

کد کنترل

718

A

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۴۰۰

صبح پنجمین به



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)»

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

اقتصاد کشاورزی – (کد ۱۳۰۴)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۵۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰	۱	۳۰
۲	اقتصاد خرد	۲۰	۳۱	۵۰
۳	اقتصاد کلان	۲۰	۵۱	۷۰
۴	اقتصاد سنجی	۲۰	۷۱	۹۰
۵	اقتصاد منابع طبیعی	۲۰	۹۱	۱۱۰
۶	اقتصاد توسعه و سیاست کشاورزی	۲۰	۱۱۱	۱۳۰
۷	مدیریت مزرعه	۲۰	۱۳۱	۱۵۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمرة هنفی دارد.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزلة عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

PART A: Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 1- I ----- the argument because I didn't know enough about the subject.
1) depicted 2) confronted 3) dropped 4) broached
- 2- Because my husband is a ----- supporter of the high school football team, he donates money to their organization every year.
1) zealous 2) anomalous 3) receptive 4) successive
- 3- Since the journey is -----, be sure to bring a first-aid kit.
1) courageous 2) cautious 3) enormous 4) perilous
- 4- The writer's stories appeal to a wide range of people—young and old, ----- and poor, literary and nonliterary.
1) economical 2) financial 3) affluent 4) elite
- 5- His nostalgic ----- of growing up in a small city are comical, though they are perhaps embellished for comic effect.
1) impacts 2) accounts 3) entertainments 4) bibliographies
- 6- On a chilly night, you might like to curl up by the fireside and ----- a cup of hot chocolate while reading one of Thurber's books.
1) imbibe 2) amalgamate 3) relieve 4) fascinate
- 7- Although Mr. Jackson was -----, he attempted to be jovial so that his colleagues at the meeting wouldn't think there was a problem.
1) unpretentious 2) painstaking 3) apprehensive 4) attentive
- 8- Obviously the network is overreacting and engaging in ----- when they say "55 million people are in danger!" for normal thunderstorms.
1) distinction 2) exaggeration 3) expectation 4) justification
- 9- My high school biology teacher loved to ----- from science into personal anecdotes about his college adventures.
1) evolved 2) converted 3) reversed 4) digressed
- 10- Landing a plane on an aircraft carrier requires a great deal of -----, as you can crash if you miss the landing zone by even a little bit.
1) precision 2) innovation 3) superiority 4) variability

PART B: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

For some time now, medical scientists have noted an alarming increase in diseases of the heart and circulation among people who smoke cigarettes. (11) ----- in the bloodstream causes blood vessels to contract, thus (12) ----- circulation, which eventually leads to hardening of the arteries. (13) ----- the arteries stiffen, less blood reaches the brain, and the end result of this slowdown is a cerebral hemorrhage, commonly (14) ----- to as a "stroke". In addition, (15) ----- reduces the ability of the hemoglobin to release oxygen, resulting in shortness of breath.

- | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--|--|---|
| 11- | 1) The presence of tobacco is found | 2) The presence of tobacco it is found | 3) To be found the presence of tobacco | 4) It has been found that the presence of tobacco |
| 12- | 1) slows | 2) to slow | 3) slowing | 4) it slows |
| 13- | 1) So | 2) As | 3) Afterwards | 4) Due to |
| 14- | 1) referred | 2) that referred | 3) referring | 4) it is referred |
| 15- | 1) bloodstream's tobacco | 2) the tobacco in bloodstream it | 3) tobacco in the bloodstream which | 4) tobacco in the bloodstream |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following three passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

Agricultural economics arose in the late 19th century, combined the theory of the firm with marketing and organization theory, and developed throughout the 20th century largely as an empirical branch of general economics. The discipline was closely linked to empirical applications of mathematical statistics and made early and significant contributions to econometric methods. It was the neoclassical developments of the late 19th century, however, that provided the main foundations for agricultural economics. Marshall's Principles (1890) first clearly established the link from diminishing marginal utility in exchange to decreasing marginal productivity on the supply side. The elaboration of Marshall's theory of the firm, and attempts to measure and statistically validate the relationship between input costs, output prices, and farm profits distinguished agricultural economics well into the 20th century, and linked it firmly to the neoclassical syntheses of Hicks (1939) and Samuelson (1947). Farmers sought marketing outlets and modes of organization that would give them greater bargaining power. Farm managers were focused on the physical, technical and scientific aspects of production.

- 16- According to the passage, all of the following statements are true EXCEPT -----.**
- 1) The elaboration of Marshall's theory of the firm is one of the main factors that distinguished agricultural economics into the 20th century.
 - 2) Agricultural economics is not related to the neoclassical syntheses of Hicks and Samuelson.
 - 3) Agricultural economics is related to empirical applications of mathematical statistics.
 - 4) Agricultural economics developed as an empirical branch of general economics.
- 17- What is the main purpose of this passage?**
- 1) To introduce the relationship between Marshall's theory of the firm and the neoclassical syntheses of Hicks and Samuelson
 - 2) To explain the aspects of the production which are important in farm management
 - 3) To present a comprehensive definition of agricultural economics
 - 4) To present a brief history of agricultural economics in the 19th and 20th centuries
- 18- The passage probably continues with a few sentences about -----.**
- 1) agricultural economics in the early 20th century
 - 2) contributions of agricultural economics to econometric methods
 - 3) the main foundations for agricultural economics
 - 4) the physical, technical, and scientific aspects of production
- 19- The word 'sought' in the passage (underlined) is closest in meaning to -----.**
- 1) took care of
 - 2) were in favor of
 - 3) were in pursuit of
 - 4) were reluctant to
- 20- The word 'them' in the passage (underlined) refers to -----.**
- 1) marketing outlets
 - 2) farmers
 - 3) farm managers
 - 4) modes of organization

PASSAGE 2:

If a farmer is to adjust to changing relative product and input prices, it must be possible to adapt buildings and equipment lasting more than one production season to alternative uses as input and output price ratios change. The long run product transformation function represents the possibilities open to the farmer before buildings are built and equipment is purchased. Specialized facilities will allow production to take place on the long run planning curve if relative price ratios turn out to be as expected over the long term. But production drops off dramatically if the use of the buildings and equipment is changed to produce another mix of outputs in response to changing relative prices. If a good deal of price variability is expected, a better strategy might be to construct buildings and to purchase machinery and equipment adapted to a wide variety of uses with little additional cost. A point on the long run planning curve is never achieved under any conceivable output price ratio. A barn suited for the production of many different classes of livestock is an example of a flexible facility. In grain production, planting tillage and harvest equipment adapted to an array of different crops represents flexible equipment. The farmer is better off under extreme price variability with flexible facilities and equipment. A facility suitable only for the production of one commodity, or two commodities in an exact fixed proportion to each other, would lead to a zero elasticity of substitution on the product side.

