



کد محصول
ES1626



آخرین بروزرسانی
۶ آذر ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

بانکدار کشاورزی بانک کشاورزی

✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴

✓ نسخه رایگان شامل ۱۲۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۵۴۳ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی بانکدار کشاورزی بانک کشاورزی

سوالات رایگان بانک کشاورزی با پاسخنامه	خرید این محصول
سوالات رایگان بانک ها با پاسخنامه	خرید سوالات بانک کشاورزی
خرید سوالات عمومی بانک ها	خرید درسنامه بانک کشاورزی
خرید سوالات جهاد دانشگاهی (مجری آزمون)	خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر
اخبار آزمون	منابع آزمون
	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی های محصول:

۱۴۰۴/۰۹/۰۶ آپدیت طبق منابع اعلام شده در آزمون ۱۴۰۴

فهرست مطالب

حیطه عمومی

- ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۶ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات فناوری اطلاعات - صفحه ۸ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی - صفحه ۱۰ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۱۲ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات هوش و توانمندی های ذهنی - صفحه ۱۳ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل هفتم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۵ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل هشتم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - صفحه ۱۷
- < بخش اول: قوانین و مقررات اداری (۱۰ سوال)
- < بخش دوم: قانون اساسی (۱۰ سوال)

حیطه تخصصی

- ❖ فصل نهم: سوالات زراعت و باغبانی تالیف ایران عرضه - صفحه ۲۷
- < بخش اول: سوالات زراعت (۱۰ سوال)
- ❖ فصل دهم: سوالات صنایع و ماشین آلات کشاورزی تالیف ایران عرضه - صفحه ۲۹ (۱۰ سوال)

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ حیطة عمومی

❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی

۱- در آیه کریمه (کل شیء هالک الا وجهه) مقصود مفسران از وجه الله کدام است؟

- (۱) وجود الهی (۲) ذات الهی (۳) بقا و ابدیت (۴) فنا ناپذیری

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ در ارتباط با آیه ۸۸ سوره قصص تفاسیر مختلفی وجود دارد که اولین مورد از آنها به

این اشاره دارد که خدا جسم نیست و مانند انسانها چهره و صورت ندارد و از آنجا که در زبان عربی واژه «وجه الشئ» در معنی «ذات الشئ» به کار می رود، در بسیاری از آیات قرآن، «وجه الله» به معنای ذات خدا خواهد بود. در تفسیری دیگر نیز گفته شده است که مراد از «وجه»، هر چیزی است که به نوعی منسوب به خداست، از اسماء و صفات تا ادیان و اعمال صالح بندگان و همچنین مقربین درگاه او، از انبیاء، ملائکه، شهدا و مؤمنینی که مشمول مغفرتش شده باشند، همه وجه خدایند.

۲- یکی از اسامی قیامت یوم الازفه به چه معناست؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) بسیار نزدیک (۲) جدایی حق از باطل
(۳) جمع شدن (۴) خارج شدن از قبور

۳- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) ذات الهی قابل شناخت است.

(۲) صفات و اوصاف الهی شناخت ناپذیرند.

(۳) خداشناسی از رهگذر اوصاف و افعال الهی برای انسان میسر است.

(۴) آدمی از هر گونه معرفتی نسبت به خدا محروم است.

۴- از ذکر "لا حول و لا قوه الا بالله" کدام توحید فهمیده میشود؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

- (۱) توحید افعالی (۲) توحید عبادی
(۳) توحید در خالقیت (۴) توحید ربوبی

۵- سرشت فرشتگان کدام است؟

- (۱) رسالت تکوینی (۲) جسم لطیف روحی
(۳) گوهر سبحانی (۴) گوهر تمام عقلانی

۶- سوره توحید مربوط به کدام یک از مراتب توحید است؟

- (۱) توحید در خالقیت
 (۲) توحید در ذات
 (۳) توحید در صفات
 (۴) توحید در عبادت

۷- آیه شریفه «آیا گمان کرده اید شما را بیهوده آفریده ایم و بسوی ما باز نمی گردید» به کدام برهان اثبات معاد اشاره دارد؟

- (۱) حکمت (۲) فطرت (۳) عدالت (۴) قدرت

۸- قرآن کریم مرگ جامعه را بر اثر چه عاملی می داند؟

- (۱) ظلم و نافرمانی خداوند
 (۲) برپایی قیامت
 (۳) ترک امر به معروف
 (۴) سیل و زلزله

۹- صفات علم و اراده به ترتیب کدام صفت الهی را بیان می کند؟

- (۱) فعلی، فعلی (۲) ذاتی، ذاتی (۳) فعلی، ذاتی (۴) ذاتی، فعلی

۱۰- از منظر قرآن، چرا انسان به انکار معاد می پردازد؟

- (۱) نادانی
 (۲) باز شدن راه گنهکاری
 (۳) ناتوانی
 (۴) سست عنصری



❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- معنی واژه‌های مشخص شده در دو بیت زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

اوخ که شدم هیزم و آتشگر گیتی اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادبار

خندید برو شعله که از دست که نالی ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خار

(۱) دریغ، همیشگی، تیغ (۲) افسوس، بدبختی، تیغ

(۳) افسوس، همیشگی، پست (۴) دریغ، بدبختی، پست

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← معنی واژه‌های مشخص شده به ترتیب عبارتند از: اوخ/آوخ (افسوس، دریغ و هیهات)-

ادبار (بدبختی، فلاکت و سیه روزی)- خار در این مصراع با توجه به معنی و مفهوم شعر، در اصل به صورت خوار بوده و برای

زیبا نویسی به صورت خار نوشته شده است لذا در این مصراع واژه خوار مدنظر میباشد که معنی آن به صورت پست و حقیر

و سرافکنده میباشد. با توجه به این معانی گزینه ۴ پاسخ صحیح میباشد.

۲- مفهوم کدام بیت در مقابل آن درست ذکر نشده است؟

(۱) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟ کردار نکو کن که نه سودی است نه گفتار: (پرهیز از علم بی‌حاصل)

(۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی: (پرهیز از گزاف گویی)

(۳) آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار: (پرهیز از بی‌ثمری)

(۴) تو به صورت رفته‌ای ای بی‌خبر زان ز شاخ معنی‌ای بی‌بار و بر: (پرهیز از ظاهر بینی)

۳- جمع و فرد کلمه‌ها در کدام گزینه درست است؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

(۱) جلد (اجلاد) - حفظ (حافظ) - آفت (أفات) - قوه (قوا)

(۲) وارث (ورثه) - سند (مستندات) - شرط (مشروط) - حکیم (حکما)

(۳) لون (الوان) - عجیب (عجایب) - مجلد (مجلدات) - وارث (وراث)

(۴) وحش (وحوش) - خروش (خروشان) - ملک (املاک) - سند (اسناد)

۴- در کدام گزینه تضاد وجود دارد؟

(۱) دست در دامن مولا زد، در که علی بگذر و از ما نگذر

(۲) دهقان چو تنور خود از بن هیمه برافروخت بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار

(۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفتریست، معرفت کردگار

(۴) گر بود اختیار جهانی به دست من می‌ریختم تمام جهان را به پای تو

۵- در متن «متوجه شد که سربازان دشمن بعضی به صورت قافلگیر کننده از رودخانه‌ی بهم‌نشیر گذشته‌اند و می‌خواهند شهر

