

# نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: ریاضی و آمار



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۱۵ 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 انسانی

۱۵ خرداد

سال دوازدهم

انسانی



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

**الف**

معیارهایی مانند میانگین و میانه به ما کمک می‌کنند بدانیم داده‌ها در کجا متمرکزند.

**ب**

برای توصیف داده‌های کیفی گزارش درصد باید با گزارش تعداد همراه باشد.

**پ**

دامنه تغییرات از معیارهای گرایش به مرکز می‌باشد.

**ت**

وقتی داده دورافتاده نداریم، میانه شاخص مناسب‌تری از میانگین برای توصیف داده‌ها می‌باشد.

۲)

جاهای خالی را با عبارات مناسب تکمیل کنید.

**الف**

اولین قدم برای یافتن داده‌ها و بررسی متغیر موردنظر ..... است.

**ب**

تعداد اعضای جامعه را ..... جامعه می‌نامیم.

**پ**

نمودار ..... بهتر نشان می‌دهد که داده‌ها کجا متمرکزتر و کجا پراکنده‌ترند.

۳)

در موارد زیر، نام گام را بنویسید.

الف) برگزاری آزمون‌های پیشرفت تحصیلی در مدارس و بررسی نمره دانش‌آموزان

ب) بررسی علل پایین بودن سرانه مطالعه دانش‌آموزان کشور در مقطع متوسطه دوم

۴) در کدام یک از موارد زیر احتیاج به نمونه بیشتری داریم؟ چرا؟

الف) سن دانش‌آموزان یک کلاس

ب) معدل دانش‌آموزان یک کلاس

۵)

در هر مورد اجرای نادرست کدام گام از چرخه آمار اتفاق افتاده است.

الف) مسئله به صورتی بیان شده که اجراکنندگان برداشت متفاوتی از اعداد پژوهش دارند.

ب) اندازه‌گیری افراد نمونه با دو واحد متفاوت انجام شده است.

پ) حذف تمامی داده‌های دورافتاده.

۶)

برای داده‌های زیر نمودار میانگین و انحراف معیار را رسم کنید.

۳ و ۷ و ۴ و ۶ و ۵

۷)

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

**الف**

کدام نمودار، بهتر نشان می‌دهد که داده‌ها متمرکزتر و پراکنده‌تر است؟

۱) مستطیلی      ۲) دایره‌ای      ۳) میله‌ای      ۴) جعبه‌ای

**ب**

گام سوم در چرخه آمار، در حل مسائل ..... است.

۱) بحث و نتیجه‌گیری      ۲) گردآوری و پاک‌سازی داده‌ها      ۳) طرح و برنامه‌ریزی      ۴) تحلیل داده‌ها

**پ**

اگر در داده‌ها، داده دورافتاده وجود نداشته باشد، کدام معیار گرایش به مرکز مناسب است؟

۱) مد      ۲) انحراف معیار      ۳) میانگین      ۴) میانه

۸) داده‌های زیر، میزان حقوق ماهیانه (برحسب میلیون تومان) کارمندان یک شرکت خصوصی را نشان می‌دهد:

۸، ۶، ۶، ۵، ۱۱، ۲۰، ۹، ۸، ۳۵، ۱۲، ۱۰

**الف**

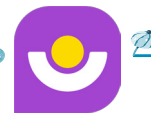
دامنه تغییرات و میانه داده‌های بالا را به دست آورید.

**ب**

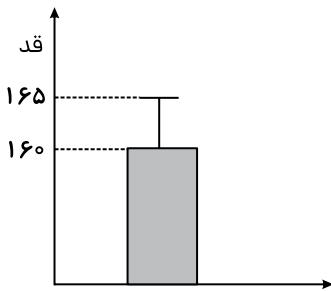
آیا میانه معیار گرایش به مرکز مناسبی برای توصیف این داده‌ها است؟ چرا؟

۹)

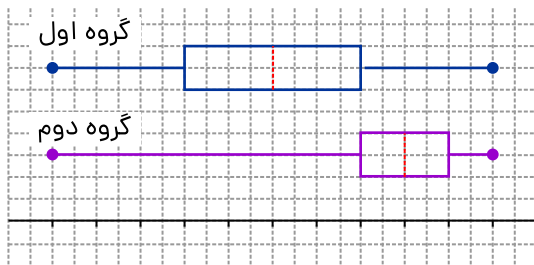
برای بررسی میزان مطالعه افراد یک شهر، آیا انتخاب نمونه از بین افراد عضو کتابخانه عمومی آن شهر، روش نمونه‌گیری مناسبی است؟ چرا؟



۱۰ نمودار مقابل مربوط به قد دانش آموزان یک دبیرستان است. با توجه به نمودار، میانگین و انحراف معیار را مشخص کنید.



