



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
مبارزه علمی برای جوانان، زنده کردن روح جست و جو و کشف واقعیت هاست. «امام خمینی (ره)»

اینجانب (شرکت کننده) این دفترچه را به صورت کامل (۹ برگه با احتساب جلد) دریافت نمودم امضاء

اینجانب (منشی حوزه) تعداد برگه (با احتساب جلد) دریافت نمودم امضاء

دفترچه سوالات اولین دوره المپیاد اقتصاد و مدیریت

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۲

تعداد سوالات	ساعت شروع	مدت آزمون (دقیقه)
۵۰	۱۴:۰۰	۹۰



نام و نام خانوادگی :

شماره پرونده:

استان:

کد ملی:

منطقه:

نام پدر:

پایه تحصیلی:

نام مدرسه:

حوزه:

شماره صندلی

کد دفترچه

۱

توضیحات مهم

استفاده از ماشین حساب ممنوع است

- ۱- کد دفترچه شما یک است. این کد را با کدی که روی پاسخنامه نوشته شده است تطبیق دهید. در صورت وجود مغایرت، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید.
- ۲- بلافاصله پس از آغاز آزمون تعداد سوالات داخل دفترچه را بررسی نمایید و از وجود همه برگه های دفترچه سوالات مطمئن شوید. در صورت وجود هر گونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید.
- ۳- یک برگه پاسخنامه در اختیار شما قرار گرفته که مشخصات شما بر روی آن نوشته شده است. در صورت نادرست بودن آن، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید.
- ۴- کلیه جواب ها باید در پاسخنامه وارد شود. بدیهی است موارد مندرج در دفترچه سوالات تصحیح نشده و به آن ها هیچ نمره ای تعلق نخواهد گرفت.
- ۵- نام و نام خانوادگی خود را روی کلیه صفحات دفترچه سوالات و پاسخنامه بنویسید.
- ۶- برگه پاسخنامه شما را دستگاه تصحیح می کند. پس آن را تا نکنید و تمیز نگه دارید و بعلاوه پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محل مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه مورد نظر را کاملاً سیاه کنید.
- ۷- همراه داشتن لوازم الکترونیکی نظیر تلفن همراه و لپ تاپ ممنوع است. همراه داشتن این قبیل وسایل حتی اگر از آن استفاده نکنید یا خاموش باشد، تقلب محسوب می شود.
- ۸- دفترچه سوالات باید همراه پاسخنامه به مسئولین جلسه تحویل شود.
- ۹- پاسخ درست به هر سوال ۳ نمره مثبت و پاسخ نادرست یک نمره منفی دارد.
- ۱۰- شرکت کنندگان در دوره تابستان از بین دانش آموزان پایه دهم و یازدهم انتخاب می شوند.

۱- اگر به دلیل کمبود عرضه (یعنی فزونی تقاضا بر عرضه) قیمت به سمت قیمت تعادلی پیش برود، قیمت در بازار در چه وضعیتی است.

(۱) در حال افزایش است

(۲) در حال کاهش است

(۳) در وضع ثابت است

(۴) وضع بازار در حالت تورم رکود است

۲- مجموع درآمد، هزینه های مستقیم و سود حسابداری تولید کننده ای برای یکسال معین برابر ۲۴ میلیون تومان شده، میزان درآمد او چند میلیون تومان بوده است.

۱۸(۱)

۱۶(۲)

۱۲(۳)

۸(۴)

۳- دلیل اهمیت آمارهای اقتصادی و حسابداری ملی چیست.

(۱) از طریق آنها می توان میزان تولید کالاها و خدمات را در جامعه محاسبه کرد

(۲) به کمک آنها می توان رفاه مردم را اندازه گیری کرد

(۳) از طریق آنها می توان تحلیل های مختلف اقتصادی از وضعیت کشور و همبستگی وضعیت اقتصادی جامعه را بدقت بررسی نمود

(۴) از مهمترین شاخص های اقتصادی جامعه است که قدرت اقتصادی و درجه پیشرفت هر ملت و سطح زندگی اعضای آن را نشان می دهد.

۴- مشتری به محض مطالبه از چه نوع سپرده بانکی می تواند به نفع هر کسی که بخواهد برداشت نماید.

(۱) غیر دیداری

(۲) پس انداز

(۳) دیداری

(۴) مدت دار

۵- صاحبان واحدهای تولیدی و مراکز تجاری برای تأسیس این واحدها و گسترش فعالیت های خود به منابع مالی نیازمندند. در گذشته تنها

راه تأمین منابع مالی برای آن ها بودند که از محل تأمین می کردند. رفته رفته در روند تکامل تأمین مالی، شیوه مناسب تری

ابداع شد و آن تأمین مالی از طریق بود. از جمله پیامدهای مطلوب این روش ، افزایش انگیزه مردم برای است.