محاصره شده آبادان را اشغال کنند» چند غلط املایی وجود دارد؟

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۶- واژه های «خَلَق، کاره، کربت، مرادف» یعنی

- (۱) خواری، زندان، ناشنوایی، هدف
 (۲) جمعیت، کوشا، ناشنوا، هماهنگ
 (۳) نگران، شایسته، اندوه، هدفمند
 (۴) کهنه، ناپسند، اندوه، مترادف

۷- نام نویسندگان «سبک شناسی» و «یکی بود یکی نبود» در کدام گزینه به درستی و به ترتیب آمده است؟

- (۱) ملک الشعرای بهار - محمدعلی جمالزاده
 (۲) ملک الشعرای بهار - جلال آل احمد
 (۳) ذبیح الله صفا - مهدی حمیدی شیرازی
 (۴) علی اکبر دهخدا - جلال آل احمد

۸- از نظر اصول ویرایش زبان و نگارش معیار فارسی، کدام جمله درست است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) فناوری می رود که چهره زمین را به کلی دگرگون کند
 (۲) روی دوست بی صداقت حساب نکن
 (۳) ممکن است فردا باران بیاید
 (۴) من روی این کار، خیلی وقت گذاشته ام

۹- از نظر آیین نگارش فارسی، کدام گزینه درست است؟

- (۱) آزمایشات (۲) کارخانجات (۳) احوال ها (۴) آشنابیت

۱۰- در عبارت «گو شمع میارید در این جمع که امشب / در مجلس ما ماه رخ دوست تمام است» چند صفت وجود دارد؟

- (۱) یک صفت (۲) دو صفت (۳) سه صفت (۴) چهار صفت

❖ فصل سوم: سوالات فناوری اطلاعات

۱- نام فایل در ویندوز حداکثر چند کاراکتر می‌تواند باشد؟

(۱) ۱۱ (۲) ۲۵۶ (۳) ۸ (۴) محدودیت ندارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇨ نامگذاری پوشه‌ها و فایل‌ها در ویندوز تابع قوانینی است که یکی از آنها به این صورت می‌باشد: حداکثر تعداد کاراکتر برای نامگذاری یک فایل در ویندوز، ۲۵۶ کاراکتر می‌باشد. همچنین در این نامگذاری نمیتوان از کاراکترهای خاصی همچون علامت سوال، ستاره، دو نقطه و ... استفاده کرد.

۲- حاصل فرمول $\min(\text{sum}(4; 3); \text{Max}(2; 3))$ چیست؟

(۱) ۱۰ (۲) ۷ (۳) ۳ (۴) ۲

۳- خطایی که زمانی اکسل متنی را در فرمول درست تشخیص ندهد ظاهر می‌شود چیست؟

(۱) #value (۲) ##### (۳) #name? (۴) #div/o!

۴- کدام یک از فرمول‌های زیر معدل اعداد درون سلول‌های c4 تا c8 را نمایش می‌دهد؟

(۱) = average (c4 : c8) (۲) = sum (c4 : c8)

(۳) = average (c4 ; c8) (۴) = sum (c4 ; c8)

۵- برای نشان دادن عدد به صورت کسر از کدام گزینه‌ها استفاده می‌شود؟

(۱) Currency (۲) Scientific (۳) Accounting (۴) Fraction

۶- در نمایش آیکن‌ها به طوریکه بتوان نمایش آیکن‌ها را به شکل کاشیکاری دید، از کدام گزینه زیر استفاده می‌شود؟

(۱) List (۲) Details (۳) Small Icon (۴) Tiles

۷- برای مرتب سازی براساس نوع و تاریخ ویرایش به ترتیب از راست به چپ کدام فرمان‌ها را باید از منوی میانبر انتخاب نمود؟

(۱) DATE MODIFIED – TYPE (۲) TYPE – DATE

(۳) TYPE – DATE MODIFIED (۴) DATE - MODIFIED

۸- در کدام منو فرمان‌هایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟

(۱) Open (۲) New Folder

(۳) Navigation pane (۴) Organize

۹- برای اینکه یک خانه را به چند خانه فرعی تقسیم کنیم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟

(۱) Merge Cell (۲) Table Auto Format

(۳) Select Row (۴) Split Cells

۱۰- در پنجره Font کدام گزینه متن را سایه دار می‌کند؟

Engrave (۴)

Out Line (۳)

Shadow (۲)

Emboss (۱)



❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی

۱- نظارت بر انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا به عهده کدام گزینه زیر است؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) شورای نگهبان

(۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) شهر برعهده مجلس و روستای بر عهده بخشداری ها

(۴) وزارت کشور

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← بر اساس ماده ۷۳ از قانون اصلاح قانون تشکیلات شوراهای اسلامی کشوری و انتخابات شوراهای مزبور، بمنظور نظارت بر امر انتخابات شوراهای هیأت مرکزی نظارت بر امر انتخابات شوراهای اسلامی کشوری متشکل از سه نفر از اعضاء کمیسیون شوراها و امور داخلی و دو نفر از اعضاء کمیسیون اصل ۹۰، به انتخاب مجلس شورای اسلامی تشکیل میگردد.

۲- بعد از افشاریان کدام سلسله بر ایران حکومت کردند؟

(۱) صفویان (۲) قاجاریان (۳) زندیان (۴) مرعشیان

۳- علامت اختصاری سازمان جهانی خوارو بار کشاورزی چیست؟

(۱) FWO (۲) WTO (۳) FAO (۴) WHO

۴- مفهوم دو اصطلاح ((آنارشیسم)) و ((لائیک)) در کدام گزینه بیان شده است؟

(۱) تجدد گرایی - بدون دین و مذهب

(۲) آزادی خواهی- جدایی دین از سیاست

(۳) نداشتن دین و حکومت- بدون دین و مذهب

(۴) آزادی خواهی- تجدد گرایی

۵- تابلو نقاشی ((ضامن آهو)) از آثار کدام یک از اساتید زیر است؟

(۱) محمود فرشچیان (۲) صادق بیک افشار

(۳) کمال الملک (۴) حسین بهزاد

۶- رییس سازمان امور مالیاتی توسط چه کسی منصوب می شود؟

(۱) وزیر اقتصاد پس از موافقت رییس جمهور

(۲) رییس سازمان برنامه و بودجه

(۳) وزیر اقتصاد پس از موافقت هیات وزیران

(۴) رییس جمهور

۷- پر افتخار ترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟

۱) حسین رضازاده

۲) غلامرضا تختی

۳) هادی ساعی

۴) رسول خادم

۸- عقیده به ایجاد امپراتوری اقتصادی از راه تصرف سایر ممالک به هر وسیله ای عبارت است از:

۱) آنارشسیسم

۲) سکولاریسم

۳) فاشیسم

۴) امپریالیسم

۹- به کدام یک از علوم زیر، جایزه نوبل نمی گیرد؟

۱) شیمی

۲) پزشکی

۳) ریاضی

۴) زیست شناسی

۱۰- مقاوم ترین ماهیچه در بدن انسان کدام است؟

۱) چشم

۲) بازو

۳) قلب

۴) زبان



❖ فصل پنجم: سوالات زبان انگلیسی عمومی

1- For instance, under the main entry amicable, two nouns and an adverb are also listed. 'for instance' means

- 1) generally 2) for example 3) extensively 4) put emphasis

۱- بعنوان مثال در زیر ورودی اصلی «amicable» دو اسم و یک قید نیز جای می گیرند. for instance (بعنوان مثال) به معنای است.