- 21- It can be inferred from the passage that -----.**
- 1) The possibilities open to the farmer before equipment is purchased can be represented by the long run product transformation function.
 - 2) Farmers cannot adjust to input and output price ratios change.
 - 3) Production drops increases if the use of the equipment is changed to produce another mix of outputs.
 - 4) Buildings and equipment never last more than one production season.
- 22- According to the passage, all of the following statements are true EXCEPT -----.**
- 1) Zero elasticity of substitution can be the result of utilizing a facility which is suitable for the production of a single commodity.
 - 2) When there is extreme price variability, flexible facilities can aid the farmer.
 - 3) A barn which is suitable for the production of various classes of livestock is an instance of flexible equipment.
 - 4) Utilizing machinery that can be adjusted to a wide range of different uses is a good strategy in case of price variability.
- 23- All of the followings are among the main ways of adjustment to input and output price variability, EXCEPT -----.**
- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1) flexible planting tillage | 2) flexible facilities |
| 3) flexible buildings | 4) flexible equipment |
- 24- What is the main purpose of this passage?**
- 1) To explain the use of flexible facilities in the production of many different classes of livestock
 - 2) To explain the solution to the problem of input and product price ratio variation
 - 3) To explain the concept of zero elasticity of substitution on the product side
 - 4) To explain the necessary adjustments in grain production
- 25- The word 'conceivable' in the passage (underlined) is closest in meaning to -----.**
- | | | | |
|------------|----------------|-------------|---------------|
| 1) precise | 2) significant | 3) possible | 4) systematic |
|------------|----------------|-------------|---------------|

PASSAGE 3:

Rural areas face multiple common challenges when comparing to urban regions, i.e., lower incomes caused by fewer employment opportunities and smaller gains from the rural specific economic activities. Therefore, the economic gaps between regions resulted in several cases in phenomena of outward migration flows of rural populations and land abandonment, with a major risk to future rural growth and sustainability. Investigating rural economic challenges highlights the socio-economic structure of rural regions by urban-rural typology and an analysis of economic activity in rural areas, with focus on agriculture. Socio-economic development aims to harmonize the two main pillars of sustainable development: economic development and protection of the environment. While gross domestic product is the best-known measure of macro-economic activity and has been regarded by specialists as a proxy indicator for societal progress, the economic dimension of socioeconomic development is analyzed in view of economic growth based on diversity of activities and bringing added value.

- 26- What is the main purpose of this passage?**
- 1) To explain the process of rural growth and sustainability
 - 2) To explain higher socio-economic development of rural areas
 - 3) To explain the consequences of land abandonment
 - 4) To explain the economic challenges faced by rural areas
- 27- It can be inferred from the passage that -----.**
- 1) Protection of the environment and economic development are the pillars of sustainable development.
 - 2) Experts observe gross domestic product as a measure of micro-economic activity.
 - 3) Outward migration flows of rural populations are not caused by the economic gaps between regions.
 - 4) The socio-economic structure of rural regions does not influence the rural economic challenges.
- 28- According to the passage, all of the following statements are true EXCEPT -----.**
- 1) The economic dimension of socioeconomic development is analyzed on the basis of diversity of activities and added value.
 - 2) The economic gaps between regions does not have an impact on rural growth and sustainability.
 - 3) Gross domestic product is considered as a proxy indicator for societal progress.
 - 4) The objective of socio-economic improvement is to create balance between the pillars of sustainable development.
- 29- The word ‘diversity’ in the passage (underlined) is closest in meaning to -----.**
- 1) multiplicity 2) uniformity 3) consistency 4) regularity
- 30- The paragraph following this passage would most likely be about -----.**
- 1) measures of macro-economic activity
 - 2) proxy indicators for societal progress
 - 3) diversity of activities and bringing added value
 - 4) protection of the environment

اقتصاد خرد:

- ۳۱- در شرایط رقابت انحصاری، بنگاهی با تابع تقاضای $P = ۴۹۰۰ - ۲۰Q$ و تابع هزینه $C = ۴۰۰۰ + ۲۰۰Q - ۴Q^2 + Q^3$ فعالیت می‌کند. حداکثر سود او چه میزان است؟
- (۱) ۴۵۰۰۰ (۲) ۵۰۰۰۰ (۳) ۵۵۰۰۰ (۴) ۶۰۰۰۰
- ۳۲- اگر در یک بازار رقابتی افزایش عرضه کل یک صنعت که با ورود بنگاههای جدید اتفاق می‌افتد، موجب کاهش هزینه متوسط تولید هر بنگاه گردد، شب تابع عرضه بلند مدت صنعت چگونه است؟
- (۱) بی‌نهایت (۲) صفر (۳) منفی (۴) مشبّت
- ۳۳- براساس شرط همگنی مجموع کشش‌های قیمتی، متقطع و درآمدی مربوط به یک کالا برابر و براساس شرط جمعی انگل مجموع سهم هر کالا در کشش درآمدی آن برای یک مصرف‌کننده برابر است.
- (۱) سهم کالا - صفر (۲) صفر - یک (۳) سهم کالا - یک (۴) یک - صفر

-۳۴- اگر تابع مطلوبیت غیرمستقیم مصرف‌کننده‌ای که کالای x_1 و x_2 را با قیمت P_1 و P_2 می‌خرد، وقتی درآمد I باشد، به صورت $U = a - P_1^2 P_2 I^{-3}$ باشد، تابع تقاضای x_1 چقدر است؟

$$\frac{1}{2} \frac{I}{P_2} \quad (2)$$

$$\frac{2}{3} \frac{I}{P_1} \quad (1)$$

$$\frac{1}{2} \frac{I}{P_1 P_2} \quad (4)$$

$$\frac{2}{3} \frac{I}{P_1 P_2} \quad (3)$$

-۳۵- با فرض برقراری قانون عرضه و تقاضا، اگر عرضه افزایش و تقاضا کاهش یابد، آن‌گاه در تعادل چه تغییری ایجاد می‌شود؟

(۱) اثرات آن بر قیمت تعادلی نامشخص و مقدار تعادلی افزایش می‌یابد.

(۲) قیمت تعادلی کاهش یافته و مقدار تعادلی افزایش می‌یابد.

(۳) قیمت تعادلی کاهش یافته و مقدار تعادلی کاهش می‌یابد.

(۴) قیمت تعادلی کاهش یافته و اثرات آن بر مقدار تعادلی نامشخص است.

