان نیست؟

۱) استخدام کارشناسان اروپایی ۲) توسعه طلبی اقتصادی و فرهنگی

۳) تأسیس مدارس و دانشگاه‌های جدید ۴) تقویت ارتش به ویژه نیروی دریایی

۶) تعریف اصطلاحات یا مفاهیم تاریخی:

الف) وکیل‌الرعايا:

ب) انقلاب باشکوه:

۷) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) اولین بار در کدام کتاب عصر قاجار نقش طبقات اجتماعی مختلف در انقلاب مشروطیت نشان داده شد؟

ب) حکومت نادرشاه به غیر از اقتدارگرایی بر چه چیزی متکی بود؟

۸) مقایسه پدیده‌های تاریخی:

الف) تاریخ‌نگاری سنتی و جدید را از لحاظ بینش با هم مقایسه کنید؟ (برای هر کدام یک مورد)

ب) تفاوت و شباهت عقاید و باورهای «ولتر» و «روسو» دو روشنفکر فرانسه در آستانه انقلاب کبیر را بنویسید.

۹) اظهار نظر و قضاوت:

الف) به نظر شما، کشورهای اروپایی به چه بهانه‌ای در امور داخلی امپراتوری عثمانی دخالت می‌کردند؟ ولی در واقعیت به دنبال چه چیزی بودند؟

ب) به نظر شما، کتاب‌های خاطرات، از چه جهت حائز اهمیت است؟



۱۰) کاربرست شواهد و مدارک تاریخی:

متن‌های زیر را بخوانید و به سؤالات پاسخ دهید.

متن ۱- «در عهد امیر چنان نظمی به کار بود که گرگان را از گوسفندان هراس بود و جمیع رعایا به بودن امیر راضی بودند، ولی اعیان مملکت چون مجال تعدی و خودسری نداشتند، به عزل او کوشش نمودند و به مقصد رسیدند و آخر همه پشیمان شده قدر و رتبه امیر را شناختند، که بقا و دوام او باعث نظام ملک و ملت بود.» اعتمادالسلطنه. صدرالتواریخ ص ۲۳۰

متن ۲- «پس از یک اربعین بر حسب صوابدید امنا و امرا، فنایش بر بقا مرجح گردید. حاجی علیخان فراشباهی به کاشان شتافت و روز هجدهم ربیع‌الاول در گرمابه بدون ظهور عجز و لابه، ایادی‌ای که مدتی متمادی از یمین و یسار اعدای و اشرار را مقهور و خوار می‌دانست، فصاد دژخیم نهاد ... به دیار عدمش روان ساخت»

خورموجی: حقایق‌الخبار ناصری ص ۳۲۷

معنی لغات متن ۲: ۱) ایادی: دست‌هایی ۲- یمین و یسار: راست و چپ ۳- اشرار: دشمنان و آدم‌های بد ۴- فصاد: رگ زن

الف) مطابق متن یک، چرا رعایا از امیر راضی و خشنود بودند؟

ب) مطابق متن دو، چه کسانی تصمیم به قتل امیر کبیر گرفتند؟

۱۱) تاریخ‌نگاری سنتی و جدید را از جنبه «بینش تاریخ‌نگاری»، با هم مقایسه کنید.

۱۲) مشخصات و ویژگی‌های تاریخ‌نگاری معاصر را فهرست کنید. (دو مورد کافی است.)

۱۳) اهمیت و تأثیرات خارجی انقلاب باشکوه انگلستان (۱۶۸۸ میلادی) را توضیح دهید.

۱۴) در زمان حکومت نادرشاه و دوره استقرار کریم‌خان زند در هنر و معماری چه اقداماتی صورت گرفت؟ (یک مورد کافی است.)

۱۵) وضعیت «اقتصادی» ایران در دوران سلسله‌های افشار و زند را با هم مقایسه کنید.

۱۶) محتوای دو کتاب «حقایق‌الخبار ناصری» و «صدرالتواریخ» در مورد امیر کبیر را با هم مقایسه کنید.

۱۷) پتر کبیر با انجام کدام اقدامات، روسیه را وارد مسابقه استعمار کرد؟ (ذکر دو مورد)

۱۸) نقاشی و نگارگری در دوره کریم‌خان زند چه تحولاتی یافت؟ مثالی برای آن ذکر کنید.