- (۱) عموماً (۲) برای مثال (۳) به صورت گسترده (۴) تأکید کردن

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← (for instance و for exmple هر دو به معنای «بعنوان مثال» هستند)

2- It is important to acquaint yourself your library as very first stage in your academic career.

- 1) of 2) on 3) by 4) with

3- The books in the library are According to subjects.

- 1) classify 2) classifies 3) classified 4) classification

4- I've tried those tablets and they haven't done me any

- 1) benefit 2) good 3) better 4) best

5- She had watched birds fly by throwing into the air.

- 1) yourself 2) herself 3) ourselves 4) themselves

6- I like to visit other countries but I find the of travel is too high.

- 1) money 2) cost 3) expenses 4) currency

7- They did only had my computer for three weeks when I had to have the hard drive.....

- 1) processed 2) restored 3) retakes 4) revived

8- Mathematics, physics, chemistry and biology are all , while painting is an art.

- 1) scientist 2) sciences 3) scientific 4) scientifically

9- They should select and arrange people for assigning duties and positions in society. 'Select' means

- 1) evade 2) choose 3) separate 4) eliminate

10- As..... of our employees can afford cars of..... Own they all have to rely on public transport.

- 1) few/them 2) most/our 3) none/their 4) some /his

❖ فصل ششم: سوالات هوش و توانمندی های ذهنی

۱- فرید بزرگتر از فرداد و فرناز، ولی فرید کوچکتر از فرزاد است. بنابراین به طور ختم می توان گفت:

(۱) فرداد بزرگتر از فرناز است. (۲) فرداد کوچکتر از فرناز است.

(۳) فرزاد بزرگتر از فرداد است. (۴) هر دو جواب (۱) و (۲) درست هستند.

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇐ با توجه به اینکه در توضیحات مسئله در ارتباط با ترتیب سنی فرداد و فرناز چیزی

نگفته شده است لذا نمیتوان در ارتباط با این دو فرد نظر حتمی داد که در اینصورت گزینه های ۱ و ۲ نادرست میباشند و در پی آن گزینه ۴ نیز نادرست میباشد لذا تنها گزینه درست گزینه ۳ میباشد.

۲- عکس یک عدد با $\frac{1}{4}$ آن برابر است. آن عدد کدام است؟

(۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ± ۲ (۴) ۴

۳- سرعت متوسط اتومبیلی ۷۲ کیلومتر در ساعت است. محیط هر چرخ آن تقریباً ۳ متر است. در مدت یک دقیقه حرکت،

هر چرخ چند دور می چرخد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) ۴۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۲۴۰

۴- اگر مساحت مربع به ضلع a ، برابر مساحت مربع به ضلع b باشد، بین a و b کدام رابطه برقرار است؟

(۱) $a = 0.05b$ (۲) $a = 0.5b$

(۳) $10a = 25b$ (۴) $2a = b\sqrt{10}$

۵- در یک دبیرستان ۱۵۰ نفری تعداد شاگردان کلاس اول ۳۵ نفر، تعداد شاگردان کلاس دوم ۲۵ نفر و تعداد شاگردان

کلاس سوم ۱۰ درصد کل شاگردان است. تعداد شاگردان کلاس چهارم چند درصد کل شاگردان دبیرستان است؟

(۱) ۲۵ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۵

۶- به ۱۰ گرم آلیاژ مس و طلا، به نسبت ۱ به ۳، چند گرم مس بیافزاییم تا آلیاژ به نسبت ۲ به ۵ تغییر یابد؟

(۱) $0/3$ گرم (۲) $0/5$ گرم (۳) ۳ گرم (۴) ۲ گرم

۷- در مدرسه ایی ۵۰٪ دانش آموزان دوچرخه دارند، ۳۰٪ دانش آموزانی که دوچرخه دارند اسکیت هم دارند، چند درصد هم

اسکیت دارند و هم دوچرخه؟

(۱) ۱۵ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۴۰ درصد

۸- چند درصد رمزهای سه رقمی از سه رقم زوج تشکیل شده اند؟

(۱) ۱۲٪ (۲) $12/5$ ٪ (۳) ۳۰٪ (۴) ۱۰٪

۹- برای فرش کردن سالنی، ۷۵۰ عدد موزاییک 20×20 به کار می رود. اگر اضلاع موزاییک 25×25 در نظر گرفته شود، چند

عدد موزاییک از آن نوع لازم است؟

(۱) ۴۲۰ (۲) ۴۵۰ (۳) ۴۸۰ (۴) ۵۰۰

۱۰- گیاهان هم حس دارند. در میان گیاهان، رتبه اول در حساسیت را گیاه (میموزا) دارد. این گیاه استوایی بر اثر تماس فیزیکی با برگ هایش، آنها را از وسط تا کرده و برگ های شانه ای خود را روی هم میگذارد. این نحوه عکس العمل، مکانیسمی دفاعی برای جلوگیری از صدمه در اثر وجود طوفان های شدید به حساب می آید. این نشان میدهد که گیاهان هم مانند جانوران، به محیط اطراف خود واکنش نشان میدهند.

کدام مورد رابطه دو بخش از متن را که زیر آنها خط کشیده شده است را به منطقی ترین وجه توصیف میکند؟

- (۱) اولی، ادله ای بر تائید ادعای متن است و دومی، بیان دیگری از ادعاست
- (۲) اولی، مثالی در تائید نتیجه گیری متن و دومی، قضاوتی در باب آن نتیجه گیری است
- (۳) اولی، نتیجه گیری متن است و دومی، ادله ای در اثبات آن
- (۴) اولی و دومی، هر دو ادله ای هستند که ادعای متن را تقویت میکند



❖ فصل هفتم: سوالات ریاضی

۱- با حروف کلمه MAHARAT چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

- (۱) ۱۳۶ (۲) ۱۹۲ (۳) ۲۰۸ (۴) ۲۱۰

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇐ ابتدا حالتی را در نظر می‌گیریم که رمز چهار حرف متمایز داشته باشد در اینصورت ۵

حرف داریم و تعداد این حالت‌ها (با در نظر گرفتن جایگشت آنها) برابر است با: $5! = 4! \cdot 5 = 120$

در مرحله بعدی تعداد حالت‌هایی که ۳ حرف متمایز باشند و یک حرف (A) تکرار شده باشد: $6 \cdot 12 = 72 = \frac{4!}{2} \cdot \binom{4}{2}$

و در نهایت تعداد حالت‌هایی که حرف A سه بار آمده است و یک حرف متمایز وجود دارد. در این حالت تنها ۴ حرف برای

انتخاب میماند که از میان آنها فقط یک مورد را انتخاب می‌کنیم: $4 \cdot 4 = 16 = \frac{4!}{3!} \cdot \binom{4}{1}$

حال تمامی حالت‌ها را جمع می‌کنیم تا کل حالت‌های ممکن برای رمز ۴ حرفی را به دست آوریم: $120 + 72 + 16 = 208$

۲- اگر مجموعه‌های A و B به ترتیب ۷ و ۱۴ عضو داشته و مجموعه A - B نیز دارای ۳ عضو باشد، مجموعه B - A چند عضو

دارد؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) ۷ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴) ۴

۳- در صورتی که برخی از داده‌های آماری در یک سری داده مرتب شده معلوم نباشند، امکان محاسبه کدام پارمتر مرکزی