-۳۶- اگر $MC = 50 + 3Q^2 - 10Q$ باشد، آن‌گاه هزینه متغیر تولید برابر $Q = 20$ چقدر است؟

$$1150 \quad (2)$$

$$250 \quad (1)$$

$$7000 \quad (4)$$

$$2200 \quad (3)$$

-۳۷- اگر کشش درآمدی یک کالا که سهم آن در کل مخارج شخص ۲۰ درصد است، معادل $1/5$ و کشش تقاضای هیکس برای او معادل $7/5$ باشد، کشش تقاضای مارشال برابر کدام است؟

$$-1 \quad (2)$$

$$-1/8 \quad (1)$$

$$-5/1 \quad (4)$$

$$-5/8 \quad (3)$$

-۳۸- منحنی انگل رابطه بین کدام موارد را نشان می‌دهد؟

(۱) درآمد - تولید (۲) قیمت - مصرف (۳) درآمد - قیمت

-۳۹- آستانه تعطیلی بنگاه تولیدی جایی است که:

(۱) قیمت برابر حداقل AVC باشد.

(۳) قیمت برابر MC باشد.

-۴۰- اگر تابع هزینه نهائی به صورت $MC = 4 + 2Q$ باشد، در سطح قیمت ۱۰ تومان، مازاد تولیدکننده و هزینه‌های متغیر در سطح محصول بهینه به ترتیب برابر با چند تومان است؟

$$(1) ۱۸ و ۹ \quad (2) ۹ و ۲۱ \quad (3) ۹ و ۲۱ \quad (4) ۱۸ و ۹$$

-۴۱- عرضه صنعت در بازار رقابت کامل در بلندمدت می‌تواند به علت صرفه‌های ناشی از مقیاس شیب داشته باشد.

(۱) داخلی - مثبت (۲) خارجی - منفی (۳) خارجی - منفی (۴) داخلی - منفی

-۴۲- تابع هزینه بلندمدت یک واحد تولیدی موجود در بازار رقابتی به صورت زیر است، قیمت در آن بازار در حالت تعادل چقدر است؟

$$LTC = Q^3 - 12Q^2 + 26Q$$

$$36 \quad (2)$$

$$16 \quad (1)$$

$$24 \quad (4)$$

$$12 \quad (3)$$

- ۴۳- چنانچه به طور متوسط برای تولید ۶ واحد محصول، احتیاج به ۲ واحد نیروی کار باشد، با فرض دستمزد ۶۰۰۰۰ ریالی نیروی کار، هزینه متوسط متغیر چند رویال است؟
- (۱) ۲۰۰۰۰
(۲) ۶۰۰۰۰
(۳) ۱۲۰۰۰۰
(۴) ۱۵۰۰۰
- ۴۴- تعریف علم اقتصاد کدام است؟
- (۱) مطالعه انتخاب یک مصرف کننده
(۲) مطالعه انتخاب تحت شرایط کمیابی
(۳) مطالعه انتخاب یک کالای گیفن دارای کدام شیب است?
- ۴۵- منحنی انگل برای یک کالای گیفن دارای کدام شیب است؟
- (۱) افقی
(۲) عمودی
(۳) منفی
(۴) مثبت
- ۴۶- $MRS_{y/x}$ مربوط به فرد A بیشتر از $MRS_{y/x}$ فرد B است، فرد A منفعت خواهد داشت، اگر کدام مورد صحیح باشد؟
- (۱) از X بددهد و تعداد بیشتری از Y از فرد B بگیرد.
(۲) از Y بددهد و X بیشتری از فرد B بگیرد.
(۳) از X به فرد B بددهد.
(۴) از X و Y به فرد B بددهد.
- ۴۷- اثر جانشینی موجب تقاضا و اثر درآمدی موجب تقاضا می‌شود.
- (۱) کاهش - افزایش
(۲) افزایش - کاهش
(۳) کاهش - افزایش
(۴) افزایش - کاهش
- ۴۸- اگر تقاضا برای کالایی کشش پذیر باشد، افزایش قیمت کالا موجب کدام مورد می‌شود؟
- (۱) کاهش درآمد کل
(۲) افزایش درآمد کل
(۳) افزایش هزینه مصرف کنندگان
(۴) ایجاد مازاد تقاضا
- ۴۹- اگر قیمت عوامل تولید مورد استفاده در تولید محصولی که دارای تقاضای می‌باشد، کاهش یابد، در این صورت درآمد تولید کننده می‌یابد.
- (۱) کشش ناپذیر - افزایش
(۲) کشش ناپذیر - کاهش
- ۵۰- در چه حالتی کشش درآمدی، صفر است؟
- (۱) کالای کیفی
(۲) کالای پست
(۳) مکمل
(۴) جانشینی کامل

اقتصاد سلان:

- ۵۱- به واسطه وجود تورم ناشی از فشار هزینه:
 (۱) سیاست‌های انقباضی مالی موجب افزایش هزینه‌ها می‌شود.
 (۲) سیاست‌های انبساطی مالی موجب افزایش هزینه‌ها می‌شود.
 (۳) سرعت رشد هزینه‌ها از رشد قیمت‌ها زیادتر می‌شود.
 (۴) هزینه‌ها ممکن است با وجود ثبات نسبی، مقدار تقاضا نیز افزایش یابد.
- ۵۲- اگر سطح درآمد تعادلی معادل با ۲۰۰ و میل نهایی به مصرف معادل با ۸٪ باشد، در این صورت با افزایش ۲۰ واحد سرمایه‌گذاری، سطح درآمد تعادلی جدید، چقدر است؟
- (۱) ۱۶۰
(۲) ۱۰۰
(۳) ۲۲۰
(۴) ۲۰۰

۵۳- منحنی تقاضای کل پرشیب تر است، هرچه واکنش تقاضای پول به تغییرات کدام مورد بیشتر باشد؟

- (۱) درآمد و نرخ بهره (۲) درآمد (۳) نرخ بهره (۴) نرخ تبدیل

۵۴- هرگاه بدون جابه‌جایی منحنی LM نرخ بهره افزایش یابد؛

- (۱) منحنی AD به راست منتقل می‌شود.

(۲) بر روی AD به سمت پایین حرکت صورت می‌گیرد.

(۳) منحنی AD به چپ منتقل می‌شود.

(۴) بر روی AD به سمت بالا حرکت صورت می‌گیرد.