(۱) بانک های تجاری- سپرده های مردم، وام مورد نیاز آنها را- صدور اوراق مشارکت- پس انداز

(۲) بانک تخصصی- سپرده های مردم، وام مورد نیاز آنها را- صدور اسناد خزانه- سرمایه گذاری

(۳) موسسات اعتباری- سپرده های مردم، وام مورد نیاز آنها را- صدور اوراق سهام- پس انداز

(۴) بانک ها- سپرده های مردم، وام مورد نیاز آنها را- صدور اوراق بهادار- سرمایه گذاری

۶- ممکن است در بعضی شرایط خاص دولت به ناچار بعضی موسسات تولیدی و تجاری را تحت پوشش بگیرد و بدین ترتیب در بازار تولید و

عرضه بعضی کالاها و خدمات وارد شود. این اتفاق در کشور ما در کدام زمان پدیدار شد

(۱) بعد از خاتمه جنگ ایران و عراق

(۲) بروز جنگ تحمیلی

(۳) در فاصله سال های ۵۳ تا ۵۷ ، پس از فروپاشی بنای پوشالی اقتصاد، با بازاری در حال گسترش و ظاهری بسیار دلنشین و فریبنده

(۴) در دورانی که دولت فرصت حضوری گسترده در عرصه اقتصادی کشور یافت و نظام نوینی را در سیستم مالیاتی و بودجه بندی کشور پدید آورد و در نتیجه افزایش درآمد نفتی، قدرت اقتصادی دولت فزونی یافت.

۷- در صورت عدم تکافوی هزینه ها از سایر منابع، دولت به کدام ابزار متوسل می شود

(۱) نشر اسکناس

(۲) مالیات ها

(۳) -کمک های مردمی

(۴) سود سرمایه گذاری های مولد

۸- منافع حاصل از تجارت بین الملل چه کمکی به کشورها می کند

(۱) در استفاده از منابع یکدیگر سهیم می شوند

(۲) سطح استاندارد زندگی مردم خود را ارتقاء می دهند

(۳) کار و پیشه برای نیروهای شاغل در کشور فراهم می شود

(۴) تولید کنندگان این کشورها با صدور کالاهای خود بخارج از کشور و دریافت سود مناسب تشویق می شوند.

۹- برای اندازه گیری رضایت کارکنان سازمان، در کدام شیوه اندازه نمونه برابر اندازه جامعه است.

(۱) نمونه تصادفی

(۲) دسته بندی

(ج) سرشماری

(د) بررسی با متغیر کیفی

۱۰- میانگین و انحراف معیار ۱۸ داده آماری از سود خالص شرکت های بورسی در صنعت پتروشیمی بترتیب ۲۵ و ۳ است. اگر داده های ۲۸،

۲۷،۲۰ به آنها افزوده شود، واریانس ۲۱ داده حاصل کدام است.

(۱) نه و بیست و پنج صدم

(۲) نه و سی و شش صدم

(۳) نه و پنجاه و دو صدم

(۴) نه و شصت و سه صدم

۱۱- کدام نادرست است؟

(۱) رای اول مردم جامعه تاثیری در انتخاب های آتی آنها انتخابات ندارد.

(۲) مردم کالایی را بیشتر تأیید می کنند که برای آن پول بیشتری داده باشند.

(۳) مردم در گروه هایی می مانند که با نگرش آنها نزدیکی بیشتری داشته باشد.

(۴) رأی دهندگان به کسی رأی می دهند که نگرش او در مورد مسائل مختلف به نگرش آنها نزدیک باشد.

۱۲- موتور سیکلت به یک پیرمرد در کنار خیابان برخورد کرده و هر دو وضعیت نامناسبی دارند. مردم تلفن های همراه خود را بیرون می

آورند و صحنه را ضبط می کنند. آنها به حادثه دیدگان کمک نمی کنند و یا به پلیس هم تماس نمی گیرند. رفتار آنها نمونه ای از کدام

یک از اصطلاحات زیر است؟

(۱) اثر مشاهده کننده: وقتی افراد دیگری حضور دارند ، از بقیه انتظار می رود که کمک کنند.

(۲) اثر مشاهده کننده: هر چقدر افراد بیشتری در صحنه باشند؛ احتمال کمک به حادثه دیدگان بیشتر است.

(۳) تسهیل اجتماعی: وقتی افراد دیگری حضور دارند ، از بقیه انتظار می رود که کمک کنند.

(۴) تسهیل اجتماعی: هر چقدر افراد بیشتری در صحنه باشند؛ احتمال کمک به حادثه دیدگان بیشتر است.

۱۳- برای پیاده سازی سیاست انگیزشی افزایش اهدای عضو کدامیک بهتر است؟

(۱) به عموم اطلاع رسانی شود و از کسانی که مایل به اهدای عضو هستند دعوت به ثبت نام شود.

(۲) به عموم اطلاع رسانی شود تا کسانی که مایل به اهدای عضو نیستند، انصراف خود را اعلام کنند.

(۳) به عموم اطلاع داده شود و از کسانی که مایل به اهدای عضو هستند بخواهند که از دوستان و اقوامشان برای موضوع دعوت کنند.

(۴) دولت مصوب کند که هر کس از دنیا برود اعضایش اهدا می شود.

۱۴- خانم شریفی (معلم مدرسه ابتدایی) در بخشی از برنامه درسی ریاضی، پروژه های گروهی دانش آموزان خود را ارزیابی می کند. برای به

حداقل رساندن خطای نمره دهی چه روشی را در پیش گیرد؟

۱) به دانش آموزان این امکان را بدهد تا برای امتیاز اضافی، پروژه خود را در کلاس ارائه دهند.

۲) به جای اینکه به هر یک از اعضای گروه نمره بدهد، گروه را به عنوان یک کل در سطح پروژه قرار دهد.