زیر میسر می‌باشد؟

- (۱) میانگین (۲) مد (۳) میانه (۴) واریانس

۴- چارک اول داده‌های جدول زیر کدام است؟

حدود طبقات	۱ - ۵	۵ - ۹	۹ - ۱۳	۱۳ - ۱۷
فراوانی	۹	۸	۱۱	۱۴

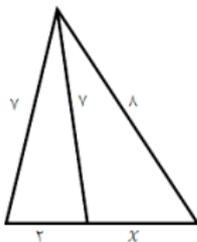
- (۱) $\frac{47}{8}$ (۲) $\frac{42}{4}$ (۳) $\frac{23}{8}$ (۴) $\frac{23}{4}$

۵- اگر ضریب پراکندگی حقوق کارمندان ۷۰ درصد باشد و ۱۰ درصد از حقوق هر کارمند کم کنیم، ضریب تغییرات جدید چقدر

خواهد شد؟

- (۱) ۶۳٪ (۲) ۷۰٪ (۳) ۶۰٪ (۴) ۶۵٪

۶- مقدار x در شکل رو برو کدام است؟



- (۱) ۴/۵

- (۲) ۴

- (۳) ۳/۵

۳ (۴)

۷- چند عدد ۴ رقمی زوج بدون تکرار ارقام، میتوان نوشت که با رقم فرد شروع می شود؟

۲۵۲۰ (۴)

۲۰۱۶ (۳)

۱۴۰۰ (۲)

۱۲۰۰ (۱)

۸- در جدول فراوانی زیر، درصد فراوانی تجمعی دسته سوم کدام است؟

حدود دسته ها	۶-۳	۹-۶	۱۲-۹	۱۵-۱۲	۱۸-۱۵
فراوانی	۴	۱	۷	۳	۵

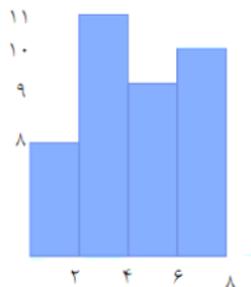
۳۵ (۱)

۴۰ (۲)

۶۰ (۳)

۷۵ (۴)

۹- میانگین داده های آماری نمودار مستطیلی روبرو کدام است؟ (تالیف سایت ایران عرضه)



۳/۱۲ (۱)

۳/۴۵ (۲)

۴/۱۱ (۳)

۴/۰۱ (۴)

۱۰- داده های یک جامعه آماری 0.5 - 0.8 - 0.9 - 1 است. واریانس این داده ها کدام است؟

۰/۳۵ (۴)

۰/۳۵۰ (۳)

۰/۲۵ (۲)

۰/۲۵۰۰ (۱)

❖ فصل هشتم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

◀ بخش اول: قوانین و مقررات اداری

- ۱- کدام گزینه به واحد سازمانی مشخصی نسبت داده می شود که تحقق یک یا چند هدف از اهداف دولت را برعهده دارد و به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و توسط وزیر اداره می گردد ؟
- (۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی (۲) موسسه دولتی
(۳) وزارتخانه (۴) شرکت دولتی
- ❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ◀ وزارتخانه واحد سازمانی مشخصی است که تحقق یک یا چند هدف از اهداف دولت را برعهده دارد و به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و توسط وزیر اداره می گردد.
- ۲- واحد سازمانی مشخصی است که به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و با داشتن استقلال حقوقی، بخشی از وظایف و اموری را که بر عهده یکی از قوای سه گانه و سایر مراجع قانونی می باشد انجام می دهد.
- (۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی (۲) موسسه دولتی
(۳) وزارتخانه (۴) شرکت دولتی
- ۳- بنگاه اقتصادی است که به موجب قانون برای انجام قسمتی از تصدی های دولت به موجب سیاست های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی تعیین می گردد، ابلاغیه آن از سوی مقام معظم رهبری صادر گردیده و جزء وظایف دولت محسوب می گردد. (منبع ایران عرضه)
- (۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی (۲) موسسه دولتی
(۳) وزارتخانه (۴) شرکت دولتی
- ۴- تشکیل شرکت های دولتی تحت هر یک از عناوین فوق الذکر صرفا با تصویب مجاز است.
- (۱) مجلس شورای اسلامی (۲) وزارتخانه
(۳) مقام معظم رهبری (۴) اداره ثبت شرکت ها
- ۵- تبدیل شرکت هایی که سهام شرکتهای دولتی در آنها کمتر از پنجاه درصد (۵۰%) است با افزایش سرمایه به شرکت دولتی
- (۱) ممنوع است. (۲) بلامانع است.
(۳) با اجازه ثبت شرکت ها مانعی ندارد. (۴) مستلزم اخذ مجوز نیست.
- ۶- به جایگاهی که در ساختار سازمانی دستگاه های اجرائی برای انجام وظایف و مسئولیت های مشخص (ثابت و موقت) پیش بینی و برای تصدی یک کارمند در نظر گرفته می شود چه می گویند؟
- (۱) پست سازمانی (۲) دستگاه اجرائی (۳) کارمند دستگاه اجرائی (۴) امور حاکمیتی

۷- شرکت ملی نفت ایران، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، بانک مرکزی، بانک ها و بیمه های دولتی از کدام نوع

نهاد های زیر می باشند؟

(۱) پست سازمانی

(۲) دستگاه اجرائی

(۳) شرکت های خصوصی

(۴) شرکت های ملی

۸- آموزش و پرورش عمومی و فنی و حرفه ای، علوم و تحقیقات از جمله کدام امور است؟

(۱) امور حاکمیتی

(۲) امور زیربنایی

(۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی

(۴) امور اقتصادی

۹- طرح های آب و خاک و شبکه های انرژی، ارتباطات و راه نمونه ای از است.

(۱) امور حاکمیتی

(۲) امور زیربنایی

(۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی

(۴) امور اقتصادی

۱۰- آن دسته از اموری است که دولت، متصدی اداره و بهره برداری از اموال جامعه است و مانند اشخاص حقیقی و

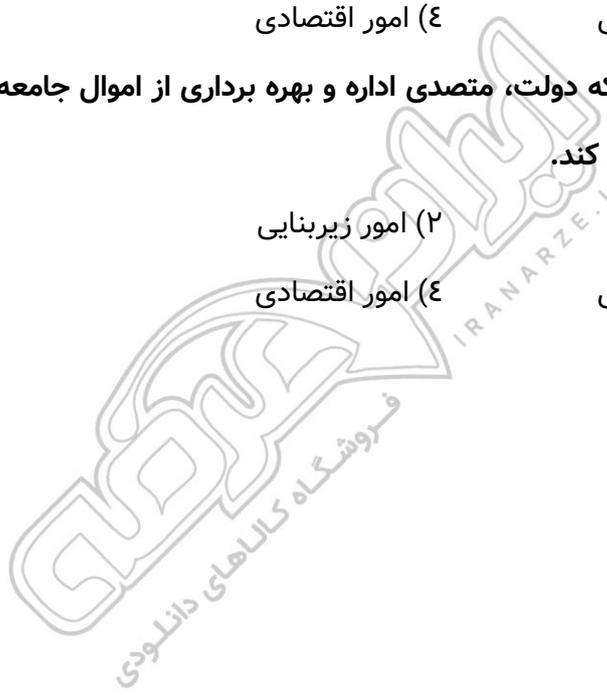
حقوقی در حقوق خصوصی عمل می کند.

