

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: علوم و فنون



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۲۲ 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 ۲۲ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱ جاهای خالی را با واژه مناسب کامل کنید.

الف جریان نوگرایی شعری نیما با سرایش در سال ۱۳۱۶ تثبیت شد.

ب به کارگیری ترکیبات زیبا و خوش آهنگ و برخی از کاربردهای سبک از ویژگی‌های شعر اخوان است.

۲ کدام یک از واژه‌های داخل کمانک درست است؟

الف شاعران در دوره بیداری به انعکاس خواستها و علایق (شخصی خود - توده مردم) پرداختند.

۳ عبارتهای درست و یا نادرست را با توجه به شعر دوره بیداری مشخص کنید.

الف: شعر در این دوره عمومیت یافت.

ب: ملک‌الشعرای بهار با آگاهی از سنت‌های ادبی به زبان پرصلابت گذشته وفادار ماند.

ج: ادیب‌الممالک فراهانی به زبان ساده و صمیمی کوچه و بازار روی آورد.

۴ با توجه به سطح ادبی شعر در دوره بیداری عبارتهای درست یا نادرست را مشخص کنید.

الف: قالب‌های شعری در عصر بیداری کاملاً تغییر کرد.

ب: قالب‌های شعر مستزاد و چهارپاره در این دوره بیشتر مورد استفاده قرار گرفت.

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

۵ هر یک از عبارتهای زیر، مربوط به کدام یک از سطوح (زبانی، ادبی، فکری) نثر دوره بیداری است؟

الف ساختار و ترکیب دستوری کلام و جمله‌ها، درست‌تر می‌شود.

ب نثر فارسی، قید و بندهای نثر مصنوع و فنی را کنار می‌گذارد و گزارشی و ساده می‌شود.

۶ درست یا نادرست بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید.

الف نثر فارسی پیشتر از شعر فارسی در دوره بیداری قید و بندهای نثر مصنوع و فنی را کنار می‌گذارد و ساده می‌شود.

۷ در مصراع اول بیت زیر کدام یک از درون‌مایه‌های شعر دوره بیداری دیده می‌شود؟

«یک مرغ گرفتار در این گلشن ویران تنها به قفس ماند، هزاران همه رفتند»

الف: وطن ب: توجه به مردم ج: تعلیم و تربیت جدید د: آزادی

۸ بیت زیر از «عارف قزوینی» بیانگر کدام مضمون دوره بازگشت و بیداری است؟

«از خون جوانان وطن لاله دمیده از ماتم سرو قدشان سرو خمیده»

الف) بیگانه‌ستیزی ب) عشق او به میهن و جوانان

۹ کدام یک از موارد زیر، از موارد «کم‌توجهی کاربرد جمله‌ها و ترکیب‌های زبانی در شعر دوره بیداری» نیست؟

الف) اغلب شاعران صرفاً به شکل و ظاهر، گرایش داشتند.

ب) برخی شاعران تسلط کافی برای ادبیات کهن نداشتند.

ج) شاعران برای آگاه‌سازی مردم و انتشار آثار در روزنامه‌ها ناگزیر بودند، به شتاب شعر بسرایند.

۱۰ متن زیر را از دیدگاه «زبانی» و «ادبی» بررسی کنید.

«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، «قائم مقام فراهانی»

۱۱ در کدام بیت دو نوع اختیار زبانی وجود دارد؟

الف) سعدی نظر از رویت کوتاه نکند هرگز و ر روی بگردانی در دامن آویزد

ب) نسیم صبح را گفتم که با او جانی داری کز آن جانب که او باشد، صبا عنبرفشان آید

ج) تو کجایی تا شوم من چاکرت چارقت دوزم کنم شانه سرت



موسیقی شعر (۶ نمره)

۱۲) در بیت «مرا نصیب غم آمد به شادی همه عالم / چرا که از همه عالم محبت تو گزیدم»: الف) اختیار زبانی «کوتاه تلفظ کردن مصوت بلند» در کدام مصراع و در رکن چندم به کار رفته است؟ ب) جدول زیر را با توجه به مصراع دوم کامل کنید.

پایه آوایی (رکن) دوم	پایه آوایی (رکن) چهارم
نشانه‌های هجایی رکن دوم	نشانه‌های هجایی رکن چهارم

- ۱۳) در بیت زیر واژه‌ای بیابید که مصوت بلند «ی» در آن همواره کوتاه تلفظ می‌شود.
 «من نمی‌گویم زبان کن یا به فکر سود باش / ای ز فرصت بی‌خبر، در هر چه هستی، زود باش»
- ۱۴) تقطیع ترکیب «دل پاک» به صورت «U – – U» با کدام اختیار زبانی مطابقت دارد؟
- ۱۵) در بیت
 «نسیم صبح را گفتم که با او جانی داری؟ / کزان جانب که او باشد، صبا عنبرفشان آید»:
 الف) وزن بیت را بنویسید.
 ب) شاعر در سه رکن از اختیارات شاعری بهره برده است؛ پایه‌های آوایی هر یک از این ارکان را جداگانه مشخص کنید.
- ۱۶) پس از تقطیع هجایی بیت‌ها و مقایسه مصراع‌ها، تعیین کنید که شاعر از کدام اختیار زبانی بهره برده است؟

الف

ما را چو روزگار فراموش کرده‌ای / جانا شکایت از تو کنم یا ز روزگار

ب

زلف و خالت، دانه و دام دل است / با چنین دل، زندگانی مشکل است

۱۷) کدام مورد از اختیارات زبانی نیست؟

۱) بلند تلفظ کردن مصوت‌های کوتاه

۲) امکان حذف همزه

۳) قلب

۴) کوتاه تلفظ کردن مصوت‌های بلند

۱۸) با توجه به بیت زیر به پرسش‌ها پاسخ دهید.

«گر برگ گل سرخ کنی پیره‌نش را / از نازکی آزار رساند بدنش را»

الف) مصراع اول بیت را تقطیع هجایی کنید.