۱۱ با توجه به نمودارهای جعبه‌ای رسم شده به سؤالات زیر پاسخ دهید.



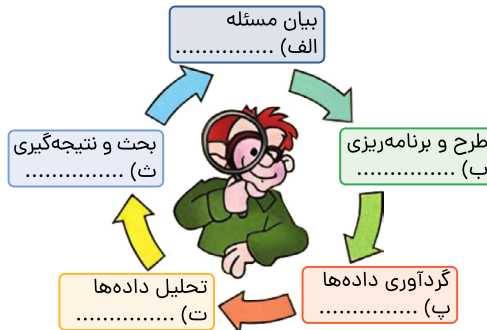
الف در کدام گروه، گزارش میانگین و انحراف معیار می‌تواند همراه‌کننده باشد؟

ب در کدام گروه میانه و میانگین به هم نزدیک‌تر است؟

پ دامنه میان‌چارکی کدام گروه بزرگ‌تر است؟

۱۲ با توجه به چرخه زیر، هر یک از عبارتهای داخل جدول را به گام نظیر آن مرتبط کرده و پاسخ را بنویسید. (یک مورد در جدول اضافی است)

نقد و بررسی
تعریف مسئله
پاکسازی
معیارها
علم آمار
روش کار



۱۳ جدول زیر نشان‌دهنده تعداد تصادفات خودروها و سرعت حرکت آنها در زمان تصادف است.

سرعت (کیلومتر در ساعت)	۰-۱۰	۱۰-۲۰	۲۰-۳۰	۳۰-۴۰	۴۰-۵۰	۵۰-۶۰	۶۰-۷۰	۷۰-۸۰	۸۰-۹۰	۹۰-۱۰۰	۱۰۰-۱۱۰	۱۱۰-۱۲۰
تعداد خودروهای تصادف کرده	۴۰	۱۳۰	۲۱۰	۲۵۰	۳۵۰	۲۴۰	۱۵۰	۷۰	۴۰	۲۰	۲۰	۱۰

همان‌طور که دیده می‌شود، تعداد تصادفات خودروهایی که سرعتشان بیش از ۹۰ کیلومتر در ساعت بوده، کمتر است.

پس: «هرچه سریع‌تر بروید، مطمئن‌تر و امن‌تر است.»

به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف نتیجه‌گیری بالا چه اشکالی دارد؟

ب چرا این تصور ایجاد شده است؟



۱۴) برای بررسی وضعیت اجتماعی - اقتصادی خانوارهای یک شهر، در کدام یک از شیوه‌های نمونه‌گیری زیر، همه قشرهای جامعه شانس حضور ندارند؟ چرا؟

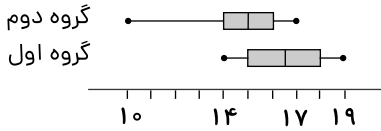
الف) انتخاب تصادفی خانوارها براساس رقم اول تلفن خانه‌ها.

ب) انتخاب تصادفی خانوارها براساس رقم آخر تلفن خانه‌ها.

۱۵) نمودار میانگین انحراف معیار را برای داده‌های ۱۵، ۱۳، ۹، ۵، ۳ رسم کنید. (در محاسبه واریانس تقریب بزنید.)

۱۶) برای داده‌های ۱۰، ۶، ۸، ۵، ۱، ۱۴، ۴، ۹، ۱۲، ۱۵، ۳، ۱۳ نمودار جعبه‌ای رسم کنید.

۱۷) با توجه به نمودارهای جعبه‌ای رسم شده به سوالات زیر پاسخ دهید.



الف) در کدام گروه، گزارش میانگین و انحراف معیار می‌تواند گمراه‌کننده باشد؟

ب) دامنه میان‌چارکی کدام گروه بزرگ‌تر است؟

پ) در کدام گروه مقدار میانه و میانگین به هم نزدیک‌ترند؟

# نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: فلسفه



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۱۵ 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 فلسفه ۱۵ خرداد

سال دوازدهم  
انسانی



۱

تعیین کنید که کدام عبارت صحیح و کدام غلط است.

(الف) حمل جسم بر مداد بی‌نیاز از دلیل است.

(ب) مدادی که در دست شما هست، واجب‌الوجود بالغیر است.

(ج) فرق بین ماهیت و وجود اساسی‌ترین عقیده فلسفه اسلامی است.

(د) درخت در حال حاضر دارای برگ است، ولی می‌توان فرض کرد که برگ نداشته باشد.