(۱) امور حاکمیتی

(۲) امور زیربنایی

(۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی

(۴) امور اقتصادی



بخش دوم: قانون اساسی

۱- حکومت ایران جمهوری اسلامی است که ملت ایران بر اساس اعتقاد دیرینه اش به..... در پی انقلاب اسلامی پیروزمند

خود در همه پرسی..... با اکثریت کسانی که حق رای داشتند تصویب شد؟

(۱) حکومت حق و عدل قرآن-دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۸-۹۸/۲ درصد

(۲) حکومت عدل و داد قرآن-دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۷-۹۸/۲ درصد

(۳) حکومت اسلامی -دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۸-۹۸/۲ درصد

(۴) حکومت اسلامی-دهم و یازدهم فروردین ۱۳۵۹-۹۶/۴ درصد

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← حکومت ایران جمهوری اسلامی است که ملت ایران بر اساس اعتقاد دیرینه اش به

حکومت حق و عدل قرآن در پی انقلاب اسلامی پیروزمند خود در همه پرسی دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۸ با اکثریت

۹۸/۲ درصد کسانی که حق رای داشتند تصویب شد

۲- جمهوری اسلامی ایران نظامی است که بر پایه ایمان به کدام یک از موارد زیر شکل گرفته است؟

(۱) خدای یکتا و اختصاص حاکمیت و تشریح به او و لزوم تصمیم در برابر امر او

(۲) وحی الهی به نقش بنیادی آن در بنیان قوانین

(۳) کرامت و ارزش والای انسان و آزادی توأم با مسئولیت او

(۴) همه موارد

۳- طبق قانون اساسی کرامت و ارزش والای انسان و آزادی توأم با مسئولیت او در برابر خدا از کدام یک از راه‌های زیر کسب

می‌شود؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) اجتهاد مستمر فقهای جامع الشرایط بر اساس کتاب و سنت معصومین

(۲) استفاده از علوم و فنون و تجارب پیشرفته بشری

(۳) نفی هرگونه ستمگری و ستم کشی و سلطه‌گری و سلطه‌پذیری

(۴) همه موارد

۴- برای همه در تمام سطوح و تسهیل و تعلیم آموزش عالی از وظایف دولت طبق اصل سوم قانون اساسی می باشد

(۱) آموزش و پرورش و تربیت بدنی رایگان (۲) خدمات بیمه درمانی

(۳) تامین رفاه (۴) گزینه ۱ و ۲

۵ - طبق اصل ۳ قانون اساسی وظیفه دولت در تقویت روح بستری و تتبع و ابتکار در تمام زمینه‌های علمی، فرهنگی، فنی

و اسلامی از طریق کدام یک از موارد زیر باید تامین گردد؟

(۱) ایجاد نظام اداری صحیح و حذف تشکیلات غیر ضرور

(۲) تسهیل و تعمیم آموزش عالی

۳) تاسیس مراکز تحقیق و تشویق محققان

۴) از طریق مطبوعات و رسانه‌های گروهی و وسایل جمعی

۶ - طبق اصل سوم قانون اساسی دولت موظف به ایجاد محیط مساعد برای رشد..... بر اساس ایمان و تقوا و مبارزه با کلیه

مظاهر..... است ؟

۱) کرامت و ارزش والای انسانی- فساد و تباهی

۲) آزادی‌های سیاسی- فقر و محرومیت

۳) رشد فرهنگی- خودکامگی و انحصارطلبی

۴) فضایل اخلاقی- فساد و تباهی

۷- طبق اصل سوم قانون اساسی تنظیم سیاست خارجی کشور بر اساس کدام یک از موارد زیر انجام می‌گردد؟

۱) معیارهای اسلام ۲) تعهد برادرانه نسبت به همه مسلمانان

۳) حمایت بی‌دریغ از مستضعفان جهان ۴) همه موارد

۸ - طبق اصل سوم قانون اساسی تقویت کامل بنیه دفاعی ملی از طریق آموزش نظامی عمومی برای کدام یک از اهداف زیر

در نظر گرفته شده است؟

۱) حفظ استقلال و تمامیت ارضی و نظام اسلامی کشور

۲) حفظ تمامیت ارضی و تعهد برادران نسبت به همه مسلمانان

۳) حفظ استقلال و حمایت بی‌دریغ از مستضعفان جهان

۴) محو هرگونه استبداد و خودکامگی و انحصار طلبی

۹ - طبق اصل ۴ قانون اساسی کلیه قوانین و مقررات مدنی اقتصادی مالی جزایی و غیره باید بر اساس موازین اسلامی باشد،

تشخیص این امر بر عهده کدام نهاد زیر می‌باشد؟

۱) اعضای مجمع تشخیص مصلحت نظام ۲) شورای خبرگان

۳) کلیه اعضای شورای نگهبان ۴) فقهای شورای نگهبان

۱۰- در جمهوری اسلامی ایران امور کشور باید با اتکا به کدام یک از موارد زیر اداره شود؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

۱) به اتکا آرای عمومی ۲) از راه انتخابات ۳) از راه همه پرسی ۴) همه موارد

❖ فصل نهم: سوالات پول، ارز و بانکداری تالیف ایران عرضه

۱- کدام یک از علل اصلی پیدایش پول می‌باشد؟

- (۱) نیاز همزمان طرفین مبادله
(۲) تقسیم ناپذیر بودن برخی کالاها
(۳) مشکل ارزش گذاری
(۴) همه موارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ دلایل متعددی برای پیدایش پول ذکر شده است. در زیر به ۵ علت مهم پیدایش پول اشاره می‌کنیم:

نیاز هم زمان طرفین مبادله: طرفین مبادله باید به کالاهای یکدیگر نیاز داشته باشند، مثلاً تولید کننده چای به قند نیاز دارد و میخواهد مقداری چای را با قند معاوضه نماید باید شخصی را پیدا کند که قند داشته باشد و حاضر به تعویض آن با چای باشد.

تقسیم ناپذیر بودن برخی کالاها: در مبادله پایاپای مقدار کالای عرضه شده همیشه با مقدار تقاضای طرف مقابل برابر نیست، لذا کالاها باید تقسیم پذیر باشند تا مبادله صورت گیرد بنابراین مبادله برخی از کالاها مثل گوسفند گاو و اسب با کالاهایی مثل تخم مرغ قند و چای امکان پذیر نیست.

مشکل ارزش گذاری: ارزش گذاری کالاها توسط طرفین مبادله به سادگی صورت نمی‌گرفت، زیرا کیفیت کالاها یکسان نبود. تعیین قیمت کالاها: چون واحد سنجش کالاها مشخص نبود بین هر دو کالا باید یک رابطه مبادله صورت میگرفت و قیمت‌های متعددی برای هر کالا تعیین می‌شد.

مشکل ذخیره سازی: هر شخصی تمایل داشت مازاد تولید خود را ذخیره نماید، ذخیره سازی کالاهای فسادپذیر مثل مواد غذایی برای مدت طولانی امکان پذیر نبود لذا هزینه نگهداری ذخایر اقتصادی افزایش می‌یافت.

مشکلات فوق علی بود که انسانها به این نتیجه رسیدند که بایستی وسیله ای پیدا کنند که مورد توافق طرفین مبادله باشد و محدودیتهای فوق را نداشته باشد. بشر در طول تاریخ خود ابزارهای متفاوتی را به عنوان وسیله مبادله انتخاب کرده است که در زیر تحت عنوان انواع پول ارائه میشود.