ب

ارکان معادل بیت را به گونه‌ای بنویسید که «همسان» باشد.

پ

در هریک از مصراع‌ها، یک اختیار شاعری زبانی مشخص کنید.

۱۹) با توجه به بیت

«چیست این سقف بلند ساده بسیار نقش / هیچ دانا زین معما در جهان آگاه نیست»

الف

وزن بیت را بنویسید.

۲۰) در کدام یک از مصراع‌های زیر، کلمه «سو» کوتاه تلفظ نمی‌شود؟

الف) روزه یک سو شد و عید آمد و دل‌ها برخاست

ب) آمد سوی کعبه سینه پر جوش



۲۱) در کدام یک از ابیات زیر، هر سه اختیار زبانی (بلند تلفظ کردن مصوّت کوتاه - حذف همزه - کوتاه تلفظ کردن مصوّت بلند) به کار رفته است؟

الف) سعدی نظر از رویت کوتاه نکند هرگز / و روی برگردانی، در دامت آویزد
ب) پس سوی کاری فرستاد آن دگر / تا از این دیگر شود او با خبر

۲۲) با توجه به آرایهٔ لف و نشر، جدول زیر را کامل کنید.

افروختن و سوختن و جامه دیدن / پروانه ز من شمع ز من گل ز من آموخت

لرها	نشرها
سوختن	الف) (.....)
ب) (.....)	گل

۲۳) آرایهٔ مناسب هر بیت را از داخل کمانک برگزینید.

الف اینکه گاهی می‌زدم بر آب و آتش خویش را / روشنی در کار مردم بود مقصودم چو شمع (متناقض‌نما - تضاد)

ب آب آتش فروز، عشق آمد / آتش آب‌سوز، عشق آمد (تضاد - متناقض‌نما)

۲۴) کدام گزینه می‌تواند «لف» مناسبی برای «نشر»های مشخص شده باشد؟

«به روز نبرد آن یل ارجمند / به شمشیر و خنجر به گرز و کمند

برید و درید و شکست و بیست / یلان را سر و سینه و پا و دست»

الف) شمشیر (ب) خنجر (ج) گرز (د) کمند

۲۵) با توجه به بیت زیر به سؤالات پاسخ دهید.

«چيست اين سقفِ بلندِ سادهٔ بسيار نقش / هيچ دانا زين معما در جهان آگاه نيست»

الف تضاد در یک امر در کدام مصرع وجود دارد؟

ب این نوع «تضاد» سبب خلق چه آرایه‌ای شده است؟

۲۶) در بیت زیر کدام آرایهٔ ادبی وجود ندارد؟

«گر ندیدی قبض و بسط عشق را / گریهٔ مینا نگر خندیدن ساغر بین»

الف) تضاد (ب) لف و نشر (ج) تشخیص (د) تناقض

۲۷) شاعر چگونه از آرایهٔ متناقض‌نما برای زیبایی بیت زیر استفاده کرده است؟

«ز کوی یار می‌آید نسیم باد نوری / از این باد ار مدد خواهی چراغ دل برافروزی»

۲۸) استفاده از دو واژه در سخن که از نظر معنی عکس یا ضد یکدیگر باشند، کدام آرایهٔ بدیع معنوی نامیده می‌شود؟ آن را در بیت زیر مشخص کنید.

«هر چه جز بار غمت بر دل مسکین من است / برود از دل من، وز دل من آن نرود»

زیبایی‌شناسی (۶ نمره)

۲۹) آرایه‌های «لف و نشر - تضمین - تلمیح - متناقض‌نما» به ترتیب در کدام گزینه‌ها دیده می‌شود؟

الف) چون جواب احمق آمد خاموشی / این درازی در سخن چون کوشی

ب) ز کوی یار می‌آید نسیم باد نوری / از این باد ار مدد خواهی چراغ دل برافروزی

ج) شده انتظارم از حد، چه شود ز در آبی؟ / ز دو دیده خون فشانم ز غمت شب جدایی

د) اگر ز خلق ملامت و گرز کرده دنامت / کشیدم، از تو کشیدم، شنیدم، از تو شنیدم

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



۳۰) با توجه به ابیات زیر، به سوالات پاسخ دهید.

۱) گوش ترخمی کو کز ما نظر نپوشد دست غریق یعنی فریاد بی صدایم

۲) دل و کشورت، جمع و معمور باد ز ملکت، پراکندگی دور باد

الف) آرایه متناقض‌نما (پارادوکس) را در بیت اول مشخص کنید.

ب) در بیت دوم ارتباط معنایی کدام واژگان، آرایه تضاد را آفریده است؟

۳۱) آرایه مناسب هر بیت را از کمانک مقابل آن انتخاب کنید.

الف) جوش خزانم آینه‌دار بهار اوست / نظاره کن ز چاک کتان ماهتاب را (تضاد - تناقض)

ب) ز آب زندگی تا بگذرد تشویش رعنائی / خم وضع ادب پل کرد دوش و گردن ما را (تلمیح - لفونشر)

ج) به روی بخت ز دیده، ز چهر عمر به گردون / گهی چو اشک نشستم، گهی چو رنگ پریدم (لفونشر - تلمیح)

۳۲) در بیت «کسی با او نه و او با همه کس / نماند هیچ کس او ماند و بس»:

الف) دو گروه واژه‌ای را که با هم «تضاد» می‌سازند، بنویسید.

ب) کدام واژه‌ها با هم «جناس» می‌سازند؟

ج) «تضاد» آوردن یک امر متضاد است یا دو امر متضاد؟

۳۳) بیت زیر دارای تضاد است یا تناقض؟

«شود از مَهر خموشی دل خامش گویا جوش می در جگر خم ز سر بسته بود»

۳۴) با توجه به بیت

«گر ندیدی قبض و بسط عشق را بر یک بساط گریه مینا نگر خندیدن ساغر ببین»

الف) لف دوم و نشر اول را مشخص کنید.