۱۹) چه عواملی تأثیر بسزایی در گسترش و ارتقای روش تاریخ‌نگاری جدید در ایران داشته‌اند؟ (ذکر دو مورد)

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: جامعه شناسی



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۸ خرداد



نوتروفیل،

کارخونه
رتبه برترسازی!

دانش آموز نوتروفیلی،

در زمان آزمون تمرکزت رو قفل کن، هوشت رو آزاد کن و به آینده‌ای که لایقش فکر کن!

تومیتونی! 🍷



@notruphil



@notruphil



www.notruphil.com



نهتره فابریک



مشاوره کنکور نوتروفیل

نوتروفاینال جامعه شناسی ۸ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱) عبارت‌های صحیح یا غلط را با «ص» و «غ» مشخص کنید.

- الف) ما اغلب از آگاهی و دانشی که درباره کنش‌های خود داریم و اهمیت و نقشی که این آگاهی در زندگی ما دارد، غافلیم.
 ب) علوم انسانی به دلیل اینکه به فهم معانی کنش‌های انسان‌ها می‌پردازند علوم تفهیمی نامیده می‌شوند.
 ج) هر وقت در یک جامعه مسئله خاصی مطرح می‌شود زمینه برای پیدایش و رشد دانش عمومی درباره آن نیز فراهم می‌شود.
 د) پیش‌بینی در علوم اجتماعی به سبب آگاهانه و ارادی بودن کنش‌های اجتماعی پیچیده‌تر از علوم انسانی است.

۲) در هر عبارت، کدام‌یک از مفاهیم داخل کمانک (پرانتز) صحیح است؟

الف) هر آنچه افراد از تجربه‌های فردی و اجتماعی خود، مطالعات مدرسه‌ای، دانشگاهی و ... می‌آموزند (ذخیره دانشی - دانش عمومی) آنها را شکل می‌دهد.

- ب) تلاش‌های علمی به تدریج بر ذخیره (دانش عمومی - دانش علمی) جهان اجتماعی می‌افزاید.
 ج) علوم اجتماعی ظرفیت داوری درباره (علوم انسانی - علوم طبیعی) و فناوری حاصل از آن را دارند.
 د) علوم انسانی به دلیل اینکه به انتقاد از کنش‌های ناپسند آدمیان می‌پردازند (علوم تفهیمی - علوم انتقادی) نامیده می‌شوند.

۳) پاسخ صحیح را مشخص کنید.

الف) ما درباره این نوع دانش کمتر می‌اندیشیم و بیشتر از آن استفاده می‌کنیم.

- ۱) دانش علمی ۲) ذخیره آگاهی ۳) ذخیره دانشی ۴) دانش عمومی

ب) کاهش یا افزایش بی‌رویه جمعیت زمینه را برای رشد کدام نوع دانش فراهم می‌کند؟

- ۱) دانش همگانی ۲) ذخیره آگاهی ۳) دانش علمی ۴) آگاهی حاصل از زندگی

ج) شاخه‌های علوم اجتماعی بر چه اساسی شکل گرفته‌اند؟

- ۱) انواع و ابعاد کنش‌های اجتماعی ۲) دوری یا نزدیکی به علوم طبیعی
 ۳) کنش و ساختار اجتماعی ۴) ابعاد مختلف پدیده‌های اجتماعی

د) تفاوت علوم در تفاوت آنهاست، علوم انسانی درباره بحث می‌کنند.

- ۱) هدف - کنش انسانی ۲) موضوع - کنش انسانی
 ۳) روش - کنش اجتماعی ۴) رویکرد - کنش اجتماعی

۴) هریک از عبارت‌های سمت راست به کدام‌یک از مفاهیم سمت چپ اشاره دارد؟ (یک مورد از مفاهیم، اضافی است)

مفاهیم	عبارت‌ها
۱. علوم اجتماعی	الف) بخشی از ذخیره دانشی که با تأمل و اندیشه در دانش عمومی به دست می‌آید.
۲. علوم انسانی	ب) درباره کنش‌های انسان و آثار و پیامدهای آن بحث می‌کند.
۳. دانش علمی	ج) کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند.
۴. علوم انتقادی	د) کنش اجتماعی و سایر پدیده‌های اجتماعی خرد را بررسی و مطالعه می‌کند.
۵. جامعه‌شناسی خرد	