۵۵- ضریب فراینده یا سرمایه‌گذاری در اقتصاد دو بخشی در زمانی که میل نهایی به مصرف معادل $6/0$ باشد، چقدر است؟

- (۱) ۰/۴ (۲) ۲/۵ (۳) ۱/۰ (۴) ۵

۵۶- با فرض آن که دولت کسری بودجه خود را از طریق بانک مرکزی تأمین کند، کدام ابزار می‌تواند از افزایش عرضه پول جلوگیری کند؟

(۱) افزایش نرخ سود تسهیلات بانکی

(۳) کاهش نرخ ذخیره قانونی

(۲) افزایش نرخ ذخیره قانونی

(۴) کاهش نرخ تبدیل مجدد

۵۷- اگر حساسیت ورود و خروج سرمایه نسبت به نرخ بهره نزدیک صفر باشد، و در ایندا تعادل تراز پرداختها وجود داشته باشد، اجرای سیاست مالی ابسط احتمالاً کدام مورد را به وجود می‌آورد؟

- (۱) مازاد تراز پرداختها (۲) اضافه عرضه ارز

(۳) فشار برای افزایش ارزش پول داخلی (۴) کسری تراز پرداختها

۵۸- اگردر یک مدل دو بخشی میل نهایی به مصرف $6/0$ و تابع سرمایه‌گذاری، به صورت $I = 500 - 400x$ باشد، بازاری یک ربان افزایش درآمد ملی، نرخ بهره باید چه مقدار کاهش یابد تا تعادل بازار کالا حفظ شود؟

- (۱) ۰/۰۰۱ (۲) ۰/۰۰۲ (۳) ۰/۰۰۴ (۴) ۰/۰۰۵

۵۹- در یک اقتصاد بسته که میل نهایی به پس انداز درآمد ملی $3/0$ ، نرخ مالیات $2/5$ ، درآمد ملی تعادلی 2200 و درآمد ملی اشتغال کامل 2400 می‌باشد، مقدار شکاف رکودی چقدر است؟

- (۱) ۱۰۰ (۲) ۱۵۰ (۳) ۲۰۰ (۴) ۲۵۰

۶۰- کدام یک از موارد، از جمله اقلامی است که سبب تفاوت درآمد ملی و درآمد شخصی می‌شود؟

- (۱) سود سهام (۲) سود توزیع نشده شرکت‌ها

(۳) مالیات‌های غیر مستقیم (۴) مالیات بر درآمد شخصی

۶۱- اگر مخارج دولت و درآمدهای آن هر یک به میزان 20 واحد پولی افزایش یابد، آن گاه انتظار می‌رود که در درآمد فاصله ملی؛

- (۱) یک واحد پولی تغییر حاصل شود.

(۳) ۴۰ واحد پولی افزایش ایجاد شود.

(۲) ۲۰ واحد پولی افزایش ایجاد می‌شود.

(۴) تغییری حاصل نشود.

- ۶۲- در صورتی که تابع تقاضای پول به شکل $\frac{M}{P} = 8000 - 80,5y$ باشد، عرضه پول دو برابر شود و نرخ بهره از ۱۵ درصد به ۵ درصد کاهش یابد آنگاه اگر مقدار y اولیه 500 باشد، مقدار y ثانویه چقدر است؟
- (۱) ۷۶۰
 - (۲) ۸۰۰
 - (۳) ۱۶۸۰
 - (۴) ۱۶۸
- ۶۳- چه زمانی در یک اقتصاد، سرمایه‌گذاری منفی وجود دارد؟
- (۱) استهلاک بیشتر از سرمایه‌گذاری ناخالص باشد.
 - (۲) موجودی انبار در حال افزایش باشد.
 - (۳) موجودی کالاهای سرمایه‌ای در حال افزایش باشد.
 - (۴) قیمت کالاهای سرمایه‌ای در حال کاهش باشد.
- ۶۴- کدام یک جزو نشت‌ها (خروجی‌ها) در مدل‌های اقتصاد کلان به حساب می‌آید؟
- (۱) پس‌انداز، مالیات، واردات
 - (۲) پس‌انداز، مالیات، صادرات
 - (۳) مخارج دولت، مالیات، واردات
 - (۴) پس‌انداز، مخارج دولت، صادرات
- ۶۵- اگر خانوارها میزان مصرف خود را به واسطه کاهش پس‌انداز افزایش دهند تحت این شرایط؛
- (۱) سرمایه‌گذاری افزایش ولی درآمد ملی کاهش می‌یابد.
 - (۲) تغییری در نرخ بهره و درآمد ملی حاصل نمی‌شود.
 - (۳) سرمایه‌گذاری و درآمد ملی کاهش می‌یابد.
 - (۴) نرخ بهره و درآمد ملی افزایش می‌یابد.
- ۶۶- در یک الگوی دو بخشی اقتصاد کلان، افزایش سرمایه‌گذاری به مقدار 10 واحد، سبب افزایش درآمد ملی به اندازه 50 واحد می‌شود، اگر کدام مورد صحیح باشد؟
- (۱) MPS معادل $\frac{1}{5}$
 - (۲) MPC معادل $\frac{1}{5}$
 - (۳) نسبت درآمد به سرمایه‌گذاری $\frac{4}{5}$
 - (۴) تغییرات مصرف به تغییرات درآمد $\frac{5}{4}$
- ۶۷- چنانچه در یک دوره زمانی معین GDP یک کشور از GNP آن بزرگ‌تر باشد در این صورت کدام مورد صحیح است؟
- (۱) حتماً کشور مورد نظر توسعه‌یافته می‌باشد.
 - (۲) حتماً کشور مورد نظر در حال توسعه می‌باشد.
 - (۳) خالص دریافتی عوامل تولید از خارج ثابت می‌باشد.
 - (۴) خالص دریافتی عوامل تولید از خارج منفی می‌باشد.
- ۶۸- در یک الگوی کلان اقتصادی، درآمد ملی هنگامی در وضعیت تعادلی قرار دارد که کدام مورد صحیح باشد؟
- (۱) موجودی انبار مساوی صفر
 - (۲) تغییر در موجودی انبار مساوی صفر
 - (۳) تغییر در موجودی انبار مساوی صفر
- ۶۹- یک شهروند اهل ترکیه صاحب یک واحد منزل مسکونی در تهران می‌باشد، اجاره دریافتی ایشان در کدام مورد، وارد می‌شود؟
- (۱) در تولید ناخالص داخلی ایران
 - (۲) در تولید ناخالص ملی ترکیه
 - (۳) در تولید ناخالص ملی ایران
- ۷۰- در صورت رکود اقتصادی، شاخص قیمت‌ها در سال بعد از سال پایه چه تغییری می‌یابد؟
- (۱) بیشتر از صد می‌شود.
 - (۲) برابر با صد است.
 - (۳) کمتر از صد می‌شود.

اقتصاد سنجی:

- ۷۱ در صورت حذف یک متغیر توضیحی مهم از مدل رگرسیونی کدامیک از موارد رخ نمی دهد؟

(۱) واریانس اجزای اخلال غلط تخمین زده می شود. (۲) میانگین اجزای اخلال صفر خواهد بود.

(۳) ضرایب برآورده از اریب و ناسازگار خواهند بود. (۴) واریانس ضرایب برآورده از اریب خواهد بود.