۲- پول تحریری نام دیگر کدام نوع پول است؟

- (۱) پول بانکی
(۲) پول مسکوک
(۳) پول کاغذی با پشتوانه
(۴) پول کاغذی بدون پشتوانه

۳- تعریف فیش از پول چیست؟

- (۱) چیزی است که دارای سه وظیفه واسطه مبادله، معیارسنجی و ذخیره ارزش باشد.
(۲) چیزی که وظایف پول را انجام می‌دهد.
(۳) هرگونه حق مالکیتی را که مورد قبول عموم در مبادلات قرار گیرد.
(۴) وسیله مبادله و ذخیره ارزش‌های اقتصادی است.

۴- سیستم پول کالایی برای رفع کدام مشکل اختراع شد؟

- (۱) تقسیم ناپذیری پول کالایی
 (۲) مشکل ارزش گذاری
 (۳) مشکلات سیستم پایاپای
 (۴) حجم پول در گردش

۵- از طرف کدام پادشاه ایرانی انحصار اسکناس به مدت ۶۰ سال به بانک شاهی ایران داده شد؟

- (۱) ناصرالدین شاه (۲) شاه اسماعیل (۳) رضا شاه (۴) نادرشاه

۶- کدام گزینه از وظایف سه گانه پول در اسلام نمی‌باشد؟

- (۱) وسیله مبادله (۲) وسیله پیشرفت (۳) وسیله سنجش (۴) وسیله ذخیره

۷- قدیمی‌ترین و مشهورترین نظریه در اقتصاد پول چیست؟

- (۱) نظریه تقاضای پول قبل کلاسیک ها (۲) نظریه تقاضای پول استورات میل
 (۳) نظریه تقاضای پول ایروینگ فیشر (۴) نظریه تقاضای پول کلاسیک

۸- اصل نظریه تقاضای پول کلاسیک چیست؟

- (۱) پول فقط وسیله مبادله است و عامل اقتصادی سعی می‌کند حداقل پول را در حداقل زمان ممکن برای انجام معاملات خود نگه دارند.

(۲) علاوه بر حجم پول در گردش حجم سپرده‌های بانکی در امر مبادله موثر است.

(۳) یک واحد پول در یک دوره بیش از یک بار در معاملات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

(۴) برای پول نه سایر کالاها مطلوبیت قائل هستند و آن را درتابع می‌کند.

۹- نظریه‌ای که تحت عنوان معادله کمبریج به ثبت رسید متعلق به چه کسی بود؟

- (۱) ایروینگ فیشر (۲) جان استوارت (۳) آلفرد مارشال (۴) ریکاردو

۱۰- به عقیده جان مینارد افراد برای نگهداری پول سه انگیزه دارند، کدام گزینه جز این سه انگیزه نمی‌باشد؟

- (۱) انگیزه معاملاتی (۲) انگیزه ذخیره پول (۳) انگیزه احتیاطی (۴) انگیزه سفته بازی

❖ فصل دهم: سوالات اصول علم اقتصاد تالیف ایران عرضه

◀ بخش اول: اقتصاد خرد

۱- تغییر در کدام یک از عوامل موثر بر تقاضا، عامل تغییر در تقاضا نمیباشد؟

- (۱) قیمت کالا
(۲) نیاز مصرف کنندگان
(۳) درآمد مصرف کنندگان
(۴) تعداد مصرف کنندگان

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← تغییر تقاضا به دو نوع می باشد، تغییر در مقدار تقاضا و تغییر در تقاضا. تغییر در تقاضا به علت تغییر در عوامل موثر بر تقاضا به جز عامل قیمت صورت میگیرد، مثل تغییر در درآمد، تغییر در قیمت سایر کالا ها و ...

۲- اگر قیمت یک کالا از ۴ به ۳ کاهش یابد و مقدار تقاضا از ۲ به ۳ افزایش یابد، این نوع تغییر به کدام یک از این دو دسته تقاضا مربوط است؟

- (۱) تغییر در مقدار عرضه
(۲) تغییر در عرضه
(۳) تغییر در مقدار تقاضا
(۴) تغییر در تقاضا

۳- انتقال منحنی تقاضا برای یک کالا به سمت راست، نشان دهنده کدام یک از وضعیت های زیر می باشد؟

- (۱) کالا عادی باشد و درآمد مصرف کنندگان افزایش یابد
(۲) کالا پست باشد و درآمد مصرف کنندگان افزایش یابد
(۳) کالا مستقل باشد و درآمد مصرف کنندگان افزایش یابد
(۴) کالا پست یا مستقل باشد و درآمد مصرف کنندگان کاهش یابد

۴- کدام یک از عوامل زیر می تواند بر عرضه یک کالا تاثیر بگذارد؟

- (۱) تغییر در نیازهای مصرف کنندگان
(۲) تغییر در درآمد مصرف کنندگان
(۳) تغییر در قیمت کالا
(۴) تغییر در هزینه های تولید

۵- تغییر در مقدار عرضه چه زمانی رخ می دهد؟

- (۱) تعداد تولیدکنندگان در بازار تغییر کند.
(۲) قیمت کالا تغییر کند و به دنبال آن میزان عرضه تغییر کند.
(۳) هزینه های تولید افزایش یابد و تولیدکنندگان تصمیم به کاهش عرضه بگیرند.
(۴) تکنولوژی تولید بهتر شود و هزینه ها کاهش یابد.

۶- چنانچه هزینه های تولید افزایش یابد یا تکنولوژی تولید تضعیف گردد، چه تغییری در منحنی عرضه رخ میدهد؟

- (۱) منحنی عرضه به سمت راست منتقل میشود. (۲) منحنی عرضه ثابت می ماند.

۳) منحنی عرضه به سمت چپ منتقل میشود. ۴) منحنی عرضه به خط افقی تبدیل میشود.

۷- شرط تعادل در بازار کالاها و خدمات چگونه است؟

- ۱) عرضه باید از تقاضا بیشتر باشد تا بازار در تعادل قرار گیرد.
- ۲) هزینه مصرف حداقل باید برابر با ۸۰ درصد هزینه تولید باشد تا بازار در تعادل قرار گیرد.
- ۳) تقاضا باید برابر با عرضه باشد تا بازار در تعادل قرار گیرد.
- ۴) قیمت ها سقف و کف باید در یک بازه خیلی نزدیک به هم باشند تا تعادل برقرار شود.

۸- شرط تعادل پایدار در یک مدل اقتصادی به چه شکل است؟

- ۱) در صورت خروج از تعادل، سیستم اقتصادی به وضعیت تعادل اولیه خود باز گردد.
- ۲) در صورت خروج از تعادل، سیستم اقتصادی به سمت یک تعادل جدید و متفاوت حرکت کند.
- ۳) سیستم بدون نقطه تعادل باشد اما تعادل سیستم به صورت نوسانی و در یک دوره کوچک باشد.
- ۴) در صورت خروج از تعادل، سیستم اقتصادی دیگر نمیتواند تعادلی به خود بگیرد.