۳) به عنوان یک گروه و به عنوان یک عضو گروه جداگانه در پروژه، نمره دهد.

۴) به جای اینکه به آنها اجازه دهد خودشان انتخاب کنند، به طور تصادفی آنها را به گروهها تخصیص دهند.

۱۵- حسین دوست دارد در گروه نمایش دبیرستان خود مشارکت کند. او خواننده خوبی است، اما تجربه زیادی را به عنوان بازیگر ندارد.

کارگردان نمایشنامه تصمیم می گیرد تا جایی که مجبور به خواندن و بازیگری است، بخشی را به او اختصاص دهد. براساس تئوری

تسهیل اجتماعی(تاثیر حضور دیگران بر عملکرد فرد)، حضور مخاطب چگونه بر عملکرد حسین در نمایش تأثیر خواهد گذاشت؟

۱) نمایش او بهبود می یابد ، اما آواز او مختل می شود.

۲) آواز و نمایش او بهبود می یابد.

۳) آواز و نمایش او هم مختل خواهد شد.

۴) آواز او بهبود می یابد ، اما نمایش او مختل می شود.

۱۶- قلدرهای سایبری افرادی هستند که از وسایل الکترونیکی برای آزار و اذیت و رفتار تهاجمی نسبت به سایر افراد آنلاین استفاده می کنند.

از آنجا که اینترنت یک محیط ناشناس است، ممکن است این افراد کارهایی را انجام دهند که هرگز به صورت حضوری انجام نمی دهند.

آنها بی رحم، مضر و غیر اجتماعی هستند و رفتار آنها غالباً قابل پیگیری نیست. رفتار یک قلدر سایبری چه رفتار گروهی را نشان می

دهد؟

۱) اثر گذاری گروهی: رفتارهای گروه تحت تاثیر افراد فعال تر قرار می گیرد.

۲) تسهیل اجتماعی: رفتارهای گروه تحت تاثیر افراد فعال تر قرار می گیرد.

۳) تغییر رفتار: تمایل افراد برای تصمیم گیری و اقدامات شدیدتر در زمانی که در یک گروه قرار می گیرند.

۴) قطبش گروهی: تمایل افراد برای تصمیم گیری و اقدامات شدیدتر در زمانی که در یک گروه قرار می گیرند.

۱۷- گروهی از دانشمندان وظیفه دارند در تحقیقات خود در مورد استفاده از حیوانات زنده تصمیم بگیرند. در جامعه فشار زیادی برای ایجاد یک سیاست جدید برای جلوگیری از استفاده از حیوانات زنده در تحقیقات وجود دارد. رهبر گروه نگران توانایی گروه در تصمیم گیری صحیح است، زیرا اکثر اعضای گروه در تحقیقات خود از حیوانات زنده استفاده می کنند. مناسب است تا رهبر گروه برای کاهش اثر فشار اکثریت چه سیاستی در پیش گیرد؟

- ۱) رهبر گروه می تواند از اعضای گروه بخواهد که در مورد عقاید یکدیگر بحث نکنند.
 - ۲) رهبر گروه می تواند در ابتدای بحث، نظر خود را برای راهنمایی و آغاز گفتگو بیان کند.
 - ۳) رهبر گروه می تواند از زیر مجموعه ای از افراد این گروه بخواهد که تحقیقات با حیوانات زنده را نقد کنند.
 - ۴) رهبر گروه می تواند یک تمرین گروهی منسجم را به بخشی اجباری از جلسه تبدیل کند.
- ۱۸- این نوع سیاست ها "برنده" و "بازنده" دارند. به عبارت دیگر، برخی از گروه ها با هزینه دیگران سود می برند.

- ۱) تعدیل اقتصادی
- ۲) بازتوزیع: انتقال درآمد و ثروت (از جمله دارایی فیزیکی) از طریق برخی از افراد به دیگران با استفاده از مکانیسم اجتماعی مانند مالیات، خیریه، نظام رفاهی، خدمات عمومی، اصلاحات ارضی، سیاست های پولی، مصادره، طلاق یا ... است.
- ۳) توزیع: سیاستهای توزیع کالا و خدمات برای اعضای یک سازمان و همچنین توزیع هزینه های کالاها / خدمات در بین اعضای همان سازمان.
- ۴) تنظیم رقابتی: پدیده ای در حقوق، اقتصاد و سیاست در مورد تمایل قانون گذاران برای رقابت بازیگران با یکدیگر و جذب مشاغل یا سایر بازیگران در منطقه تحت نظارت آنهاست.

۱۹- گروهی از زنان قصد دارند کوه پیمایی کنند. اعضای گروه تا حدودی محتاط هستند و هر کدام می خواهند برای تجربه جذابی آماده شوند. هنگامی که زنان به کوه می رسند، یک راننده به آنها می گوید احتمال بارش باران وجود دارد. آنها این وضعیت را خطرناک ارزیابی می کنند و کوه پیمایی را لغو می کنند. کدام فرایند گروهی تصمیم این گروه را شکل می دهد؟

- ۱) قطبش گروهی: تمایل افراد برای تصمیم گیری و اقدامات شدیدتر در زمانی که در یک گروه قرار می گیرند.
- ۲) تسهیل اجتماعی: رفتارهای گروه تحت تاثیر افراد فعال تر قرار می گیرد
- ۳) انطباق: سازگاری با فضای گروه
- ۴) تفکر گروهی: دنبال کردن نظر اکثریت