- ۷۲ با توجه به معادله رگرسیونی $y_t = \alpha + \beta_1 X_{t-1} + \beta_2 X_{t-2} + \beta_3 y_{t-3} + \beta_4 y_{t-4}$ ، کدامیک از ضرایب برای محاسبه آماره h دوربین کاربرد دارد؟

β_2 (۲)

β_3 (۱)

$\beta_3 + \beta_4 + \beta_5$ (۴)

$\beta_1 + \beta_2$ (۳)

- ۷۳ مدل لگاریتمی - خطی (Linear-Log) زیر را در نظر بگیرید، کدام عبارت در خصوص β_2 صحیح است؟

$$y_i = \beta_1 + \beta_2 \log x_i + e_i$$

$$\beta_2 = \frac{y_i - \text{تغییر نسبی در}}{x_i - \text{تغییر مطلق در}} \quad (۲)$$

$$\beta_2 = \frac{y_i - \text{تغییر نسبی در}}{x_i - \text{تغییر نسبی در}} \quad (۱)$$

$$\beta_2 = \frac{y_i - \text{تغییر مطلق در}}{x_i - \text{تغییر نسبی در}} \quad (۴)$$

$$\beta_2 = \frac{y_i - \text{تغییر مطلق در}}{x_i - \text{تغییر مطلق در}} \quad (۳)$$

- ۷۴ کدامیک از گزینه ها، جزو فروض مدل رگرسیون خطی کلاسیک نیست؟

$$\text{CoV}(u_i, u_j) = 0 \quad (۲)$$

$$E(u_i)^2 = \sigma^2 \quad (۱)$$

$$E(u_i) = 0 \quad (۴)$$

$$E(e_i) = 0 \quad (۳)$$

- ۷۵ جمیت آزمون معنی دار بودن σ^2 از کدام آزمون استفاده می شود؟

χ^2 (۲)

χ^2 (۱)

ANOVA (۴)

F (۳)

- ۷۶ با توجه به مقادیر داده شده مقدار تقریبی \bar{R}^2 (ضریب تعیین تعديل شده) چقدر است؟

$$\text{Var}(\hat{u}_i) = \hat{\sigma}^2 = ۳ \quad \text{و} \quad \sum_{N=1}^{N=1} y_i^2 = ۹$$

۰/۳۳ (۲)

۰/۲۴ (۱)

۰/۸۶ (۴)

۰/۶۶ (۳)

- ۷۷ اگر $\bar{R}^2 = ۳۲$ و $\delta_e^2 = ۲۵$ و $n = ۵۰$ باشد، آنگاه برای یک رگرسیون سه متغیره به ترتیب مقدار R^2 و \bar{R}^2 کدام

گزینه خواهد بود؟

۰/۴۳ و ۰/۴۴ (۲)

۰/۲۱ و ۰/۴۴ (۱)

۰/۲۱ و ۰/۲۵ (۴)

۰/۲۵ و ۰/۲۷ (۳)

- ۷۸ در معادله رگرسیونی $Y_i = \alpha + \beta_1 X_i + \beta_2 X_i^2 + \epsilon_i$ با فرض $TSS = ۲۰۰$ و $\text{SST} = ۱۰۰$ است. ضریب تعیین کدام است؟

۰/۴۰ (۲)

۰/۳۲ (۱)

۰/۶۴ (۴)

۰/۵۰ (۳)

- ۷۹ اگر در مدل $y = \alpha_1 + \alpha_2 x + u$ بین جمله خطای مدل و متغیر X یک رابطه معنی داری وجود داشته باشد، در این صورت مدل با کدام شکل رو به رو است؟

- (۱) همبستگی (۲) همبستگی پیابی (۳) خودهمبستگی (۴) واریانس ناهمسانی

- ۸۰ مدل برآورد شده زیر را در نظر بگیرید، می توان درباره آن چه بیان کرد؟

$$Y = 31.98 + 0.65X_1 + 1.1X_2 \quad R^2 = 0.50$$

$$F_t = 9.74 \quad n = 13$$

- (۱) رگرسیون معنی دار است.
 (۲) رگرسیون معنی دار نیست.
 (۳) هم خطی وجود دارد.
 (۴) نمی توان تصمیم گرفت.

- ۸۱ در مطالعه‌ای ببروی زعفران کاران استان خراسان نتایج زیر حاصل شده است، با توجه به اطلاعات مقدار R^2 کدام است؟

$$\alpha = 24 \quad y = \alpha + \beta x$$

$$\beta = 0.5$$

$$\sum X_i^2 = 400$$

$$\sum y_i^2 = 500$$

$$\sum X_i y_i = 400$$

۰/۶ (۲)

۰/۱۴ (۴)

۰/۴ (۱)

۱ (۳)

- ۸۲ اگر دو مدل $u_1 = \alpha_1 + \alpha_2 x_1 + \alpha_3 x_3 + u$ و $y_1 = \beta_1 + \beta_2 x + u$ دارای R^2 مساوی باشند، در این صورت کدام مورد صحیح است؟

- (۱) نمی توان تعیین کرد کدام مدل دارای R^2 بزرگتر است.

- (۲) مدل دوم باید دارای R^2 بزرگتری است.

- (۳) R^2 مدل دوم باید کمتر از مدل اول باشد.

- (۴) هر دو مدل دارای R^2 یکسان هستند.

- ۸۳ کدام روش برای رفع هم خطی کاربرد دارد؟

- (۱) استفاده از روش تقاضل اول

- (۳) تقسیم متغیرها به متغیر وابسته

- (۴) استفاده از GLS برای برآورد مدل

- ۸۴ با توجه به الگوی رگرسیونی، ضریب β الگوی رگرسیونی $y = \alpha + \beta x$ کدام خواهد بود؟

$$\text{Cov}(x, y) = 0.16 \quad y = 4 + 0.8x$$

$$S_x = 0.2$$

$$S_y = 0.4$$

۲/۵ (۲)

۵ (۴)

۰/۸ (۱)

۳ (۳)