۹- در ارتباط با قیمت های سقف و کف، کدام مورد صحیح میباشد؟

- ۱) قیمت سقف باعث اضافه عرضه و کمبود تقاضا در بازار میشود و قیمت کف باعث اضافه تقاضا و کمبود عرضه میشود.
- ۲) قیمت سقف و کف برای اینکه موثر واقع شوند، پایین تر از قیمت تعادلی قرار میگیرند.
- ۳) برای مقابله با اضافه تقاضای ناشی از قیمت کف، میباید از طریق جیره بندی، کوپن و .. مقدار کالای عرضه شده توزیع شود.

۴) قیمت سقف در حمایت از مصرف کنندگان تعیین میشود و قیمت کف برای حمایت از عرضه کنندگان.

۱۰- در یک بازار رقابتی، تابع تقاضا و عرضه برای کالای X به ترتیب به صورت زیر است:

$$\begin{cases} Q_x^D = 150 - 3P \\ Q_x^S = 5P - 30 \end{cases}$$

به ترتیب قیمت تعادلی و مقدار تعادلی برابر با چه مقداری میباشد؟

- ۱) ۸۶٫۵ - ۲۳٫۵ ۲) ۸۶٫۵ - ۲۲٫۵ ۳) ۸۲٫۵ - ۲۳٫۵ ۴) ۸۲٫۵ - ۲۲٫۵

بخش دوم: اقتصاد کلان

۱- به کدام یک از انواع مدل های زیر، مدل اقتصاد باز نیز گفته میشود؟

(۱) مدل دوبرخشی (۲) مدل سه بخشی (۳) مدل چهار بخشی (۴) هیچکدام

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← مدل چهاربخشی مدلی است که در آن خانوارها، بنگاه ها، دولت و خارجیان در آن وجود دارد. به این مدل، مدل اقتصاد باز میگویند زیرا با خارج هم ارتباط دارد و بقیه ی مدل ها شامل اقتصاد بسته میشوند.

۲- کدام یک از عبارات های زیر از جمله شروط تعادل در مدل سه بخشی میباشد؟

(۱) $Y = C + I + G$ (۲) $Y = C + I - M$ (۳) $S + T = I + M$ (۴) $S + M = I + G + X$

۳- کدام یک از موارد زیر به ترتیب مفهوم تزریق در مدل سه بخشی و چهار بخشی را نشان می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) پس انداز + مالیات ، پس انداز + مالیات + واردات

(۲) سرمایه گذاری ، سرمایه گذاری + مخارج دولتی

(۳) سرمایه گذاری + مخارج دولتی ، سرمایه گذاری + مخارج دولتی + صادرات

(۴) پس انداز ، سرمایه گذاری + مخارج دولتی + صادرات

۴- در چه شرایطی اقتصاد در حالت تعادل است؟

(۱) سرمایه گذاری پیش بینی نشده صفر باشد. (۲) سرمایه گذاری کل برابر با سرمایه گذاری پیش بینی شده باشد.

(۳) سرمایه گذاری پیش بینی شده صفر باشد. (۴) گزینه الف و ب صحیح است.

۵- کدام یک از روابط زیر در حالت تعادل برقرار است؟

(۱) عرضه کل = مخارج کل برنامه ریزی شده (۲) مخارج کل = مخارج کل برنامه ریزی شده

(۳) مخارج کل برنامه ریزی نشده = ۰ (۴) هر سه گزینه

۶- کدام گزینه در ارتباط با GNP و GDP صحیح میباشد؟

(۱) در GNP ملاک ملیت است در حالی که در GDP ملاک سرزمین است.

(۲) ارزش تولیدات عوامل تولید ایرانی در ژاپن در GNP ژاپن و در GDP ایران محاسبه میشود.

(۳) GNP شامل افراد داخل یک کشور میشود و GDP شامل افراد خارج از کشور است

(۴) GNP مجموع ارزش تولید شده در یک دوره توسط افراد داخل یک کشور میباشد در حالی که GDP مجموع ارزش تولید شده طی یک دوره توسط افراد یک کشور است.

۷- کدام یک از گزینه های زیر در مورد درآمد سرانه صحیح است؟

(۱) برای مقایسه کشورها از نظر اقتصادی و اجتماعی GNP شاخص مناسبی است.

(۲) مقدار شاخص GNP از GDP همیشه کمتر است.

- (۳) در کشورهای جهان سوم به دلیل فعالیت خانگی بیشتر GNP همیشه عددی بالاست.
- (۴) هزینه هایی که صرف مقابله با جرم و جنایت های یک کشور صرف میشود وارد GNP نمی شود.
- ۸- اگر شاخص قیمت ها در سال های ۸۲ و ۸۳ به ترتیب برابر با ۳۰۰ و ۳۳۰ باشد نرخ تورم در سال ۸۳ برابر با چه مقداری خواهد بود؟

(۱) ۱۰% (۲) ۱۳% (۳) ۳۰% (۴) ۳۳%

- ۹- کدام یک از موارد ذکر شده در گزینه های زیر، در محاسبات ملی در نظر گرفته میشوند؟

(۱) خانه ای که هنگام فروش با افزایش قیمت مواجه شده است.

(۲) هزینه پرداخت شده برای انتقال سند به دفترخانه اسناد رسمی.

(۳) خرید و فروش سهام و اوراق قرضه

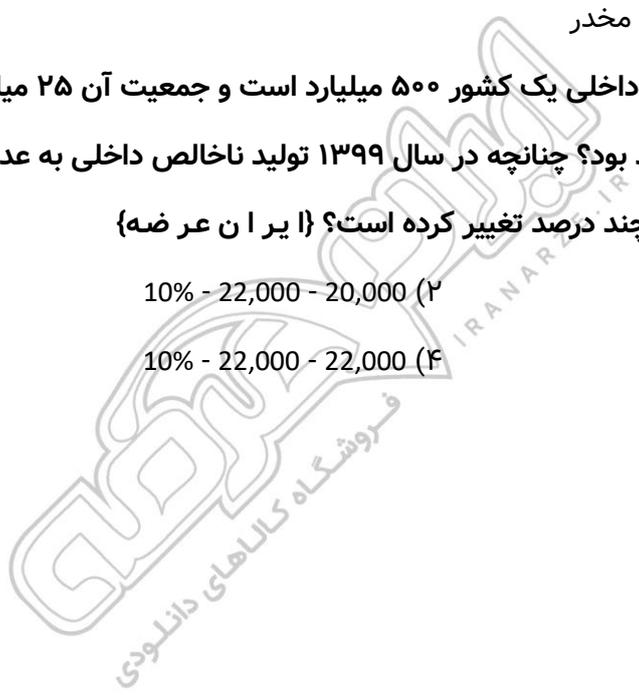
(۴) قاچاق کالا و تهیه و توزیع مواد مخدر

- ۱۰- در سال ۱۳۹۸ تولید ناخالص داخلی یک کشور ۵۰۰ میلیارد است و جمعیت آن ۲۵ میلیون نفر است. درآمد سرانه این کشور در سال ۱۳۹۸ چقدر خواهد بود؟ چنانچه در سال ۱۳۹۹ تولید ناخالص داخلی به عدد ۵۵۰ میلیارد برسد درآمد سرانه

چقدر است و درآمد سرانه جدید چند درصد تغییر کرده است؟ (ایران عرضه)

(۱) 20,000 - 25,000 - 20% (۲) 20,000 - 22,000 - 10%

(۳) 22,000 - 23,000 - 22% (۴) 22,000 - 22,000 - 10%



❖ حیطه تخصصی

❖ فصل نهم: سوالات زراعت و باغبانی تالیف ایران عرضه با پاسخنامه تشریحی

◀ بخش اول: زراعت

۱- از سیاستگذاری‌های اساسی در بخش کشاورزی به منظور تولید بیشتر محصول که منجر به یاری مردم دنیا می‌شود محسوب نمی‌شود؟