(ه) نظرات ابن سینا صرفاً در دوره خود او مورد توجه قرار گرفته است.

(و) رابطه‌ای که میان موضوع و محمول غیر ممکن است، حتماً امتناعی است.

۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

(الف) اصل امتناع اجتماع نقیضین، اصلی ..... است.

(ب) علت ..... شرط ناکافی برای معلول است.

(ج) کاشتن و آبیاری بذر توسط باغبان، بر مبنای اصل ..... است.

(د) نظریه تشکیل عناصر اصلی طبیعت، متعلق به ..... است.

(ه) میان نظرات فلاسفه در حوزه ..... و علیّت، وجود دارد.

(و) فیلسوفانی که معتقد به ..... نیستند، ..... زنجیره حوادث را نیز انکار می‌کنند.

۳

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

(الف) رابطه محمول با موضوع خود در قضیه «زمستان سرد است» چگونه است؟

۱- وجوبی ۲- امکانی

(ب) آکوئیناس بیشتر تحت تأثیر چه کسی بود؟

۱- ابن رشد ۲- ابن سینا

(ج) حمل ممتنع‌الوجود بر دایره منتظم‌الاضلاع، چگونه است؟

۱- ضروری ۲- امتناعی

(د) کدام مفهوم وجه غیراختصاصی اشیاء می‌باشد؟

۱- وجود ۲- ماهیت

۴) مفاهیم دو ستون زیر را به یکدیگر مرتبط کنید.

ستون (A)	ستون (B)
(الف) خروس شکارچی	(۱) ممکن‌الوجود
(ب) شریک خدا	(۲) واجب‌الوجود
(ج) خدا	(۳) ممتنع‌الوجود
	(۴) ممکن‌الوجود بالغیر

۵) مشخص کنید هر یک از عبارت‌های زیر، به کدام یک از اصول فلسفی داخل پرانتز اشاره دارد؟

(اصل علیّت - اصل سنخیت - اصل وجوب علی و معلولی)

(الف) اگر تمامی شرایط پرتاب ماهواره، فراهم باشد، قطعاً پرتاب می‌شود.

(ب) با توجه به زاویه پرتاب ماهواره و میزان سرعت و شتاب آن، پیش‌بینی می‌شود ماهواره با موفقیت در مدار زمین قرار گیرد.

(ج) میان وزن و سرعت حمل ماهواره، ارتباط و پیوستگی وجود دارد.

۱





۶) نوع حمل‌های زیر را مشخص کنید (نیازمند به دلیل - بی‌نیاز به دلیل).

الف) خدا وجود دارد.

ب) مداد جسم است.

ج) جیوه فلز است.

د) مثلث سه زاویه دارد.

۷) نوع حمل‌های زیر را از جهت ضرورت، امکان یا امتناع مشخص کنید.

انسان حیوان است.	امتحان نهایی وجود ندارد.	خفاش پا ندارد.	عدد پنج زوج است.

۸) هنگامی که راننده‌ای، خودروی بدون نقص را روشن کرده و هدایت می‌کند، این عمل او بر مبنای پذیرش کدام یک از لوازم علیت است؟

۹) در قضیه «انسان شاعر است»، چرا حمل محمول بر موضوع نیاز به دلیل دارد؟

۱۰) از نظر فلاسفه مسلمان، اینکه کودک وقتی صدایی را می‌شنود، در می‌یابد که این صدا خود به خود به وجود نیامده، مبتنی بر کدام اصل فلاسفه است؟

۱۱) شعر زیر کدام معنی اتفاق را رد می‌کند؟

فعل تو که زاید از جان و تنت  
همچو فرزندت بگیرد دامت

۱۲) به سراغ غذا رفتن برای رفع گرسنگی و رفع نیازمان، بیانگر کدام اصل فلسفی است؟

۱۳) فیلسوف اروپایی توماس آکوئیناس، اصل مغایرت وجود و ماهیت را پایه کدام برهان خود قرار داد؟

۱۴) در چه صورتی تصور وجود ماهیت برای اثبات وجود آن کافی بود؟

۱۵) یکی از اساسی‌ترین آرا و عقاید فلسفی در تفکر اسلامی که زمینه‌ساز مباحث فلسفی دیگر شد، چیست؟

۱۶) تفاوت و تشابه دیدگاه فلاسفه مسلمان را با دکارت، درباره اصل علیت بنویسید.