ب) نوع لف و نشر را بنویسید.

۳۵) با توجه به دو بیت زیر، یک تفاوت «متناقض‌نما» با «تضاد» را ذکر کنید.

الف) ما با توایم و با تو نه‌ایم؛ اینت بوالعجب در حلقه‌ایم با تو و چون حلقه بر دریم

ب) اینکه گاهی می‌زدم بر آب و آتش خویش را روشنی در کار مردم بود مقصودم چو شمع

۳۶) با توجه به شعر زیر به پرسش‌ها پاسخ دهید.

غلغلی انداختی در شهر تهران ای قلم خوش حمایت می‌کنی از شرع قرآن ای قلم

گشت از برق تو ظاهر نور ایمان ای قلم مشکلات خلق گردد از تو آسان ای قلم

الف) دو مورد از ویژگی‌های ادبی شعر را بنویسید.

ب) وزن بیت اول را بنویسید.

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

«باری چه درد سر بدهم؟ آن قدر گفت و گفت تا ما را به این کار واداشت حالا که می‌بیند آن روی کار بالاست، دست و پایش را گم کرده، تمام آن

حرف‌ها یادش رفته، تا یک فرّاش قرمزپوش می‌بیند، دلش می‌تپد. تا به یک ژاندارم چشمش می‌افتد رنگش می‌پرد. هی می‌گوید: امان از همنشین بد.»

الف دو ویژگی زبانی متن را بنویسید.

ب یک مورد «کنایه» را در متن مشخص کنید و مفهوم آن را بنویسید.

پ از ویژگی‌های فکری متن، دو مورد را بنویسید.

۳۸) شعر زیر از «فرّخی یزدی» است؛ با توجه به آن پاسخ دهید.

هر گز دلم برای کم و بیش غم نداشت / آری نداشت غم که غم بیش و کم نداشت

در دفتر زمانه فتد نامش از قلم / هر ملتّی که مردم صاحب‌قلم نداشت

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

الف قسمت مشخص‌شده را از نظر قلمرو ادبی، بررسی نمایید.



ب

از نظر قلمرو فکری بیت دوم، به کدام مفهوم اشاره دارد؟

۱) توجه به نویسندگان و روشنفکران جامعه

۲) توجه به آزادی و آزادی‌خواهی در جامعه

۳۹) با توجه به متن زیر که از کتاب «چرند و پرند» دهخدا انتخاب شده است، به سؤالات پاسخ دهید.

«باری، چه دردسر بدهم؟ حالا که می‌بیند آن روی کار بلاست، دست و پایش را گم کرده، تمام آن حرف‌ها یادش رفته. تا یک فرّاش قرمزپوش می‌بیند، دلش می‌تپد. تا به یک ژاندارم چشمش می‌افتد، رنگش می‌پرد. هی می‌گوید: امان از همنشین بد.»

الف) در متن یک واژه فرانسوی پیدا کنید و مشخص کنید مربوط به کدام سطح نثر دوره بیداری است؟

ب) در متن بالا عبارت‌های وصفی دور و دراز و لفظ‌پردازی‌های بیجا (کاهش - افزایش) آشکاری یافته است.

ج) دهخدا در رواج نثر ساده و عامیانه در داستان‌های صادق هدایت و نقش مؤثری داشت.

۴۰) با توجه به ابیات زیر به سؤالات پاسخ دهید.

«نالۀ مرغ اسیر این همه بهر وطن است

مسلک مرغ گرفتار قفس همچو من است

فکری ای هم‌وطنان در ره آزادی خویش

بنمایید که هر کس نکند مثل من است

آن کسی را که در این ملک سلیمان کردیم

ملت امروز یقین کرد که او اهرمن است»

الف) ابیات بالا کدام دوره تاریخی را نشان می‌دهد؟

ب) کاربرد واژه «وطن» در ابیات نشانگر شعر کدام شاعر است؟ (عارف قزوینی - ایرج میرزا)

ج) کدام واژه در ابیات بالا مترادف با مفهوم «دموکراسی غربی» است؟

د) بیت پایانی به کدام پادشاه قاجار اشاره دارد؟

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: ریاضی و آمار



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۲۲ 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 ۲۲ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



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

الف

هر دنباله حسابی، یک تابع با دامنه اعداد حقیقی است.

۲

درستی یا نادرستی عبارات زیر را تعیین کنید.

الف

یک دنباله، تابعی است که دامنه آن، مجموعه اعداد طبیعی است.

۳

درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف

دنباله با رابطه بازگشتی $a_1 = 1$ و $a_{n+1} = \frac{1}{3}a_n$ کاهشی است.

۴

جاهای خالی را با عبارات مناسب تکمیل کنید.

الف

در دنباله $1, -4, -9, \dots$ ضابطه این دنباله است.

ب

جمله چهارم دنباله $a_n = \frac{1}{3}n - \frac{5}{3}$ ، برابر است.

۵

جای خالی را با عبارات مناسب تکمیل کنید.

الف

جمله پنجم دنباله $a_n = n^2 - 3$ ، برابر است.