- ۸۵ اگر یک متغیر کیفی مؤثر در سرمایه‌گذاری به مقدار صفر، یک و دو به خود بگیرد، در این صورت با چند متغیر مجازی می‌توان متغیر کیفی را در تابع سرمایه‌گذاری لحاظ نمود؟
- ۴ (۴) ۳ (۳) ۲ (۲) ۱ (۱)
- ۸۶ اگر در یک مدل d دوربین واتسون برابر با $7/0$ باشد و با توجه به جدول دوربین واتسون مقادیر $d_{II} = 2/4$ باشد، می‌توان گفت در مدل؛
- ۱) خود همبستگی وجود ندارد.
۲) خود همبستگی وجود دارد.
۳) واریانس ناهمسان وجود ندارد.
۴) واریانس ناهمسان وجود دارد.
- ۸۷ در برآورد یک رگرسیون به روش OLS تلاش می‌شود، که کدام مورد محقق شود؟
- $E(e_i) = 0$ (۲) $E(e_i - \mu) = 0$ (۱)
 $H e_i = 0$ (۴) $H e_i^T = 0$ (۳)
- ۸۸ در رگرسیون $y_1 = \beta_0 + \beta_1 x_{11} + \beta_2 x_{21} + e_1$ ، جهت سنجش وجود مشکل خود همبستگی، از کدام آزمون استفاده می‌شود؟
- ۱) دوربین - واتسون ۲) واخت ۳) ژارک ۴) h - دوربین
- ۸۹ با توجه به اطلاعات زیر واریانس $\hat{\beta}_2$ در یک مدل رگرسیونی بدون عرض از مبدأ چقدر است؟
- $\sum e_i^T = 100$ $N = 11$ $\sum X_i^T = 50$ $\sum x_i^T = 10$
- ۰/۲۰ (۱)
۰/۲۲ (۲)
۱/۱۱ (۳)
۱/۲۰ (۴)
- ۹۰ ضریب همبستگی بالا بین متغیرهای مستقل حکایت از وجود کدام مورد دارد؟
- ۱) واریانس ناهمسانی
۲) هم خطی
۳) خود همبستگی زنجیره‌ای
۴) خود همبستگی پیاپی
- اقتصاد منابع طبیعی:
- ۹۱ رابطه اساسی مورد بررسی در روش ارزش‌گذاری هزینه سفر (TCM) چیست؟
- ۱) هزینه سفر و منافع حاصل از سفر
۲) هزینه سفر و درآمد افراد
۳) هزینه سفر و ترجیحات مصرف‌کننده
۴) هزینه سفر بهایی هر بازدید و تعداد بازدیدهای انجام شده در سال برای بازدید‌کننده
- ۹۲ میزان برداشت در دسترسی آزاد تا جایی ادامه می‌باید که شود.
- ۱) سود صفر ۲) سود حداکثر ۳) درآمد حداکثر
۴) هزینه حداقل
- ۹۳ منحنی کنترل آلودگی (MAC) بیانگر کدام مورد است؟
- ۱) کنترل آلودگی برای چه هدفی انجام شود.
۲) کنترل آلودگی چه هزینه‌ای برای بنگاه دارد.
۳) کنترل آلودگی چه منافعی برای بنگاه دارد.
۴) کنترل آلودگی چه صورت پذیرد.

۹۴- «ظرفیت نگهداری» معمولاً به چه صورت تعریف می‌شود؟

(۱) حداکثر جمعیت پایدار با توجه به استانداردهای جهانی

(۲) حداکثر جمعیت پایدار با توجه به استانداردهای دولتی

(۳) حداکثر جمعیت پایدار در حداقل استاندارد مورد نیاز برای بقاء

(۴) حداکثر جمعیت پایدار در حداکثر خواسته‌های بهره‌برداران

۹۵- براساس نظریه بازی‌ها راه حل توافقی مربوطه در جایی به دست می‌آید که،

(۱) هزینه‌های اجتناب از آلودگی حداقل شود.

(۲) هزینه‌های کنترل آلودگی از درآمدهای مربوطه کمتر باشد.

(۳) جمع جبری هزینه‌های کنترل آلودگی هزینه‌های تخریب محیط ریست در کل دنیا حداکثر شود.

(۴) جمع جبری هزینه‌های کنترل آلودگی هزینه‌های تخریب محیط ریست در کل دنیا حداقل شود.

۹۶- کدامیک از موارد از عوامل تخریب منابع طبیعی تجدیدشونده در کشور نمی‌باشد؟

(۱) کمبود برنامه‌های مطالعاتی و تحقیقاتی

(۲) روش بودن وضعیت مالکیت منابع طبیعی

(۳) از هم پاشیدگی نظامهای گذشته و نارسایی قانونی

(۴) پایین بودن سطح سواد و آگاهی بهره‌برداران از منابع

تولید پایدار در صید به کدام معنی است؟

(۱) مقدار صید برابر با جمعیت ماهیان باشد.

(۲) مقدار صید بیشتر از جمعیت تعادلی باشد.

(۳) مقدار صید کمتر از جمعیت تعادلی باشد.

(۴) مقدار صید کمتر از جمعیت ماهیان باشد.

۹۷- در دسترسی آزاد به منابع صید، میزان سود هر صیاد چقدر است؟

(۱) صفر

(۲) حداقل

(۳) حداکثر

(۴) هر مقداری می‌تواند باشد.

۹۸- با افزایش مالیات می‌توان میزان برداشت در دسترسی آزاد به کدام مورد تبدیل نمود؟

(۱) کاهش قیمت

(۲) دسترسی خصوصی

(۳) بالاتر از MSY

(۴) نقطه سربهسری

۹۹- شروط نیل به بهره‌برداری بهینه از جنگل با فرض حاکمیت قانون منع تغییر کاربری اراضی جنگلی کدام است؟

(۱) تساوی ارزش تولید نهایی جنگل با هزینه فرصت از دست رفته سرمایه

(۲) تساوی ارزش تولید نهایی جنگل با هزینه فرصت از دست رفته زمین

(۳) تساوی ارزش تولید نهایی جنگل با مجموع فرصت هزینه‌های از دست رفته زمین و سرمایه

(۴) تساوی هزینه‌های فرصت از دست رفته زمین و سرمایه

۱۰۰- کدامیک از منابع دارای حد بحرانی بهره‌برداری نیستند؟

(۱) آب چاه

(۲) شیلات

(۳) آب باران

(۴) جنگل

۱۰۱- اگر توابع عرضه و تقاضای آب به صورت زیر تصریح شده باشند:

$$q_d = 50 - P$$

$$q_s = -8 + P$$

و اگر برای هر واحد آب معادل ۴ واحد پولی مالیات تعلق بگیرد، مقدار تعادلی آب چقدر خواهد بود؟