۱۷) چرا برخی از مردم می‌پندارند که رابطه ضروری میان علت و معلول وجود ندارد؟

۱۸) اگر فیلسوفی در عین انکار خداوند، معتقد به غایتمندی جهان باشد، چه نقدی بر نظر او وارد است؟

۱۹) در نظر ابن‌سینا وقتی می‌گوییم هستی و چیستی دو جنبه یک چیز هستند، یعنی چه؟

۲۰) سه نوع رابطه میان قضایا وجود دارد. هر سه را با ذکر مثال توضیح دهید.

۲۱) عبارات زیر را به ترتیب بخوانید و بخش نادرست هر کدام را تشخیص دهید و صورت اصلاح‌شده آن را بنویسید.

الف) رابطه علت و معلول یک رابطه وجودی و دوطرفه است، به این معنا که علت به معلول وجود می‌دهد.

ب) وجود معلول، لازمه و ضرورت‌بخش وجود علت است، یعنی یک طرف به طرف دیگر وجود می‌دهد.

# نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: جغرافیا



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۱۵ 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 انسانی ۱۵ خرداد

سال دوازدهم  
انسانی





۵) جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

الف) حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی جلوه‌هایی از اسکان ..... است.

ب) سرانه عبارت است از نسبت ..... هر کاربری به جمعیت.

ج) رسیدگی به مناطق محروم و دستیابی به خودبسندگی کشاورزی در کشورمان، از اهداف ..... است.

د) علاوه بر نابرابری‌های اقتصادی، نابرابری‌های ..... نیز بین شهر و روستا وجود دارد.

۶) ادامه جمله مقابل را بنویسید. «آمایش سرزمین به معنای تنظیم رابطه انسان، ...»

۷) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) نخستین کار برای مدیریت صحیح و کارآمد شهرها چیست؟

ب) مهم‌ترین مشکلات روستاها را نام ببرید؟

ج) مدیریت روستاها برعهده چه سازمان‌هایی است؟

د) اگر مجموع فضاهای آموزشی در یک شهر ۲۰۰/۰۰۰ مترمربع و جمعیت آن شهر ۱۰۰/۰۰۰ نفر باشد، سرانه کاربری آموزشی را در شهر موردنظر به دست آورید.

ه) در طرح هادی روستایی کاربری اراضی چگونه مشخص می‌شود؟

و) چرا اکثر مهاجران پس از ورود به شهر به مشاغل غیررسمی می‌پردازند؟

ز) برنامه توسعه روستایی با کدام هدف برای روستانشینان طراحی می‌شود؟

ح) دو مورد از عواملی که منجر به فقر شهری می‌شوند را بنویسید.

۸) کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی در ۳ مرحله «ورودی»، «پردازش» و «خروجی» انجام می‌شود. هریک از موارد زیر مربوط به کدام مرحله است؟

الف) داده‌ها و اطلاعات از محیط جمع‌آوری می‌شود: مرحله .....

ب) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل‌سازی می‌شود: مرحله .....

ج) اطلاعات به صورت نقشه، نمودار و جدول نمایش داده می‌شود: مرحله .....

د) اطلاعات رقومی کدبندی و ذخیره می‌شود: مرحله .....

۹) زاغه‌نشینی را تعریف کنید و بنویسید که در چه نقاطی به وجود می‌آید؟

۱۰) برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت چه فعالیت‌هایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟

۱۱) چرا در طراحی مبلمان شهری، توجه به زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن اهمیت دارد؟

۱۲) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) اگر مجموع فضای اداری ۱۵۰/۰۰۰ متر مربع و جمعیت آن شهر ۲۵/۰۰۰ نفر باشد، سرانه اداری چه مقدار خواهد بود؟

ب) مطالعه کاربری زمین به برنامه‌ریزان چه کمکی می‌کند؟

۱۳) با توجه به جدول به سوالات پاسخ دهید. (ذکر فرمول و مراحل محاسبه الزامی است.)

نام شهر	شهر (الف)	شهر (ب)
مساحت فضای سبز	۲۴۰۰۰۰ متر مربع	۴۸۰۰۰۰ متر مربع
جمعیت	۸۰۰۰ نفر	۳۰۰۰۰ نفر

الف) اگر حداقل سرانه استاندارد فضای سبز تعیین شده برای شهرهای یک استان ۲۰ مترمربع باشد، کدام شهر شرایط مطلوب‌تر از حد استاندارد دارد؟

۱۴) اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

الف) سامانه اطلاعات جغرافیایی:

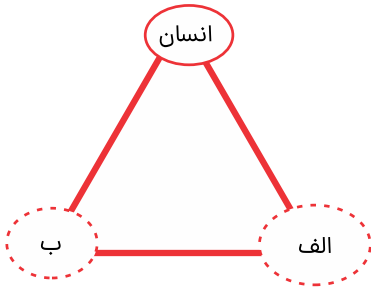
ب) شهر پایدار:

۱۵) دو مورد از اقداماتی که برای حل مشکلات اقتصادی روستاها (توسعه روستایی) در نواحی مختلف جهان انجام شده است را بنویسید.