۶

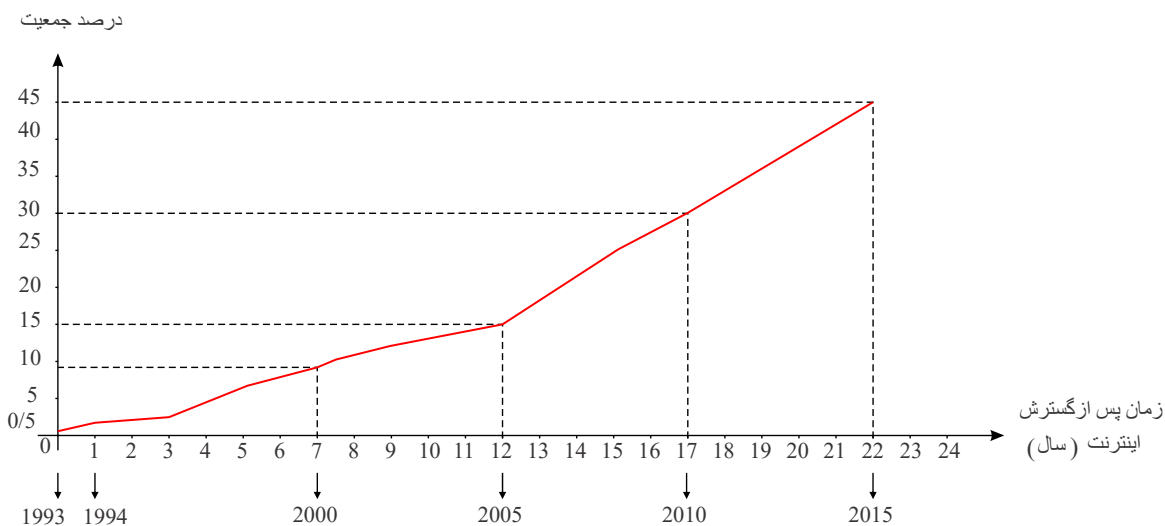
جمله عمومی دنباله $1, 4, 9, 16, \dots$ را بنویسید.

۷) اگر جملات یک دنباله از قانون تابع خطی $y = 4x - 1$ پیروی کنند، با توجه به دامنه دنباله:

الف) نمودار تابع خطی را رسم کنید و نمودار دنباله را روی نمودار تابع مشخص کنید.

ب) نمایش تابعی دنباله و نیز رابطه بازگشتی دنباله را بنویسید. شیب خط چه ارتباطی با رابطه بازگشتی دنباله دارد؟

۸) نمودار زیر درصد جمعیتی از سراسر جهان را نشان می‌دهد که از سال ۱۹۹۳ که سال گسترش اینترنت در دنیا است، از اینترنت استفاده کرده‌اند:

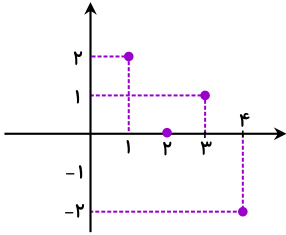


الف) اگر $f(n)$ درصد استفاده‌کنندگان از اینترنت در جهان، n سال پس از گسترش اینترنت باشد، به کمک نمودار داده‌شده مقادیر $f(1)$ و $f(7)$ را مشخص کنید و معنای آن را توضیح دهید.

ب) با توجه به مدل خطی استفاده‌کنندگان از اینترنت از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۵، با به دست آوردن ضابطه تابع خطی، در سال ۲۰۲۰ درصد استفاده‌کنندگان از اینترنت در جهان چقدر خواهد بود؟



۹ نمودار یک دنباله به صورت روبه‌رو است. چهار جمله اول این دنباله را بنویسید.



۱۰ دنباله‌های $a_n = \frac{6n+3}{n+1}$ و $b_n = n^2 - n$ را در نظر بگیرید. حاصل عبارت $a_n + b_n$ را به دست آورید.

۱۱ دنباله‌های $a_n = \frac{6n-3}{-2n+1}$ ، $b_n = n^2 - 1$ و $c_n = 5 - 2n$ را در نظر بگیرید.

الف حاصل عبارت $a_2 + b_1 - c_6$ را به دست آورید.

ب نمودار دنباله c_n را برای $n \leq 3$ رسم کنید.

۱۲ برای هر یک از دنباله‌های زیر جمله عمومی و رابطه بازگشتی بنویسید.

الف) $17, 13, 9, \dots$

ب) $\frac{1}{9}, \frac{1}{3}, 1, \dots$

۱۳ پنج جمله اول دنباله بازگشتی $a_1 = a_2 = 1$ و $a_{n+2} = a_{n+1} + a_n$ را بنویسید.

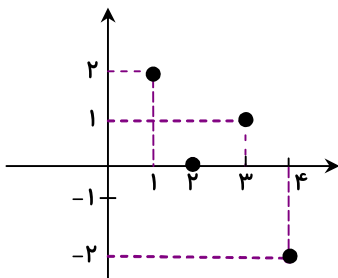
۱۴ با توجه به دنباله‌های $a_n = \frac{(-1)^n}{n+1}$ و $b_n = n^2 + 2$ حاصل عبارت $8a_3 + b_2$ را بنویسید.

۱۵ در دنباله $a_n = \left[\frac{2n+3}{n} \right]$ مجموع جملات ۵ام و ۱۰ام را به دست آورید. ([] علامت جز صحیح است.)

۱۶ دنباله $a_n = \frac{n+3}{5n-47}$ چند جمله منفی دارد؟

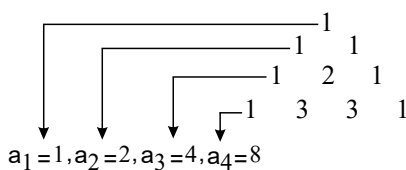
۱۷ در دنباله‌ای رابطه $a_{n+1} = \frac{a_n+7}{2}$ برقرار است؛ اگر $a_1 = 7$ باشد، مجموع ۱۰ جمله اول این دنباله را به دست آورید.

۱۸ نمودار یک دنباله به صورت زیر است. چهار جمله اول این دنباله را بنویسید.



۱۹ چندمین جمله از دنباله $a_n = \frac{n}{n^2+7}$ برابر $\frac{1}{8}$ است؟

۲۰ با توجه به الگوی زیر، مجموع جمله‌های ششم و هفتم را به دست آورید.



۲۱ هرگاه $(\dots, x, 2584, 4181, y, \dots)$ قسمتی از دنباله فیبوناچی باشد، حاصل $x + y$ چقدر است؟

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: جغرافیا



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۲۲ 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 جغرافیا ۲۲ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱) درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

الف

حمل و نقل جاده‌ای یکی از شیوه‌های متداول حمل و نقل در همه قاره‌های جهان است.