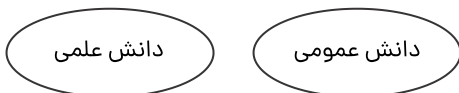


- ۵) جاهای خالی را با واژگان مناسب کامل کنید.
 الف) کنش آدمی وابسته به است و بدون آن انجام نمی‌شود.
 ب) دانش کاربران و سخنگویان زبان پارسی از نوع دانش است.
 ج) افرادی که دربارهٔ مسائل جامعه شناخت دارند، از شناختی دقیق برخوردارند.
 د) علوم اجتماعی با داوری دربارهٔ پدیده‌های اجتماعی و انتقاد از آنها، فرصت را برای دانشمندان فراهم می‌آورند.

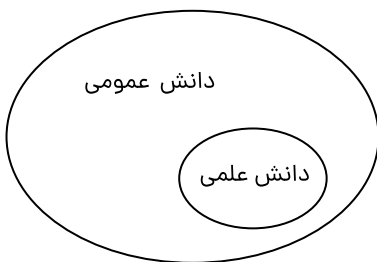
- ۶) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.
 الف) مطالعات مدرسه‌ای و دانشگاهی مربوط به کدام نوع دانش است؟
 ب) دانش حاصل از زندگی افراد از چه طریقی حاصل می‌شود؟
 ج) کدام دیدگاه دربارهٔ رابطهٔ دانش علمی و عمومی معتقد است که برتری دانش تجربی بر دانش عمومی بی‌اعتبار است؟
 د) موضوع علوم انسانی عام‌تر است یا علوم اجتماعی؟
 ه) چرا پیش‌بینی در علوم اجتماعی پیچیده‌تر از علوم طبیعی است؟
 و) جامعه‌شناسی خرد و کلان چه رابطه‌ای دارند؟
 ز) رویکردهای مختلف در جامعه‌شناسی بر چه اساسی شکل گرفته‌اند؟
 ح) فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از همدیگر چه نتیجه‌ای دارد؟
 ۷) با توجه به متن زیر به سؤالات داده‌شده پاسخ دهید.

ایدهٔ علوم انسانی و اجتماعی بومی به دنبال دانشی است که همسو با هویت فرهنگی خودمان و ناظر به حل مسائل جامعهٔ ما باشد و همچنین دغدغهٔ کشف واقعیت و تشخیص درست و غلط داشته باشد.

- الف) همسو بودن دانش با هویت فرهنگی جامعه چه نتیجه‌ای دارد؟
 ب) کشف واقعیت و تشخیص درست و غلط در چه شرایطی امکان‌پذیر است؟
 ۸) تأثیر متقابل دانش علمی و عمومی بر یکدیگر چگونه است؟ توضیح دهید.
 ۹) شکل مقابل، مرز دانش علمی و عمومی را چگونه معرفی می‌کند؟



- ۱۰) دو مورد از فواید علوم اجتماعی را بنویسید.
 ۱۱) شکل مقابل ارتباط دانش علمی و عمومی را چگونه معرفی می‌کند؟



- ۱۲) در ارتباط با مقایسهٔ فواید علوم انسانی و اجتماعی و علوم طبیعی جدول زیر را کامل کنید.

مقایسهٔ فواید علوم انسانی و اجتماعی و علوم طبیعی	
	شباهت (یک مورد)
	تفاوت (یک مورد)

- ۱۳) در برخورد با مسائل زندگی اجتماعی چه تفاوتی بین دانش عمومی و دانش علمی وجود دارد؟
 ۱۴) کشف نظم و قواعد زندگی اجتماعی چه فوایدی دارد؟ (ذکر دو مورد)



۱۵) کسی که دانش علمی دارد به چه توانمندی‌هایی دست پیدا می‌کند؟ (ذکر دو مورد)

۱۶) اگر دیدگاه جهان متجدد دربارهٔ دانش علمی به جهان‌های دیگر که روش‌های عقلانی و وحیانی را معتبر می‌دانند سرایت کند، چه پیامدی دارد؟ (ذکر دو مورد)

۱۷) چرا علوم اجتماعی نسبت به علوم طبیعی از اهمیت بیشتری برخوردارند؟

۱۸) نمونه‌هایی از دانش عمومی که ویژهٔ منطقه زندگی شماست مثال بزنید.