۲۰- یک سیاستگذار به دنبال یک تیم اجرایی دقیق است که دارای حداقل انطباق باشد. کدام یک از گروه های زیر حداقل مقدار انطباق

اجتماعی را دارند؟

(۱) گروهی از افراد با میل شدید به درستکار بودن

(۲) گروهی از افراد در مواجهه شدن با کار بسیار دشوار

(۳) گروهی از افراد با مرکز کنترل داخلی

(۴) گروهی از افراد از یک فرهنگ جمع گرایانه

۲۱- رئیس مجمع خیرین اعتقاد دارد که تغییر نگرش برای کارآفرینی ضروری است. کدام یک از موارد زیر ، تغییر افراد را به تغییر نگرش

هدایت می کند؟

(۱) تغییر نگرش هنگامی اتفاق می افتد که گروه ها به کسی که اطلاعات را ارائه می دهد، اهمیت دهند.

(۲) تغییر نگرش زمانی اتفاق می افتد که گروه ها به یک مسئله اهمیت نمی دهند.

(۳) تغییر نگرش هنگامی اتفاق می افتد که گروه ها به نحوه ارائه اطلاعات اهمیت دهند.

(۴) تغییر نگرش هنگامی اتفاق می افتد که گروه ها شواهد و استدلال ها را با دقت ارزیابی کنند.

۲۲- اداره بهداشت و ایمنی شغلی انواع مقرراتی را که باید برای مراقبت از کارگران در صنعت انجام شود را بیان می کند. این نمونه چه نوع

سیاستی است؟

(۱) مقررات رقابتی

(۲) انتخاب منطقی

(۳) مقررات حفاظتی

(۴) مکانیسم های بازار

۲۳- اولویت بندی سیاست ها امری ضروری برای مدیران است. برخی از تحلیلگران سعی می کنند پیش بینی کنند که چقدر ممکن است یک

موضوع در اولویت سیاست ها قرار گیرد. موضوعات پولی که دارای هستند بهترین شانس را دارند که در دستور کار سیاست

های عمومی قرار بگیرند.

(۱) درگیری کم و شایستگی زیاد

(۲) درگیری زیاد و شایستگی بالا

(۳) درگیری کم و خطر زیاد

(۴) نزاع و پاداش بالا

۲۴- مراحل تنظیم یک سیاست اجتماعی کدام است؟

- (۱) تحلیل هزینه‌فایده اقتصادی شامل هزینه‌ها و درآمدها
- (۲) استخراج درآمدها و هزینه‌های اجرای سیاست، اندازه‌گیری نتایج مثبت و منفی اجرای سیاست، سنجش تأثیرات غیرمستقیم اجرای سیاست، مقایسه با سایر سیاست‌ها از منظر تحلیل هزینه و فایده
- (۳) آزمایش یک سیاست در منطقه محدود، ارزیابی نتایج سیاست، مقایسه با سایر سیاست‌ها و دستاوردهای مثبت سیاست.
- (۴) الف و ج

۲۵- کدامیک از درآمدهای اجرای یک سیاست نیست؟

- (۱) مصادره اموال
 - (۲) هزینه‌های صدور مجوزها
 - (۳) جریمه‌ها، هزینه‌های تست، مالیات
 - (۴) اعتبار صرفه جویی شده، حق عضویت
- ۲۶- مدیر یک کارخانه انگیزه‌های کارگران را بخوبی درک می‌کند و می‌تواند بر رفتار آنان تأثیر بگذارد، وی از کدام مهارت مدیریتی برخوردار است:

- (۱) مهارت فنی
 - (۲) مهارت انسانی
 - (۳) مهارت ادراکی
 - (۴) مهارت حرفه‌ای
- ۲۷- مدیر مدرسه‌ای برای تصمیم‌گیری راجع به بهترین روش تدریس معلمان خود از روش‌ها و تکنیک‌های علمی و ریاضی استفاده می‌کند، وی در کدام مرحله تصمیم‌گیری قرار گرفته است؟

- (۱) تشخیص مشکل
- (۲) تعریف مشکل
- (۳) ارزشیابی و گزینش
- (۴) اجرای تصمیم

۲۸- مدیر مجتمع دانشگاهی منابع خود را صرف تاسیس برنامه های دوره فوق لیسانس و دکترا کرده است و در برنامه های دوره لیسانس دچار

ضعف و نقصان شده است، وی در کدامیک از ملاک های تعیین هدف، دچار ضعف شده است؟

(۱) پذیرفتنی نبودن از سوی کارکنان

(۲) همخوانی نداشتن اهداف

(۳) سنجش پذیر نبودن هدف

(۴) در نظر نگرفتن هزینه فرصت

۲۹- کدامیک؛ با نگرش کلاسیک و سنتی منشا اختیار، متفاوت است؟

(۱) اختیار یا قدرت اعمال نفوذ مافوق، به پذیرش و قبول زیردست بستگی دارد.

(۲) مدیران سازمان به موجب قانون، حق دارند دستور بدهند و زیردستان مجبورند اطاعت کنند.

(۳) منشا اختیار جامعه و قوانین است.

(۴) اختیار از مقام و منصب سازمانی ناشی می شود.