۱۶) در برنامه آمایش سرزمین، منظور از توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه مناطق و استان‌های کشور چیست؟



۱۷) شکل زیر ارکان آمایش سرزمین را نشان می‌دهد. جاهای خالی را با عبارتهای مناسب کامل کنید.



الف: .....

ب: .....

۱۸) هر یک از اقدامات زیر در کدام مرحله کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS (ورودی - پردازش - خروجی) صورت می‌گیرد؟

الف) کدبندی و ذخیره اطلاعات

ب) تحلیل فضایی اطلاعات

پ) مدل‌سازی

ت) نمایش اطلاعات به صورت نقشه

۱۹) در ارتباط با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) برای هر یک از موارد خواسته شده یک نمونه بیاورید.

الف) کاربرد:

ب) قابلیت:

۲۰) برای مکان‌یابی مدرسه‌ای در یک ناحیه روستایی از طریق سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) به چه داده‌هایی نیاز داریم؟ (۳ مورد)

۲۱) فرض کنید از شما خواسته‌اند برای احداث یک فروشگاه بزرگ و چند طبقه در داخل یا اطراف شهرهای زیر مکان‌یابی نمایید. بهترین مکان را به

توجه به اولویت‌های زیر از بین مکان‌های (P/N/M) انتخاب کنید.

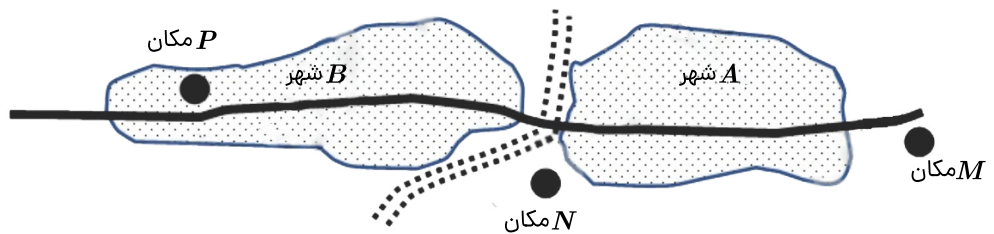
اولویت‌ها: فروشگاه بزرگ به زمین وسیع و محوطه توقفگاه (پارکینگ) نیاز دارد. بهتر است فروشگاه برای سفارش و حمل و نقل کالا به راه‌ها و تقاطع‌های مناسب دسترسی داشته باشد. زمین در حاشیه و اطراف شهرها ارزان‌تر است. بهتر است حوزه نفوذ فروشگاه گسترده باشد و به شهرهای بیشتری خدمات بدهد.

محدوده شهری

مکان

آزادراه

خیابان اصلی



الف) کدام مکان برای احداث فروشگاه موقعیت مناسب‌تری دارد؟

ب) در جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات برای تعیین مکان دقیق فروشگاه از کدام مهارت جغرافیایی می‌توان استفاده کرد؟

پ) به نظر شما برای مکان‌یابی این فروشگاه چه داده‌هایی نیاز داریم. (سه مورد)

# نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: تاریخ



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۱۵ 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 ۱۵ خرداد

سال دوازدهم  
انسانی



۱ جمله‌های صحیح یا غلط را مشخص کنید.

**الف**

براساس قرارداد گلستان اتباع روسیه از حق مصونیت قضایی (کاپیتولاسیون) در ایران برخوردار شدند.

**ب**

جنگ داخلی آمریکا موجب افزایش تولید و صادرات پنبه از ایران به روسیه شد.

۲

درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

**الف**

در دوره قاجار اداره ایالت آذربایجان با مرکزیت شهر تبریز، همواره برعهده ولیعهد بود.

۳

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

الف) مدرسه‌های مروی و سپهسالار	۱) فراهم آوردن شرایط برای سوادآموزی به فرزندان تمام قشرهای مختلف جامعه
ب) مدرسه دوشیزگان	۲) آموزش علوم مختلف و فنون جدید به دانشجویان ایرانی
ج) مدرسه‌های رشديه	۳) به منظور تحصیل دختران در تهران
د) مدرسه دارالفنون	

۴

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

(عرف - شرع - ناصرالدین شاه - مظفرالدین شاه)

الف) محاکم ..... در زمان قاجار دعاوی مدنی مانند دعوای خانوادگی، ملکی و ارث را حل و فصل می‌کردند.