(۱) امنیت غذایی (۲) سلامت غذایی (۳) کاهش فقر (۴) مکانیزاسیون کشاورزی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← البته در حال حاضر برخی سیاستگذاری‌های اساسی در بخش کشاورزی چنانچه

دنبال شوند برای رسیدن به تولید بیشتر محصول می‌توانند مردم دنیا را یاری رسانند که برخی از آنها عبارتند از:

(الف) امنیت غذایی- با هدف تامین غذای جمعیت در حال رشد جهان

(ب) سلامت غذایی - تامین غذای سالم و غیر آلوده برای مردم جهان

(ج) کیفیت غذایی - تأمین غذای با کیفیت و دارای استاندارد لازم

د کاهش فقر- از طریق کمک رسانی فنی-تکنولوژی و انسانی توسط سازمان خواروبار کشاورزی جهان به کشورهای فقیر

(ه) حفاظت محیط زیست و منابع تولید کشاورزی

(و) ایجاد ثبات اقتصادی و تجارت جهانی برای یاری رساندن به تولید کنندگان کشاورزی

۲- کدام یک از موارد زیر در طبقه‌بندی گیاهان زراعی بر اساس وسعت کشت قرار نمی‌گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) گیاهان زراعی (۲) گیاهان علوفه‌ای

(۳) گیاهان باغی یک ساله (۴) گیاهان باغی چند ساله

۳- در تقسیم بندی گیاهان بر اساس نیازمندی به نور، گیاه ماگنولیا در کدام دسته زیر قرار می‌گیرد؟

(۱) گیاهان سایه دوست (۲) گیاهان آفتاب پوست

(۳) گیاهان سایه آفتاب دوست (۴) گیاهان غیر حساس

۴- نوعی بافت پیوسته محیط بیرونی گیاه است که در ذخیره و نگهداری آب در داخل ریشه‌ها و حفاظت مکانیکی موثرند؟

(۱) بافت پارانسیم (۲) بافت اپیدرم (۳) بافت کلانشیم (۴) بافت اسکلرانسیم

۵- نقطه‌ای که در آن برگ‌ها به ساقه متصل می‌شوند اصطلاحاً چه می‌گویند؟

(۱) گره (۲) میانگره (۳) فلس جوانه‌ای (۴) جوانه انتهایی

۶- پدیده پارتنوکاری چیست؟

(۱) به پدیده‌ای که در آن میوه شکوفای گیاه با دو شکاف باز شده است

(۲) به رشد و نمو میوه توسط هورمون گیاهان گفته می‌شود

۳) به گیاهانی که بدون انجام باروری میوه تولید می‌کنند گفته میشود

۴) به میوه‌هایی که از نمو تخمدان همراه با دانه‌ها رشد می‌کنند

۷- مقدار کل انرژی خورشیدی که به خارج از اتمسفر (جو) میرسد دو گرم کالری در سانتی متر مربع در دقیقه است که

نامیده میشود؟

۱) عدد اشباع نوری

۲) عدد ثابت خورشیدی

۳) عدد فتوسنتز خورشیدی

۴) عدد موازنه نوری

۸- کدام یک از موارد زیر موثرترین طول موج برای تحریک جوانه زدن بذر محسوب می‌شود؟

۱) طیف آبی با طول موج ۵۵۰ نانومتر

۲) طیف فرا قرمز با طول موج ۷۳۰ نانومتر

۳) طیف بنفش نور مرئی با طول موج ۳۲۰ نانومتر

۴) طیف قرمز نور مرئی با طول موج ۶۶۰ نانومتر

۹- به دلیل عدم توجه به کدام یک از پدیده‌های زیر مرکبات کاشته شده در شالیزارهای شمال کشور دچار سرمازدگی می‌شود؟

۱) پدیده وارونگی هوا

۲) پدیده مرزهای بحرانی

۳) پدیده هواکشی

۴) پدیده ترموپریودیسم

۱۰- نزدیک‌ترین لایه اتمسفر به سطح زمین به ارتفاع ۱۰۰ متر که موجودات زنده در آن زندگی می‌کنند را چه می‌نامند؟

۱) بیوسفر

۲) اتمسفر

۳) مزوسفر

۴) اگزوسفر

❖ فصل دهم: سوالات صنایع و ماشین آلات کشاورزی تالیف ایران عرضه

۱- حاصل ضرب نیروی مماس بر مسیر حرکت در شعاع دوران عبارتست از

(۱) گشتاور (۲) کار (۳) توان (۴) انرژی

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← گشتاور

عامل به گردش درآوردن یک جسم حول یک محور دوران است. آنرا معمولا به T نشان داده و واحد آن در سیستم SI، همانند کار، Nm می باشد ولی برای تمییز آن از کار، آن را به μm نشان میدهند. مقدار گشتاور یا تورک برابر حاصلضرب نیروی مماس بر مسیر حرکت در شعاع دوران می باشد. منظور از شعاع دوران، فاصله نیرو از مرکز دوران می باشد. رابطه آن عبارت است از:

$$T = F \cdot r \ (\mu\text{m})$$

۲- توان چیست؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) عامل به گردش درآوردن یک جسم حول یک محور

(۲) سرعت انجام کار

(۳) حاصل ضرب نیرو در فاصله

(۴) عامل حرکت است

۳- در ماشینهایی مثل چمن زن ها و پمپاژ آب از رودخانه معمولا کدام موتورها بکار می رود؟

(۱) تک زمانه (۲) دو زمانه (۳) چهار زمانه (۴) موتورهای احتراقی

۴- کدامیک از تقسیم بندی انواع موتور از نظر چگونگی استقرار سیلندر نمیباشد؟

(۱) عمودی (۲) افقی (۳) خورجینی (۴) ضربدری

۵- محل قرارگیری میل بادامکی کجاست؟

(۱) کابراتور کوپل (۲) بدنه موتور (۳) درون سیلندر ها (۴) پیستون ها

۶- جهت حرکت رفت و برگشتی پیستون از کدام قطعه استفاده می شود؟

(۱) میل لنگ (۲) چرخ لنگر (۳) میل بادامک (۴) ماریپچ زمانی

۷- وظیفه اصلی سرسیلندر چیست؟

(۱) باز کردن و بستن سوپاپ های مخلوط مواد سوخت

(۲) گرداندن میل دلكو که روی میل بادامک انجام میگردد

(۳) یکنواخت کردن سرعت متغیر میل لنگ

(۴) مسدود نمودن قاعده بالای استوانه

۸- دستگاه سوخت رسانی در موتورهای گازوئیلی چه نام دارد؟

(۱) پمپ افشانک (۲) کاربراتور (۳) سردلکو (۴) ۱ و ۳

۹- کدام گزینه از اجزای مدار جرعه زنی در یک موتور بنزینی نمی باشد؟

(۱) کوپل (۲) سردلکو (۳) کاربراتور (۴) شمع ها

۱۰- منظور از فیلر زدن شمع ها چیست؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) تنظیم فاصله الکترودها (۲) اتصال الکتروود منفی به رزوه های شمع

(۳) تمیز کردن مدار جرعه زنی (۴) اتصال سیم ها طبق ترتیب اتصال موتور