(۱) ۱۷

(۲) ۱۹

(۳) ۲۲

(۴) ۲۹

۱۰۲- بهترین شیوه برای مدیریت و کنترل شیلات کدام مورد است؟

(۱) حداکثر عملکرد پایدار

(۲) بهره‌برداری آزاد

(۳) بازدهی اقتصادی و بررسی عوامل اقتصادی

(۴) در کنترل داشتن شرایط سوداواری آن

- ۱۰۴ اثربخشی کدام‌یک از استراتژی‌ها در رفع کمبود منابع آب در کشور بیشتر است؟
- (۱) توسعه تأسیسات و تجهیزات مربوط به بازیافت آب در صنعت
 - (۲) اصلاح و نوسازی شبکه‌های پوسیده و قدیمی انتقال آب شهری
 - (۳) بهبود راندمان آب در کشاورزی و مزارع و باغات
 - (۴) جلوگیری از اتلاف و اسراف آب در مصارف خانگی
- ۱۰۵ در یک منبع آبی تحت مالکیت و حق انحصاری و اختصاصی بهره‌برداری یک بنگاه صیادی، سطحی از فعالیت (تلائی) که ماکریم صید پایدار را محقق کند.....
- (۱) تعادل زیست محیطی در صنعت را نیز تأمین می‌کند.
 - (۲) به حداقل سازی هزینه صید برای بنگاه نیز منجر می‌شود.
 - (۳) فقط تعادل اقتصادی در صنعت را تأمین می‌کند.
 - (۴) تعادل زیست محیطی در صنعت را در پی ندارد.
- ۱۰۶ کدام گزینه، در مورد منابع طبیعی صحیح است؟
- (۱) به طور مستقیم یا غیرمستقیم به مصرف یا تولید می‌رسند.
 - (۲) به طور مستقیم یا غیرمستقیم به تولید می‌رسند.
 - (۳) به طور غیرمستقیم به مصرف می‌رسند.
 - (۴) به طور مستقیم به مصرف می‌رسند.
- ۱۰۷ اگر مالیات روی ساختمن و تجهیزات نصب شده بر روی زمین بسته شود، در این صورت کدام مورد صحیح است؟
- (۱) مقدار تقاضای زمین هیچ تغییری نمی‌کند.
 - (۲) قیمت زمین کاهش می‌باید.
 - (۳) تقاضای زمین بیشتر می‌شود.
 - (۴) تقاضای زمین کم می‌شود.
- ۱۰۸ اگر در یک فعالیت اثرات جانبی مثبت وجود داشته باشد، نقطه تعادل در کدام‌یک از حالات، ایجاد می‌شود؟
- (۱) درآمد نهایی + هزینه نهایی = اثرات جانبی
 - (۲) اثرات جانبی - هزینه نهایی = اثرات جانبی
 - (۳) هزینه نهایی + هزینه نهایی = درآمد نهایی
 - (۴) هزینه نهایی - هزینه نهایی = درآمد نهایی
- ۱۰۹ با افزایش نرخ کارمزد (بهره) وام، تسهیلات بانکی و دستمزد نیروی کار کشاورزی، ضریب شدت مصرف زمین در کشاورزی،.....
- (۱) به حداکثر مقدار خود می‌رساند.
 - (۲) تغییری نمی‌دهد.
 - (۳) کاهش می‌دهد.
 - (۴) افزایش می‌دهد.
- ۱۱۰ اثرات خارجی (Externalities) در رابطه با منابع طبیعی چگونه است؟
- (۱) آثاری است که فعالیت‌های اقتصادی بر تولید و مصرف واحدهای دیگر اثر می‌گذارد.
 - (۲) دولت را مجبور به دخالت در امور مربوط به حفاظت این منابع می‌کند.
 - (۳) شرایط تخصیص بهینه را در اقتصاد بهبود می‌بخشند.
 - (۴) در محاسبات سود و زیان وارد می‌شوند.

اقتصاد توسعه و سیاست کشاورزی:

- ۱۱۱ در صورت کاهش ارزش پول ملی، مازاد مصرف کنندگان داخلی کالاهای صادراتی و مازاد تولیدکنندگان داخلی کالای وارداتی می‌باید. (با فرض کشور کوچک)
- (۱) کاهش - افزایش
 - (۲) کاهش - کاهش
 - (۳) افزایش - کاهش
 - (۴) افزایش - افزایش

- ۱۱۲- کدام یک از معیارها برای کشورهای توسعه یافته کوچکتر از کشورهای در حال توسعه می باشد؟
 ۱) نسبت سرمایه به تولید ناخالص داخلی
 ۲) نسبت سرمایه ناخالص به تولید ملی
 ۳) نسبت تولید به سرمایه
 ۴) نسبت سرمایه به تولید
- ۱۱۳- کدام گزینه اثرات قیمت یک سیاست کشاورزی را بیان می کند؟
 ۱) اثرات قیمتی در بازارهای مرتبط
 ۲) اثرات بودجه‌ای
 ۳) اثرات توزیع درآمد
 ۴) اثرات تجارتی
 در کدام یک از مدل‌های توسعه، تکنولوژی درون‌زا درنظر گرفته شده است؟
- ۱) هیگنز
 ۲) توسعه انگیزه‌ای
 ۳) فی - رانیس
 ۴) هارود - دومار
- ۱۱۴- کدام یک از تغییرات زیر، نشان‌دهنده بهبود دسترسی اقتصادی جامعه به غذا می باشد؟
 ۱) کاهش نسبت شاخص قیمت تصمینی محصولات اساسی کشاورزی به درآمد سرانه ملی
 ۲) کاهش نسبت شاخص بهای خردفروشی مواد خوراکی و آشامیدنی به شاخص حقوق کارکنان دولت
 ۳) کاهش نسبت شاخص بهای خردفروشی مواد خوراکی و آشامیدنی به درآمد سرانه ملی
 ۴) افزایش نسبت شاخص قیمت سر مزروعه محصولات کشاورزی به شاخص دستمزد کارگزاران زراعی
- ۱۱۵- براساس معیار توزیع نابرابر مشترک، توزیع درآمدها هنگامی مطلوب و متعادل تر است، که این معیار چگونه باشد؟
 ۱) هرچه به یک نزدیک تر باشد.
 ۲) همواره برابر با یک باشد.
 ۳) هرچه از یک دورتر باشد.
 ۴) مساوی صفر باشد.
- ۱۱۶- کدام گزینه محور اصلی تحلیل اثرات سیاست‌های کشاورزی است؟
 ۱) تأمین بهره‌وری کشاورزی
 ۲) تأمین توسعه کشاورزی
 ۳) تأمین امنیت کشاورزی
- ۱۱۷- یک چارچوب نظری تحلیل یک سیاست کشاورزی مکمل کدام موارد می باشند؟
 ۱) نهاده‌ها، اهداف اجتماعی و نظارت
 ۲) اهداف، محدودیت‌ها و ابزارها
 ۳) طراحی، اجرا و کنترل
 ۴) اثرات جانبی، بازنگری و اهداف
- ۱۱۸- در جریان توسعه اقتصادی یک کشور رسیدن به کدام یک از اهداف مشکل تر است؟
 ۱) کاهش نامنی غذایی
 ۲) بهبود و توزیع درآمد
 ۳) کاهش بیکاری
 ۴) افزایش تولید ملی
- ۱۱۹- مهم‌ترین ابزار سیاستی دولتی جهت بهبود ساختار بازار کدام مورد است؟
 ۱) توزیع کالا توسط شرکت و نهاده‌های شبیه دولتی غیر انحصاری
 ۲) کنترل کارتها و قدرت انحصاری شرکت‌ها
 ۳) افزایش میزان رقابت در نظام بازارسازی
 ۴) کنترل افزایش قیمت‌ها توسط شورای قیمت‌گذاری
- ۱۲۰- افزایش تعرفه واردات موادغذایی، چه اثری بر هزینه واردات موادغذایی و قیمت داخلی موادغذایی دارد؟
 ۱) بالا رفتن هزینه واردات و قیمت داخلی موادغذایی
 ۲) بالا رفتن هزینه واردات و کاهش قیمت داخلی موادغذایی
 ۳) بی اثر بر هزینه واردات و نوسانات قیمت داخلی موادغذایی
 ۴) افزایش حجم واردات و تثبیت قیمت داخلی موادغذایی