ب) در دوره سلطنت ..... با ورود محصولات جدید کشاورزی از اروپا به ایران، تحولی عظیم در شیوه تغذیه ایرانیان ایجاد شد.

۵

گزینه‌های مناسب را انتخاب کنید.

الف) تصرف کدام منطقه توسط روس‌ها، سرآغاز جنگ‌های ایران و روسیه شد؟

۱) ارمنستان      ۲) داغستان      ۳) نخجوان      ۴) گرجستان

ب) کدام شخصیت فرهنگی با برپایی مراکز آموزشی جدید، شرایط سوادآموزی به فرزندان تمام قشرهای مختلف جامعه را فراهم کرد؟

۱) امیر کبیر      ۲) قائم مقام فراهانی      ۳) میرزا حسین خان سپهسالار      ۴) میرزا حسن رشديه

۶

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) حق مصونیت قضایی (کاپیتولاسیون) اولین بار در کدام معاهده بر ایران تحمیل شد؟

ب) در دوره قاجار، هنر تئاتر به سبک اروپایی به همت چه کسانی در ایران گسترش یافت؟

۷

تعریف اصطلاحات یا مفاهیم تاریخی:

الف) بریگاد قزاق:

ب) بناهای کارت پستالی:

۸

مقایسه پدیده‌های تاریخی:

الف) عملکرد فتحعلی‌شاه را در دو بعد داخلی و خارجی مقایسه کنید.

ب) وضعیت صنایع دستی ایران در عصر قاجار را قبل و بعد از جنگ‌های ناپلئون مقایسه کنید. (ذکر یک مورد از هر کدام کافیهست.)

۹

اظهار نظر و قضاوت:

الف) به نظر شما قرارداد تجاری که روس‌ها ضمیمه عهدنامه ترکمانچای کردند چه نتیجه‌ای برای ایران داشت؟

ب) به نظر شما چرا امیر کبیر قصد داشت آموزش دانشجو در داخل کشور را جایگزین فرستادن آنها به خارج کند؟

۱۰

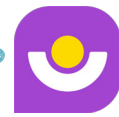
توصیف، فهرست و طبقه‌بندی اجزا یا ویژگی‌های پدیده‌های تاریخی:

الف) مهم‌ترین امتیازات اقتصادی که در عصر ناصرالدین‌شاه به انگلیسی‌ها واگذار شد را نام ببرید. (ذکر دو مورد)

ب) ناصرالدین‌شاه سال‌های واپسین حکومت خود را چگونه گذراند؟

ج) وضعیت افراد ایل نسبت به روستاییان در عصر قاجار چگونه بود؟

د) غالب مدارس تازه تأسیس شده در عصر قاجار چه ویژگی‌هایی داشتند؟



۱۱) کاربرست شواهد و مدارک تاریخی:

متن زیر را بخوانید و به سؤالات آن پاسخ دهید:

«ناصرالدین‌شاه با هدف آشنایی با پیشرفت‌های تمدنی اروپاییان و اخذ فناوری مدرن غربی سه مرتبه به اروپا سفر کرد. در دوران سلطنت او، تلگراف، تلفن، بانک، موزه، دوربین عکاسی و برخی دیگر از جلوه‌های تمدن جدید غرب علی‌رغم برخی مخالفت‌ها وارد ایران شد. ناصرالدین‌شاه به مقوله عکس و عکاسی علاقه فراوانی داشت و یکی از دلایل رواج آن در ایران، علاقه وی به عکاسی بود. او خود عکاسی می‌کرد و در این زمینه مهارت داشت.»

الف) ناصرالدین‌شاه قاجار با چه هدفی سه بار به اروپا سفر کرد؟

ب) یکی از دلایل رواج عکاسی در ایران در دوره قاجار چه بود؟

۱۲) چه عواملی سبب رشد تولید و صادرات فرش ایران در دوره قاجار شد؟ (ذکر دو مورد)

۱۳) نخستین تالار نمایش توسط چه کسی و به چه منظوری ساخته شد؟

۱۴) علت بروز تنش میان ایران و عثمانی در زمان فتحعلی‌شاه و محمدشاه قاجار چه بود؟ (ذکر دو مورد)

۱۵) دلایل شکست ایران در دوره اول جنگ‌های ایران و روس چه بود؟ (ذکر دو مورد)

۱۶) چرا اصلاحات امیرکبیر به نتیجه مطلوب نرسید؟

۱۷) علل شروع مرحله دوم جنگ ایران و روسیه در زمان فتحعلی‌شاه چه بود؟

۱۸) در نظام حکومتی ایران تا پیش از انقلاب مشروطه، شاه از چه جایگاهی برخوردار بود؟

۱۹) چرا روابط ایران و فرانسه در زمان فتحعلی‌شاه به شکست انجامید؟

۲۰) مهم‌ترین مراکز علمی و آموزشی دوره قاجار در پایتخت (تهران) را نام ببرید.