ب

ظرفیت حمل و نقل کالا توسط کامیون و تریلی‌ها بیشتر از حمل و نقل آبی و ریلی است.

پ

به‌طور کلی جابه‌جایی با قطار دارای ایمنی بالا است.

۲)

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

الف

تحرک و جابه‌جایی، یکی از نیازهای اساسی انسان در فعالیت‌های فردی و اجتماعی است.

۳)

در جمله‌های زیر کلمه درست را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب کنید.

الف

مقرون به‌صرفه‌ترین و ارزان‌ترین روش برای جابه‌جایی کالاهای حجیم در مسافت‌های بسیار طولانی حمل با (کشتی - قطار) است.

۴)

عبارت درست را از داخل کمانک انتخاب کنید.

الف

مصرف سوخت در (قطار - هواپیما) نسبت به سایر وسایل حمل و نقل بسیار بیشتر است.

۵)

در جمله‌های زیر عبارت صحیح را داخل پرانتز (کمانک) انتخاب کنید.

الف

حمل و نقل (جاده‌ای - ریلی) از نظر دسترسی به نقاط مختلف، در طول مسیر انعطاف بیشتری دارد.

ب

مدیریت حمل و نقل شهری در کشور ما برعهده (پلیس راهور - شهرداری) است.

۶)

در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز یا کمانک انتخاب کنید.

الف

ارائه خدمات به ساکنین یک روستای دورافتاده از طریق حمل و نقل (ریلی - جاده‌ای) مناسب‌تر است.

۷)

در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب کنید.

الف

به‌طور کلی هرچه حجم محموله بیشتر باشد، هزینه حمل آن (کمتر - بیشتر) می‌شود.

۸)

ویژگی‌های ذکر شده در ستون (۱) را به شیوه حمل و نقل مربوطه در ستون (۲) ارتباط دهید. (در ستون (۲) دو مورد اضافه است)

ستون (۱)	ستون (۲)
ویژگی شیوه‌های حمل و نقل	شیوه‌های حمل و نقل
الف) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه‌روزی	۱- آبی
ب) مقرون به صرفه‌ترین روش جابه‌جایی کالاهای حجیم در مسافت‌های طولانی	۲- جاده‌ای
پ) مناسب حمل کالا برای مسافت‌های متوسط و نسبتاً طولانی	۳- ریلی
	۴- لوله‌ای
	۵- هوایی

۹)

مناسب‌ترین شیوه حمل و نقل برای مسافت‌های نسبتاً دور است.

۱) آبی (۲) هوایی (۳) ریلی (۴) جاده‌ای

۱۰)

یکی از کاربردهای مهم این کشتی‌ها حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورهاست.

۱) کشتی‌های مسافربری (۲) کشتی‌های فله‌بر (۳) کشتی‌های کانتینری (۴) کشتی‌های رو - رو

۱۱)

کدام مورد به اهمیت «سیاسی - دفاعی» حمل و نقل اشاره دارد؟

۱- وابستگی فعالیت‌های تولید، توزیع و تجارت به حمل و نقل

۲- نیاز امور تفریحی و گذران اوقات فراغت به حمل و نقل

۳- دسترسی به کانال‌ها، بندرها و تنگه‌ها در حمل و نقل دریایی

۴- تأثیر حمل و نقل بر زمین، آب و هوا



۱۲) کدام نوع حمل و نقل، از نظر دسترسی به نقاط مختلف و توقف در ایستگاه‌های متعدد انعطاف بیشتری دارد؟

۱- ریلی ۲- آبی ۳- هوایی ۴- جاده‌ای

۱۳) جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف

برای حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورها، از کشتی‌های استفاده می‌شود.

۱۴) جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف

شیوه حمل‌ونقل برای حمل کالاهایی مانند تجهیزات الکترونیکی مناسب‌تر است.

۱۵) جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

الف

اساس کار شبکه گازرسانی کشور استفاده از است.

۱۶) جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف

بیش از چهار هزار سال قبل، انسان‌ها برای حمل بار از استفاده می‌کردند.

۱۷) در جاهای خالی، عبارت مناسب بنویسید.

الف

بهترین شیوه در حمل‌ونقل سیالات حمل از طریق است.

۱۸) با توجه به حمل و نقل دریایی و ریلی به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف

گسترده‌ترین شبکه خط آهن در این قاره قرار دارد.

ب

کشتی‌های تفریحی و گردشگری چه نام دارند؟

پ

برای جابه‌جایی کالاهایی نظیر نفت و غلات از کدام نوع کشتی‌های باربری استفاده می‌شود؟

ت

برای جابه‌جایی تعداد زیاد وسیله نقلیه چرخ‌دار از این نوع کشتی استفاده می‌شود.

۱۹) با توجه به موارد خواسته‌شده در جدول، برای هر مورد یک نمونه بیاورید.

محدودیت	مزایا	نوع حمل‌ونقل
«ب»	«الف»	آبی (دریایی)
«د»	«ج»	جاده‌ای

۲۰) دو مورد از عواملی که در نیم قرن اخیر، موجب گسترش و تحول در صنعت حمل‌ونقل شده را بنویسید.

۲۱) محدودیت‌های حمل‌ونقل آبی را بنویسید. (ذکر سه مورد)

۲۲) با توجه به ویژگی‌های انواع روش‌های حمل و نقل، به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف

کشتی‌های کانتینربر چه تحولی در حمل و نقل آبی ایجاد کرده‌اند؟

ب

حمل و نقل جاده‌ای و ریلی را از نظر مصرف سوخت و آلاینده‌گی با هم مقایسه کنید.

۲۳) تولید و گسترش کشتی‌های کانتینربر، چه تحولی را در جابه‌جایی کالاها به وجود آورده است؟

۲۴) به چه دلیل ماهیت حمل‌ونقل، اساساً جغرافیایی است؟

۲۵) شبکه‌های حمل‌ونقل چگونه در قدرت سیاسی یک کشور تأثیر دارند؟ بیان کنید.