۳۰- کدامیک؛ از فعالیتهای صف در یک کارخانه محسوب می شود؟

(۱) برنامه ریزی

(۲) کنترل و ارزشیابی

(۳) امور مالی و کارگزینی

(۴) تولید و فروش

۳۱- شما به عنوان یک پزشک به بیمار خود نسخه ای تجویز می کنید و بیمار به این نسخه عمل می کند. شما از کدام منبع قدرت استفاده

کرده اید؟

(۱) قدرت ناشی از پاداش

(۲) قدرت ناشی از اجبار

(۳) قدرت ناشی از تخصص

(۴) قدرت ناشی از مقام

۳۲- در توضیح روابط مدیر با زیردستان با استفاده از مدل پنجره جوهری، هنگامیکه حرکتها و رفتارهای مدیر، اطلاعاتی را منتقل می کند که

خود بدان واقف نیست، ولی دیگران آنها را دریافت می کنند؛ بیانگر کدامیک از عرصه های چهارگانه مدل جوهری است؟

(۱) عمومی

(۲) کور

(۳) خصوصی

(۴) تاریک

۳۳- شما به عنوان مدیر یک سازمان، نشان می دهید که اقدامات و فعالیت های سازمان شما در جهت اهداف و مطابق موازین پیشرفت می کند

و اهداف سازمان تحقق پیدا کرده است، شما کدامیک از وظایف مدیریتی را اعمال کرده اید؟

(۱) برنامه ریزی

(۲) سازماندهی

(۳) رهبری

(۴) نظارت و کنترل

۳۴- اگر شما به عنوان مدیر یک کارخانه برای افزایش تولید، برنامه غنی سازی شغلی (دادن مسئولیت و اختیار کاری به کارکنان) را به عنوان

روش موثرتر، انتخاب کنید. از کدام نظریه برای افزایش تولید استفاده کرده اید؟

(۱) نگرش سیستمی

(۲) نظریه رفتاری

(۳) نظریه کلاسیک

(۴) نظریه اقتضایی

۳۵- آنتروپی، تبیین کننده کدامیک از خواص عمومی سیستمها است؟

(۱) مرگ سیستم

(۲) حد و مرز سیستم

(۳) اجزاء سیستم

(۴) فراسیستم ها

سیاست‌های حوزه مسکن:

طبق سرشماری سال ۱۳۹۵ مرکز آمار جمهوری اسلامی ایران، در شهر رشت، حدود ۷۵۰ هزار نفر زندگی می‌کنند. بعد خانوار در رشت را می‌توان حدود ۳ در نظر گرفت (هر خانوار به طور میانگین ۳ نفر جمعیت دارد). برخی از خانه‌های این شهر خالی از سکنه، برخی دارای یک خانوار ساکن و برخی دارای ۲ خانوار ساکن است. طبق برآوردهای مرکز آمار، به طور متوسط در هر خانه‌ی غیر خالی، ۱,۱ خانوار زندگی می‌کنند.

با توجه به این نکات به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۳۶- تعداد خانه‌های غیر خالی در شهر رشت به کدام عدد زیر نزدیک‌تر است؟

(۱) ۱۴۲ هزار

(۲) ۱۸۰ هزار

(۳) ۲۲۷ هزار

(۴) ۲۵۰ هزار

۳۷- در صورتی که متوسط متراژ خانه‌ها در شهر رشت، ۱۰۰ متر مربع باشد و متوسط تعداد طبقات در این شهر ۲,۵ باشد، با فرض مساحت ۱۸۰

کیلومتر مربعی برای این شهر، با فرض اینکه شش درصد از شهر رشت مسکونی (اعم از خانه‌های خالی و غیر خالی) است، تعداد خانه‌های

خالی در این شهر را تخمین بزنید. این عدد به کدام یک از عددهای زیر نزدیک‌تر است؟

(۱) ۲۱ هزار

(۲) ۴۳ هزار

(۳) ۶۰ هزار

(۴) ۸۰ هزار

۳۸- به نظر شما کدام یک از سیاست‌های زیر به منظور کاهش قیمت مسکن در این شهر مناسب‌تر است؟

(۱) تشویق یا انگیزه‌بخشی به سازندگان به منظور افزایش ساخت و ساز در شهر رشت

(۲) تشویق یا انگیزه‌بخشی به مالکین به منظور عرضه خانه‌های خالی به بازار

(۳) اجبار مالکین به فروش املاک با قیمت پایین‌تر

(۴) کمک و یارانه به افراد به منظور خرید املاک موجود

کرونا در ایران:

بیماری کرونا از حوالی آذرماه سال ۱۳۹۸ در چین مشاهده شد و در اواخر بهمن ماه مواردی از آن در ایران نیز مشاهده شد و به مرور در کل جهان گسترش پیدا کرد. در تمام کشورهایی که توانایی شناسایی این ویروس را داشتند، به تدریج این ویروس گسترش پیدا کرد و تعداد افراد مبتلا به آن با شدت بسیار زیادی افزایش پیدا کرد. در تاریخ ۱۰ اردیبهشت سال ۱۳۹۹، بالای ۳ میلیون نفر در کل جهان به این ویروس مبتلا شدند که از این تعداد بیش از ۲۱۰ هزار نفر از دنیا رفته‌اند. به دلیل ویژگی خاص این ویروس که منجر به انتشار سریع آن می‌شود در اکثر کشورهایی که تعداد مبتلایان این ویروس زیاد شد، محدودیت‌ها و سیاست‌هایی از جمله منع آمد و شد، تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها، تعطیلی فعالیت‌های اقتصادی و فاصله‌گذاری‌های اجتماعی وضع شد و به منظور بهبود وضعیت اقتصادی مردم، سیاست‌هایی از جمله بخشودگی مالیاتی، وام و کمک مستقیم به مشاغل و افراد نیازمند اتخاذ شد. همانطور که می‌دانید در کشور ایران نیز این بیماری شیوع داشت. نمودارهای زیر به ترتیب مربوط به تعداد موارد ابتلای روزانه ایران تا تاریخ ۱۰ اردیبهشت، تعداد موارد روزانه فوت، نسبت تعداد بهبودیافتگان و فوت‌شدگان به مجموع بهبودیافتگان و فوت‌شدگان و تعداد موارد فعال (افرادی که در هر روز مبتلا هستند ولی همچنان فوت نشده یا بهبود نیافته‌اند) تا تاریخ ۱۰ اردیبهشت است.

با توجه به نمودارها به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۳۹- استفاده از کدام یک از نمودارهای زیر بهتر می‌تواند به سیاست‌گذار کمک کند تا بفهمد در چه زمانی می‌تواند سیاست‌های فاصله‌گذاری

اجتماعی را به طور کلی حذف کند؟

(۱) تعداد موارد جدید روزانه در کشور (نمودار ۱)

(۲) تعداد کل مبتلایان به کرونا در کشور

(۳) تعداد موارد فوتی روزانه در کشور (نمودار ۲)

(۴) تعداد کل موارد فوتی در کشور

۴۰- افزایش فاصله بین دو نمودار در نمودار سوم در یک روز چه چیزی را نشان می‌دهد؟

(۱) کاهش تعداد مبتلایان فعال

(۲) بهبود وضعیت درمانی در بیمارستان‌های کشور

(۳) افزایش تعداد مبتلایان فعال

(۴) پسرقت وضعیت درمانی در بیمارستان‌های کشور

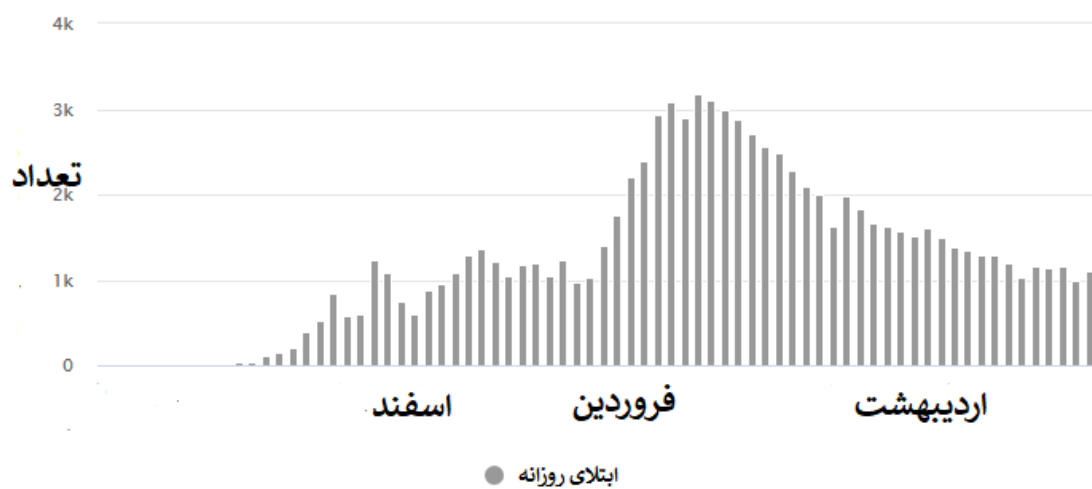
۴۱- نمودار شماره ۴ چگونه به دست می‌آید؟

(۱)مجموع موارد فعال روز گذشته+موارد ابتلای جدید-موارد بهبود یافته جدید-موارد فوت شده جدید