۲۱) نخستین تالار نمایش توسط چه کسی و به چه منظور تأسیس شد؟

# نهتره فابریک

آزمون شبیه ساز نهایی ویژه تیم نوتروفیل



سوالات



نوع دفترچه:



نام درس: جامعه شناسی



پایه: دوازدهم انسانی



تاریخ آزمون: ۱۵ 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 ۱۵ خرداد

سال دوازدهم  
انسانی



۱ جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

**الف**

با یکسان‌نگاری جامعه و طبیعت، انسان‌ها می‌توانند جوامع و تاریخ‌های گوناگونی پدید آورند.

**ب**

ساختارهای اجتماعی هر چقدر هم جافتاده و باسابقه باشند، با کنش‌های افراد پدید می‌آیند و برقرار می‌مانند.

۲

عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید.

**الف**

طرفداران دیدگاه تبیینی گمان می‌کنند که همهٔ جوامع مسیر یکسانی به سوی پیشرفت طی می‌کنند و از جوامع ساده به پیچیده تبدیل می‌شوند.

**ب**

هر جامعه‌ای ساختاری دارد و افراد قدرت مقاومت در برابر ساختارها و ایجاد تغییر در آنها را ندارند.

۳

در هر عبارت کدام‌یک از مفاهیم داخل کمانک صحیح است؟

الف) منظور از پویا بودن (ساختار اجتماعی - نظام اجتماعی) این است که بخش‌های مختلف آن بر یکدیگر اثر می‌گذارند و از یکدیگر اثر می‌پذیرند.

ب) جامعه‌شناسی تبیینی، تفاوت میان جوامع را تنها تفاوتی (کمی - کیفی) می‌داند.

ج) انسان‌ها قادرند با توجه به (هنجارها - آرمان‌ها) و ارزش‌های خود، نظم اجتماعی را تغییر دهند.

د) نادیده گرفتن معنای کنش سبب شده است که بیشتر مطالعات (تبیینی - تفسیری) به توصیف خصوصیات و رفتارهای قابل مشاهده ما محدود شوند.

۴

پاسخ درست را مشخص کنید.

الف) پیامد یکسان‌نگاری طبیعت و جامعه کدام است؟

۱) نظم اجتماعی بیرون و مستقل از جامعه خواهد بود و باید خود را با آن تطبیق داده و سازگار کنیم.

۲) انسان‌ها را فراتر از پیچ و مهره‌های نظم اجتماعی می‌بیند و جامعه محصول و مخلوق کنش‌های انسانی است.

۳) انسان صرفاً یک موجود طبیعی پیچیده‌تر از سایر موجودات طبیعی است و تفاوت بنیادی با آنها دارد.

۴) تفاوت میان جوامع تنها تفاوتی کیفی است، برخی جوامع از برخی دیگر پیچیده‌ترند.

ب) هر عبارت بیانگر چیست؟

- بود و نبود آن به انسان وابسته است.

- وجود خانواده‌های بزرگ به‌عنوان قاعده‌ای کلی

۱) جامعه - پویایی نظام اجتماعی

۲) طبیعت - پویایی نظام اجتماعی

۳) طبیعت - ایستایی نظام اجتماعی

۴) جامعه - ایستایی نظام اجتماعی

ج) تعبیر ماکس وبر از نظم افراطی به قفس آهنین به چه موضوعی اشاره دارد؟

۱) انسان به مثابه آگاهی و معنا

۲) پیامدهای نادیده گرفتن کنش اجتماعی

۳) پیامدهای در نظر گرفتن کنش اجتماعی

۴) انسان به مثابه شیء

د) استفاده از خودروی شخصی در شرایط آلودگی هوا و افزایش مشکل ترافیک با کدام مفهوم مرتبط است؟

۱) افول معانی

۲) کنش اجتماعی

۳) رکود اراده‌ها

۴) سقوط ارزش‌ها

۵

به گفتهٔ گیدنز، شگفت‌زدگی ناشی از شنیدن صدای اذان به کدامیک از مفاهیم زیر اشاره دارد؟

۱) هویت‌زدایی

۲) نظم اجتماعی

۳

آشنایی‌زدایی

۴) ارزش اجتماعی



۶) هریک از عبارات ستون الف را به مفهوم مرتبط در ستون ب وصل کنید (دو مفهوم اضافی است).