۲۶) هر یک از ویژگی‌های حمل‌ونقل به کدام یک از شیوه‌های آن اشاره دارد؟

الف

دسترسی به مکان‌های دورافتاده:

ب

ارزان‌ترین روش برای جابه‌جایی کالاهای حجیم در مسافت‌های طولانی:

پ

مصرف سوخت بیشتر و هزینه سفر گران‌تر:

ت

کمترین میزان آسیب به محیط‌زیست:

۲۷) چه قابلیت‌هایی موجب شده، ایران از لحاظ دسترسی به حمل‌ونقل دریایی در شرایط مطلوبی قرار گیرد؟



۲۸ هر یک از ویژگی‌ها مربوط به یکی از شیوه‌های حمل‌ونقل است. شماره گزینۀ درست مربوط به هر یک را بنویسید.

ردیف	شیوه حمل‌ونقل	شماره	ویژگی
الف	ریلی	(۱)	احداث پایانه‌ها (ترمینال‌ها) در این شیوه کم‌هزینه‌تر است.
ب	جاده‌ای	(۲)	برای مسافت‌های متوسط و نسبتاً طولانی مناسب است.
ج	آبی	(۳)	برای حمل دارو، گل و مواد غذایی در مسافت‌های طولانی مناسب است.
د	هوایی	(۴)	برای جابه‌جایی کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت‌های طولانی مناسب‌تر است.
هـ	لوله‌ای	(۵)	در این نوع حمل‌ونقل هیچ‌گونه آلودگی مشاهده نمی‌شود.
		(۶)	برای انتقال حجم عظیمی از مایعات به‌صورت شبانه‌روزی مناسب است.

۲۹ هدف از ایجاد آزادراه‌ها و بزرگراه‌ها را در نیمه دوم قرن بیستم بنویسید.

۳۰ سه مورد از کاربردهای مهم حمل و نقل از طریق خطوط لوله را بنویسید.

نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: تاریخ



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۲۲ 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 ۲۲ خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱ جمله‌های درست یا نادرست را مشخص کنید.

- الف) کشمکش بین محمدعلی‌شاه و مجلس، پس از امضای متمم قانون اساسی همچنان ادامه یافت.
 ب) در پی تصمیم مجلس اول شورای ملی، تعدادی کارشناس مالی از آمریکا و کارشناس نظامی از سوئد استخدام شدند.
 ج) بعد از جنگ جهانی اول، دولت‌های بزرگ چون روسیه تزاری و امپراتوری عثمانی فروپاشیدند.

۲ کدام‌یک از گزینه‌های سمت چپ با شماره‌های سمت راست در ارتباط است؟ (در ستون سمت چپ یک مورد اضافی است).

الف - آیت‌الله مدرس	۱- رهبر مردم در ماجرای نوز بلژیکی
ب- آیت‌الله طباطبایی	۲- طرفدار مشروطه مشروعه
ج- شیخ فضل‌الله نوری	۳- جدی‌ترین مخالف قرارداد ۱۹۱۹
د- آیت‌الله بهبهانی	

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

(آیت‌الله کاشانی - آیت‌الله مدرس - ویلهم یکم - بیسمارک)

- الف) یکی از جدی‌ترین مخالفان قرارداد ۱۹۱۹ م. بین ایران و انگلستان بود.
 ب) امپراتوری آلمان به کمک ملقب به مرد آهنین تأسیس گردید.

۴ گزینه‌های مناسب را انتخاب کنید.

الف) محمدعلی‌شاه به چه بهانه‌ای مجلس شورای ملی را به توپ بست؟

- ۱) نافرمانی از فرامین شاه
 ۲) ترور عین‌الدوله صدراعظم
 ۳) انتشار مطالب توهین‌آمیز در روزنامه‌ها
 ۴) سوءقصد به جان شاه

ب) کدام‌یک از کشورهای زیر در جنگ جهانی اول جزو کشورهای اتفاق مثلث نبود؟

- ۱) ایتالیا
 ۲) روسیه
 ۳) انگلستان
 ۴) فرانسه

۵ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف) در زمان جنگ جهانی اول و اشغال ایران توسط متفقین، دولت موقت ملی در کجا تأسیس شد؟
 ب) فرمان تشکیل مجلس شورای ملی توسط چه کسی صادر شد؟

۶ تعریف اصطلاحات یا مفاهیم تاریخی:

الف) استبداد صغیر:

ب) پلیس جنوب:

۷ درخواست‌های مهاجران در دو مهاجرت صغری و کبری را در جریان نهضت مشروطه با هم مقایسه کنید.

۸ به نظر شما، چرا شیخ فضل‌الله نوری پس از تدوین متمم قانون اساسی از صف طرفداران مشروطه جدا شد؟

۹ به نظر شما، فاتحان جنگ جهانی اول با تأسیس جامعه ملل و شعار برقراری «صلح و امنیت جهانی» به دنبال چه اهدافی بودند؟

۱۰ توصیف، فهرست و طبقه‌بندی اجزا یا ویژگی‌های پدیده‌های تاریخی:

الف

مهم‌ترین خواسته‌های مهاجرین در مهاجرت کبری را بنویسید. (ذکر دو مورد کافی است.)

۱۱ قرارداد ۱۹۱۹ م، ایران و انگلستان، شامل چه مواردی بود؟ (ذکر یک مورد کافی است.)

۱۲ مهم‌ترین خواسته‌های روسیه طی اخبار به دولت ایران در سال ۱۲۹۰ ش، چه بود؟ (ذکر دو مورد کافی است.)

۱۳ در کدام نبرد عشایر عرب خوزستان غیورانه با قوای بیگانه (در جریان جنگ جهانی اول) جنگیدند؟

۱۴ یک مورد از اقدامات نمایندگان دوره اول مجلس شورای ملی ایران را بنویسید.