(۲)مجموع موارد فعال روز گذشته+موارد ابتلای جدید-موارد بهبود یافته جدید

(۳)مجموع ابتلایان - مجموع فوت‌شدگان

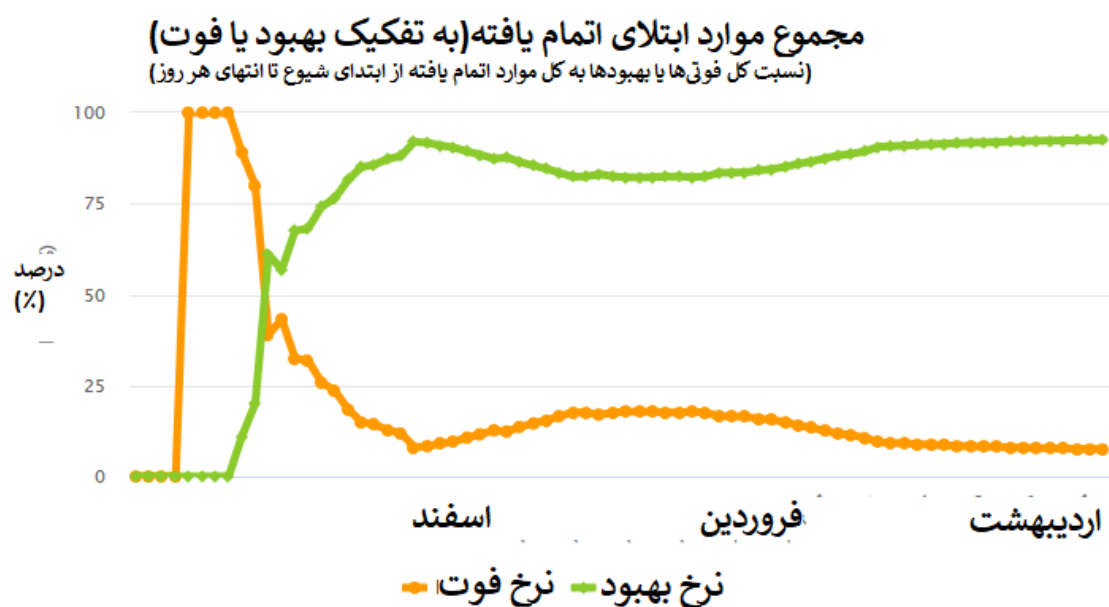
(۴)مجموع ابتلایان -مجموع بهبود یافتگان



نمودار ۱- تعداد ابتلای جدید روزانه !

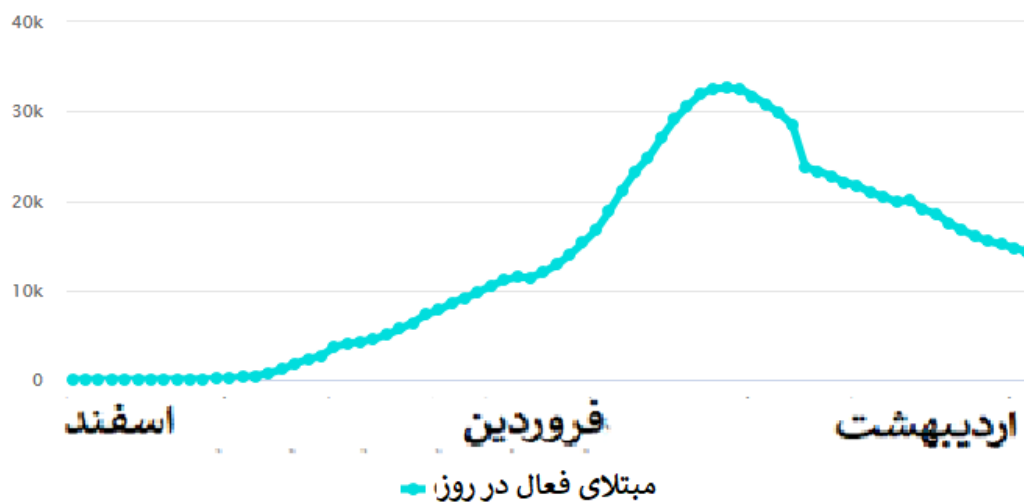


نمودار ۲- تعداد موارد فوتی جدید روزانه !



نمودار ۳- تفکیک نسبت موارد بهبود یا فوت از مجموع موارد ابتلای اتمام یافته در هر روز !

مجموع تعداد مبتلایان فعال زنده در هر روز



نمودار ۴- مجموع مبتلایان فعال در هر روز

درک مطلب :

۴۲- بنا بر گزارش برخی کتب تاریخی، بسیاری از اروپاییانی که در دوره قاجار به ایران سفر داشتند، در یادداشت‌های خود درباره ایران به این نکته اشاره کرده‌اند که با وجود سیستم ارباب و رعیتی و قدرت زیاد خان‌ها در ایران، وضع زندگی کشاورزان در روستاهای ایران بهتر از کشاورزان اروپایی است. به نظر شما مهم‌ترین دلیل جغرافیایی این نکته کدام گزینه می‌تواند باشد؟

(۱) میزان بارندگی در ایران بیشتر از اروپا بوده است.

(۲) نسبت مساحت زمین کشاورزی به تعداد کشاورزان در ایران بیشتر از اروپا بوده است.

(۳) پراکندگی زمین‌های کشاورزی در ایران بیشتر از اروپا بوده است.

(۴) زمین‌های کشاورزی ایران نسبت به اروپا بیشتر در مناطق کم آب بوده و کشاورزی با کشت دیم انجام می‌شده است.