الف	ب
۱- علوم طبیعی را الگوی خود می‌داند.	الف) هم‌تغییر
۲- چگونگی رابطه و پیوند میان پدیده‌های اجتماعی مختلف	ب) نظم اجتماعی
۳- تغییر در یک پدیده اجتماعی با تغییر در پدیده دیگر همراه است.	ج) جامعه‌شناسی تفسیری
۴- پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آنها را امکان‌پذیر می‌کند.	د) جامعه‌شناسی تبیینی
	ه) علوم طبیعی
	و) ساختار اجتماعی

۷) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

**الف** قواعد اجتماعی از طریق ..... با هم مرتبط، سازگار و هماهنگ می‌شوند.

**ب** تمامی پدیده‌های اجتماعی خرد و کلان با ..... پدید می‌آیند.

۸) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

- الف) اندازه‌گیری اجزای بدن در ایام جنگ جهانی دوم برای تعیین اینکه چه کسی از نژاد برتر برخوردار است، نشان‌دهنده چیست؟
- ب) انسان‌ها اغلب در کنش‌هایشان به دنبال تحقق چه اهدافی هستند؟
- ج) عامل اصلی گرایش جوانان و نوجوانان به اینترنت و بازی‌های رایانه‌ای چیست؟
- د) کنش‌های اجتماعی چه کسانی در جامعه اثرگذاری بیشتری دارد؟
- ه) فایده وجود قواعد اجتماعی در جامعه چیست؟ (ذکر یک مورد)
- و) جامعه‌شناسی در آغاز شکل‌گیری خود به کدام علم نزدیک بود؟

۹) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

**الف** نظم‌های پنهان و شگفت‌انگیز در زندگی انسان‌ها، با هنر ..... کشف می‌شود.

**ب** نظریه پردازان کنش اجتماعی، از میان ویژگی‌های کنش، اراده و ارزش را مهم می‌دانند، ولی آنها را برخاسته از ..... می‌بینند.

۱۰) چرا جامعه‌شناسان از هنر آشنایی‌زدایی استفاده می‌کنند؟

۱۱) نظم اجتماعی نتیجه چیست؟

۱۲) هر عبارت به کدام جامعه‌شناس اشاره دارد؟

الف) ابتدا نام فیزیک اجتماعی را برای جامعه‌شناسی برگزید. ( )

ب) معتقد بود کنش اجتماعی معنادار است. ( )

۱۳) هر عبارت به کدام بخش از جامعه‌شناسی تبیینی اشاره دارد؟

الف) حس و تجربه (.....)

ب) پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی (.....)

۱۴) هریک از عبارات زیر به کدام یک از پیامدهای نادیده گرفتن کنش اشاره دارد؟

**الف** سرکوب روحیه خلاق انسان‌ها (.....)

**ب** فراگیرتر و عمیق‌تر شدن فجایع انسانی و زیست‌محیطی (.....)



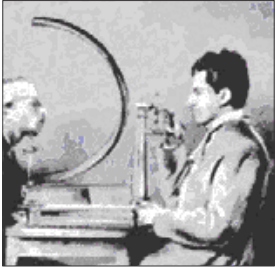
۱۵) با توجه به متن، به سؤالات داده شده پاسخ دهید.

تنوع و تکثر معانی، موجب پیچیدگی کنش‌های انسانی و دشواری فهمیدن معانی آنها می‌شود. بنابراین برای فهم کنش انسان‌ها باید به سراغ روش‌هایی رفت که این تنوع و تفاوت را در نظر می‌گیرد. این روش‌ها در مقابل روش‌های کمی قرار می‌گیرند که در جامعه‌شناسی تبیینی به کار می‌روند و به نام روش‌های کیفی شناخته می‌شوند.

الف) روش‌های کیفی را نام ببرید.

ب) یکی از ابزار گردآوری اطلاعات در روش‌های کمی را نام ببرید.

۱۶) با توجه به شکل مقابل، لمبروزو به دنبال تبیین چه چیزی بود؟



۱۷) دلایل قانون‌گریزی در جامعه ایران را بنویسید. (ذکر دو مورد)

۱۸) از نظر جامعه‌شناسان تبیینی شباهت‌های نظم در جامعه و نظم موجود در بدن انسان و ماشین چگونه توصیف می‌شود؟

۱۹) روش مطالعه جامعه در رویکرد تبیینی چگونه است؟

۲۰) نظم اجتماعی با قواعد اجتماعی چه رابطه‌ای دارد؟