۱۵ آیت‌الله شیخ فضل‌الله نوری خواستار ایجاد چه نوع مشروطه‌ای در ایران بود؟

۱۶ به نظر شما، چرا انگلستان از نهضت مشروطه ایران پشتیبانی کرد؟



۱۷) یحیی دولت‌آبادی، یکی از رجال سیاسی عصر مشروطه، دربارهٔ وضعیت روستاهای میان تبریز و زنجان می‌گوید: «دهات بی سکنهٔ عرض راه، لاشهٔ بسیار حیوانات بارکش که به‌واسطهٔ قحطی سال پیش و ناامنی و غیره در هر چند قدم در اطراف و بلکه در میان راه دیده می‌شود، قبرستان‌های تازه احداث شده در نزدیک دهات و قصبات به ضمیمهٔ احوال پریشان [و] رقت‌انگیز زن و مرد و بزرگ و کوچک مردم ستم‌دیده، اگر گاهی در دهات دیده شوند که تازه می‌خواهند سروسامانی بگیرند، حقیقتاً تأثرآور است. آری در راه تبریز و زنجان، دهاتی دیده می‌شود که نعش اموات در اتاق‌های ویرانهٔ آنها مانده است و خوراک جانوران شده و اگر نظر عمومی به نقاط مختلف مملکت انداخته شود، دیده می‌شود که همه جای مملکت بی‌طرف ما در سایهٔ جنگ اروپا و بی‌لیاقتی حکومت خود به‌صورت راه تبریز درآمده است. (حیات یحیی، ج ۴، ص ۸۹)

الف) متن یحیی دولت‌آبادی مربوط به تأثیر کدام‌یک از جنگ‌های جهانی بر ایران است؟

ب) متن فوق دربارهٔ وضعیت کدام نواحی ایران است؟

ج) دولت‌آبادی در این متن به کدام سیاست ایران در قبال این جنگ اشاره کرده است؟

۱۸) ویژگی‌های دورهٔ صلح مسلح را که سبب شکل‌گیری اتحاد و اتفاق سه‌گانه و وقوع جنگ جهانی اول شد، فهرست کنید.

۱۹) آثار و پیامدهای سیاسی اشغال ایران در زمان جنگ جهانی اول را بنویسید.

۲۰) سفارت انگلیس در نهضت مشروطه چگونه از سنت بست‌نشینی به سود منافع خود استفاده کرد؟

۲۱) در پیمان صلح ورسای چه تصمیماتی در مورد کشور آلمان گرفته شد؟

۲۲) مهم‌ترین علل اختلاف اتحاد و اتفاق دولت‌ها در جنگ جهانی اول چه بود؟

۲۳) مهم‌ترین خواسته‌های بست‌نشینان در قم و تهران چه بود؟

۲۴) آزادی‌خواهان چگونه مهیای خیزش علیه حکومت محمدعلی‌شاه شدند؟

۲۵) تعهدات قرارداد ۱۹۱۹ چه بود؟

۲۶) قارهٔ آمریکا در قمر ۱۹م. با چه تحولاتی روبه‌رو شد؟

نهتره فابریل

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: جامعه شناسی



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۲۲ 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 فابریل



مشاوره کنکور نوتروفیل

نوتروفاینال جامعه شناسی ۲۲
خرداد

سال دوازدهم
انسانی



۱ جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

الف

ماکس وبر تفهم را نه روشی مستقل برای علوم انسانی، بلکه مقدمه و پیش‌نیازی برای روش علمی می‌انگاشت.

ب

سیاست وجه عینی و محسوس قدرت و جنبه الزام‌آور آن است.

۲

عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید.

الف

پرسش از معنای زندگی و ده‌ها پرسش دیگر مرتبط با آن، همواره ذهن انسان‌ها و بسیاری از اندیشمندان را به خود مشغول کرده است، این پرسش‌ها در جهان متجدد و در میان صاحب‌نظران علوم اجتماعی نیز مطرح بوده است.

۳

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف

در گذشته، سیاست و نهاد حکومت یکی گرفته می‌شد، ولی امروزه، سیاست را با هیچ مقوله محسوس و عینی یکی نمی‌گیرند.

۴

در هر عبارت، کدام‌یک از مفاهیم داخل پرانتز صحیح می‌باشد؟

الف

سازمان، پیوند میان افراد، گروه‌های انسانی مانند رابطه همکاران، هم‌وطنان و هم‌کیشان را در بر می‌گیرد که از آن به (انسجام اجتماعی - یکپارچگی نظام) یاد می‌شود.

۵

از میان کلمات داخل پرانتز، کلمه صحیح را انتخاب کنید.

الف

مشاهده مشارکتی براساس روش (کمی - کیفی) در جامعه‌شناسی تفسیری به کار برده می‌شود.

۶

کلمه‌های مناسب را از داخل کمانک () انتخاب کنید.

الف

وجود نظریات متفاوت، در خصوص پدیده‌های شهادت‌طلبی و خودکشی، نشان‌دهنده عمق پدیده‌های اجتماعی و دشواری فهم آنهاست که در رویکرد (تبیینی - تفسیری) بررسی می‌شود.

۷

کلمه‌های مناسب را از داخل کمانک () انتخاب کنید.

الف

مهم‌ترین منبع قدرت در جوامع امروزی (مالکیت - سازمان) است.

۸

کدام گزینه درباره قلمرو سیاست و محدوده حکومت و دولت در جوامع امروزی نادرست است؟

۱) سیاست با هیچ مقوله عینی و محسوس مترادف نیست.

۲) هر واحدی از جامعه و هر کنشی از افراد که مستقیماً با قدرت سروکار دارد، امر سیاسی است.

۳) قلمرو سیاست فقط محدوده حکومت و دولت نیست.

۴) هر نگاه به جامعه و هر وجهی از جامعه، سیاسی است.