- ۴۳- با آنکه شهرداری شهر الف با ایجاد مراکزی جهت اسکان شبانه کارتن خواب های این شهر در شب های زمستانی، محل های خوب و کافی فراهم دیده بود، و این مراکز نیز هر شب، به تمامی پر می شدند، ولی میزان مرگ و میر این افراد در فصل زمستان در سال ۲۰۱۵ تغییر چشمگیری نداشته و تنها از ۲۰ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافته است. شهرداری برای مقابله با این پدیده در نظر دارد که اسکان کارتن خواب ها در زمستان ها را ۲۴ ساعته کند. کدام مورد فرضی است که طرح جدید شهرداری بر آن بنا شده است؟
- (۱) برخی مراکز خیریه شبها به کارتن خوابها اسکان می دهند. ولی به دلیل فعالیت و حضور کارکنان خود نمی تواند چنین خدماتی را در طول روز نیز ارائه دهند.
- (۲) ایجاد محل جدید برای اسکان شبانه کارتن خوابها مستلزم هزینه ای گزاف است و لذا بهترین کار استفاده از این محل ها در شیفت روز نیز می باشد.
- (۳) تعداد زیادی از کارتن خواب ها جان خود را در زمستان ها در طول روز و سرمای روزانه از دست می دهند.
- (۴) تعداد کارتن خوابها افزایش یافته و به تبع آن درصد مرگ و میر آنها نیز بالا می رود.
- ۴۴- کدام یک از گزینه های زیر از نظر عدالت اقتصادی صحیح تر است؟
- (۱) کسی که درآمد بیشتری دارد، نباید از امکانات رفاهی بهتری برخوردار باشد.
- (۲) اگر کسی معلولیت جسمی دارد، نباید به وسیله ای یارانه از او حمایت کرد. زیرا بهره مندی هر کس در جامعه باید متناسب با استعدادهای او باشد.
- (۳) اگر شرکتی به واسطه ای این که زودتر وارد بازار شده است انحصار طبیعی پیدا کرده باشد، دولت باید با این انحصار مقابله کند.
- (۴) اگر شرکتی به دلیل بیماری کرونا در شرف ورشکستگی ست، دولت نباید به او کمک مالی بدهد.
- ۴۵- کدام یک از گزینه های زیر از نظر نقش دولت در رسیدن به اقتصاد عادلانه صحیح تر است؟
- (۱) دولت نباید هیچ دخالتی در اقتصاد داشته باشد تا افراد آزادانه و بدون هیچ محدودیتی با هم رقابت کنند.
- (۲) دولت باید از کسانی که درآمدهای بیشتری دارند مالیات بگیرد و به کسانی که درآمدهای کمتری دارند یارانه بدهد، تا جامعه به برابری کامل برسد.
- (۳) همواره مقررات زدایی جامعه را به سمت عدالت بیشتر می برد. زیرا مقررات دست و پاگیر هستند و جلوی شکوفایی استعدادهای را می گیرند.
- (۴) دولت باید با وضع قوانین و مقررات صحیح، شرایطی را فراهم کند که افراد متناسب با استعدادشان، از امکانات اقتصادی بهره مند شوند.

۴۶- فروش مواد غذایی آماده که در دو دهه گذشته سرعت زیادی پیدا کرده، ناشی از کدام عامل بوده است؟

(۱) پیشرفت دانش تهیه غذاهای آماده

(۲) خوش طعم بودن غذاهای آماده

(۳) ارزان تهیه شدن این غذاها و بصره بودن خرید آنها

(۴) ورود زنان در مقیاس وسیع به بازار کار

۴۷- بهترین راه کاهش فساد در سیستم های اداری چیست؟

(۱) مسئولیت ها را محدود کنیم

(۲) نظارت را بیشتر کنیم

(۳) فیلترهای گزینش نیروی انسانی را سخت تر کنیم

(۴) کاری کنیم که ریسک و خطر انجام فساد بالاتر رفته و هزینه زیادی داشته باشد

۴۸- مثلث طراحی، اجرا و نظارت سه اصل در هر عرصه حکمرانی است. کشوری تصمیم می گیرد در موضوع خصوصی سازی؛ طراحی (تدوین

سیاست های کلی و قوانین خصوصی سازی)، اجرا (اجرای سیاست ها و فراهم سازی بستر اجرای قوانین) و نظارت (نظارت بر صحت اجرا) را

به یک نهاد واگذار کند. این کار با هدف کاهش هزینه، افزایش تمرکز و کارایی صورت می گیرد. به نظر شما چه اتفاقی می افتد؟

(۱) تأثیری در کارایی ندارد.

(۲) احتمال زیادی وجود دارد که فساد افزایش یابد.

(۳) بستگی به شرایط دارد.

(۴) احتمال فساد کمتر می شود ولی کارایی بالا می رود.

۴۹- مدیر منابع انسانی یک سازمان بمنظور بهبود سلامتی کارکنان، یک مسابقه دو میدانی را با ۱۰۰ شرکت کننده برگزار کرده که توانایی آنها با

هم متفاوت است. تعدادی بسیار چابک و تعدادی کند و کم تحرک تر هستند. تعدادی انگیزه دارند ولی چاق هستند و تعدادی هم معلول

جسمی. هرم سنی آنها نیز متفاوت است. در راستای تحقق هدف تشکیل مسابقه شما چه کار خواهید کرد.

(۱) کار خاصی نمی کنم، این یک مسابقه است و هر کس بسته به توانایی و تلاشش در رقابت پیروز خواهد شد.

(۲) نقطه پایان را مطابق توانایی هر فرد تعریف میکنم. در این صورت هر کس با توجه به توانش به خط پایان می رسد.

(۳) برای افراد ناتوان جایزه بهتری در نظر می گیرم تا انگیزه تلاش پیدا کنند.

(۴) علاوه بر دو میدانی مسابقات دیگری هم راه می اندازم تا هرکس بسته به توانایی اش در آن شرکت کند.

۵۰- یک موسسه آماری در کشوری، اطلاعات و آماری را در زمینه های زیر اعلام کرده است. کدام آمار قابل اتکاتر است؟

۱) آمار مبتلایان به کرونا

۲) آمار فساد اداری

۳) آمار میزان احساس خوشبختی در بین مردم

۴) آمار سرقت و دزدی