۹

جامعه‌شناسان انتقادی، دست شستن از کدام آرمان را مرگ سیاست و بن‌بست زندگی انسان معرفی می‌کنند؟

۱) تعمیم نتایج مطالعه یک جامعه به همه جوامع دیگر

۲) مطالعه و بررسی وجود محسوس و مادی و واقعی قدرت

۳) دریافت معنای پدیده‌های اجتماعی در فرهنگ‌ها

۴) یافتن راهی برای داوری علمی درباره ارزش‌های اجتماعی

۱۰

کدام گزینه درباره جامعه‌شناسی تفسیری درست است؟

۱) جامعه‌شناس می‌تواند به نقد و اصلاح عقاید و ارزش‌ها و داوری درباره آنها بپردازد.

۲) فرهنگ‌های گوناگون تفسیرهای مختلفی از زندگی دارند و هر کدام دانش‌های خاص خود را تولید می‌کنند.

۳) مرز علم و غیر علم را تجربه و تبیین تجربی تعیین می‌کند.

۴) جامعه‌شناس دغدغه نزدیک شدن به علوم طبیعی را دارد.

۱۱

در کدام گزینه، نگاه رویکردهای جامعه‌شناسی به ارزش‌های سیاسی سیاست و قدرت به درستی ذکر شده است؟

۱) رویکرد تفسیری با معناداری و ارزش‌زدایی از سیاست و قدرت، آنها را قابل مطالعه علمی نمی‌داند.

۲) رویکرد انتقادی سیاست و قدرت را پدیده‌های معنادار و ارزشی می‌داند اما صرفاً به توصیف آنها بسنده می‌کند.

۳) رویکرد تفسیری سایر رویکردها را به دلیل نداشتن معیاری برای داوری علمی ارزش‌های سیاسی، محافظه‌کار می‌داند.

۴) رویکرد تبیینی با فروکاستن سیاست و قدرت به پدیده‌های مادی و فاقد معنا از شناخت واقعی آنها بازمی‌ماند.



۱۲) هر یک از عبارات سمت راست، به کدام یک از موارد سمت چپ اشاره دارد؟

ستون A	ستون B
۱) منبع دستیابی به قدرت در جوامع نخستین <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> الف) قدرت
۲) وجه عینی و محسوس سیاست <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ب) قدرت بدنی
۳) فرماندهی و فرمانبری <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> پ) ارزش‌های واسطه‌ای
۴) ثروت، قدرت و دانش <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ت) اقتدار
	<input type="checkbox"/> ث) آمریت

۱۳) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

الف اگر محقق بخواهد تمامی ابعاد و عمق پنهان یک پدیده اجتماعی خاص را نشان دهد، از روش بهره می‌برد.

ب در قرون اخیر، خود قدرت صرف نظر از اینکه وسیله تحقق باشد، مستقلاً دارای اهمیت شده است.

۱۴) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

الف مسئله معنا درباره کل زندگی انسان و در مورد تمام از جمله کنش‌ها مطرح است.

ب مجموعه روش‌هایی که هر واحد اجتماعی برای تحقق به شیوه کارآمد و موثر به کار می‌گیرد سیاست نام دارد.

۱۵) جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف مجموعه سازوکارهایی که برای اعمال سیاست‌های جهان اجتماعی وجود دارد به شکل می‌دهند.

۱۶) وجود نظریات مختلف در تحلیل مسئله خودکشی پس از انقلاب صنعتی، نشانه چیست؟

۱۷) در کدام نوع از قدرت، پیروی‌کننده در مواردی متوجه تبعیت خود نیست؟

۱۸) در نظام لیبرال دموکراسی چرا نمی‌توان از مشروعیت حقیقی سخن گفت؟

۱۹) از نظر ماکس وبر یک جامعه‌شناس در مورد کدام پدیده‌ها نمی‌تواند داوری علمی کند؟

۲۰) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف برای فهم کنش انسان‌ها از چه روش‌هایی استفاده می‌شود؟ نام ببرید.

۲۱) پیامد هر یک از عبارات زیر را بنویسید.

الف خلاق و فعال بودن انسان‌ها در تولید معانی (.....)

۲۲) هر یک از عبارات زیر، نشانگر کدام نظام سیاسی است؟

الف نظام سیاسی سازگار با فرهنگ جهان غرب (.....)

۲۳) هر یک از عبارات زیر دیدگاه کدام رویکرد جامعه‌شناسی به قدرت و ارزش‌های سیاسی را نشان می‌دهد؟

الف با معنازدایی و ارزش‌زدایی از سیاست و قدرت از شناخت واقعی آنها بازمی‌ماند. (.....)

ب دست شستن از یافتن راهی برای داوری علمی در عرصه سیاست و قدرت را، مرگ سیاست و بن‌بست زندگی انسان می‌داند. (.....)

۲۴) هر یک از ابزارهای اعمال قدرت زیر، مربوط به کدام یک از منابع یا عوامل قدرت است؟

الف) اقناعی: (.....)

ب) تنبیهی: (.....)

ج) تشویقی: (.....)

۲۵) هر عبارت به کدام معنای کنش اشاره دارد؟

الف) برای پی بردن به آن باید به ذهن کنشگر راه یابیم. (.....)

ب) مراجعه به زمینه فرهنگی که کنشگر در آن عمل می‌کند. (.....)

۲۶) جامعه‌شناسان در تحلیل چرایی وقوع خودکشی به چه عواملی توجه دارند؟ و چه نقدی بر آن وارد است؟



- ۲۷ از گذشته تا کنون ابزارهای اعمال قدرت چه تغییراتی کرده است؟
- ۲۸ وقتی انسان‌ها عملکرد ارزش‌های واسطه‌ای در دستیابی به سعادت را مقایسه می‌کردند، هر یک را چگونه معرفی می‌نمودند؟
- ۲۹ در ارتباط با فرایند پدید آمدن سیاست و عمل سیاسی توضیح دهید.
- ۳۰ پیچیدگی کنش‌های انسانی به سبب چه چیزی است؟
- ۳۱ فعالیت و خلاقیت کنشگران موجب چه اتفاقی می‌گردد؟