۱۲۲- اگر رشد GDP کشوری ۷ درصد و رشد جمعیت آن ۲ درصد باشد، به ترتیب، چند سال طول می‌کشد، GDP جمعیت و GDP سرانه کشور دو برابر شود؟

- | | | |
|----------------|----------------|------------|
| ۱) ۵۰ و ۲۵ | ۲) ۱۰، ۱۴ و ۲۵ | ۳) ۲۵ و ۵۰ |
| ۴) ۱۴ و ۲۵، ۱۰ | | |

۱۲۳- دلیل اصلی خروج ناممی سرمایه از بخش کشاورزی به سایر بخش های اقتصادی کدام است؟

- ۱) پائین بودن موفقیت اجتماعی فعالیت های کشاورزی

- ۲) پائین بودن سوددهی بخش کشاورزی

- ۳) تحریب رابطه مبادله قیمتی بخش کشاورزی

- ۴) کمبود زیرساخت های سرمایه گذاری در بخش کشاورزی

۱۲۴- درجه رفاه اقتصادی یک جامعه با کدام یک از معیارها قابل سنجش است؟

- | | | |
|----------------|-----------------------|------------------------------|
| ۱) درآمد سرانه | ۲) درآمد ناخالص داخلی | ۳) قدرت خرید دهکه های درآمدی |
|----------------|-----------------------|------------------------------|

۱۲۵- اندازه فقر در هر کشور تابع چه عواملی است؟

- ۱) زیرساخت های اقتصادی - توزیع درآمد

- ۲) سطح متوسط درآمد ملی سرانه - درجه نابرابری توزیع درآمد

- ۳) توزیع درآمد - جمعیت

- ۴) نظام های اجتماعی - درآمد سرانه

۱۲۶- در فرایند توسعه اقتصادی و تغییرات ساختاری:

- ۱) هیچگونه تغییری در سهم نسبی کشاورزی و نرخ رشد آن ایجاد نمی شود.

- ۲) به طور همزمان سهم نسبی کشاورزی در اشتغال کل، تولید ناخالص داخلی و نرخ رشد آن افزایش می یابد.

- ۳) سهم نسبی بخش کشاورزی در اشتغال کل و تولید ناخالص ملی کاهش و نرخ رشد آن افزایش می یابد.

- ۴) سهم نسبی بخش کشاورزی در اشتغال کل و تولید ناخالص ملی افزایش و نرخ رشد آن کاهش می یابد.

۱۲۷- کدام یک از سیاست ها، پدیده بیکاری در کشورهای در حال توسعه را تشدید می کند؟

- ۱) حمایت از کارگران با وضع مقررات کف دستمزد و کاهش نرخ پهره وام های پرداختی به کشاورزان و صنعت گران

- ۲) عدم حمایت دولت از کارگران در مقابل بنگاه های اقتصادی (کشاورزی و صنعت)

- ۳) حذف یارانه از نرخ های بهره متعلق به وام و تسهیلات پرداختی به کشاورزان و صنعت گران

- ۴) کاهش مخارج جاری دولتی و اعمال سیاست های انقباض پولی از سوی بانک مرکزی

۱۲۸- وضع و اجرای کدام یک از سیاست ها، امکان مبارزة ریشه های با پدیده فقر در کشورهای در حال توسعه را فراهم می کند؟

- ۱) کاهش سطح عمومی قیمت کالاها و خدمات مصرفی اساسی از طریق پرداخت یارانه

- ۲) وضع معافیت های مالیاتی در مورد گروه های درآمدی پایین جامعه

- ۳) حمایت دولت از گروه های کم درآمد از طریق پرداخت های جبرانی و مستقیم

- ۴) تعدیل ساختاری در نظام دسترسی به ابزارهای تولید ثروت در جامعه به نفع گروه های آسیب پذیر

۱۲۹- براساس تعریف لوئیس، رشد اقتصادی کدام است؟

- ۱) افزایش خردگرایی

- ۲) افزایش تولید سرانه شاغلین

- ۳) بهبود شاخص توسعه انسانی

- ۴) کاهش فاصله طبقاتی

۱۳۰- فقر عمده‌تاً توسط کدام عوامل تعیین می‌شوند؟

- (۲) درآمد سرانه - توزیع درآمد
- (۴) ناکارایی - توزیع درآمد
- (۱) اجتماعی - توزیع درآمد
- (۳) ناکارایی - درآمد سرانه

مدیریت مزرعه:

۱۳۱- مهم‌ترین عوامل تعیین‌کننده نوع فعالیت کشاورزی در یک مزرعه کدام موارد هستند؟

- (۱) شرایط بازار
- (۲) اقتصادی
- (۳) طبیعی
- (۴) طبیعی و اقتصادی

۱۳۲- مهم‌ترین ملاک تصمیم‌گیری برای تداوم تولید یک بنگاه در کوتاه مدت توجه به کدام گزینه است؟

- (۱) جاری
- (۲) متغیر
- (۳) ثابت
- (۴) کل

۱۳۳- کدام یک از موارد برای کاهش نوسانات قیمت (ریسک بازار) بکار می‌رود؟

- (۱) تنوع کشت، استفاده از نهاده‌های و وارتهای جدید، بیمه محصولات و سیاست‌های ثابت قیمت
- (۲) بیمه محصولات کشاورزی، سیاست‌های ثابت قیمت، اعتبارات ارزان قیمت
- (۳) تنوع کشت، ذخایر اثکایی، سیاست‌های ثابت قیمت، بازار اختیار معامله
- (۴) تنوع کشت، بیمه محصولات کشاورزی، سیاست‌های ثابت قیمت، مشاغل خارج از کشاورزی

۱۳۴- هدف کلی از بودجه‌بندی در یک واحد تولیدی کشاورزی کدام است؟

- (۱) بررسی وارزیابی منابع واحد تولیدی

(۲) پیش‌بینی حواله‌ی که در نیل به هدف مدیر مؤثرند.

(۳) شناسایی ترکیبات تولیدی مختلف و انتخاب اقتصادی‌ترین آن‌ها

(۴) استفاده از امکانات واحد تولیدی در یک دوره زمانی معین

۱۳۵- ارزش تولید واحد کشاورزی تحت تأثیر تغییر کدام گزینه قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) مساحت مزرعه
- (۲) قیمت‌ها
- (۳) کارایی مزرعه
- (۴) هزینه‌ها

۱۳۶- کدام یک از صفات ویژه یک مدیر موفق سبب به پایان رسیدن کارها در حداقل زمان می‌شود؟

- (۱) توجه به حقایق
- (۲) میل به کار بر جسته
- (۳) قبول مستولیت

(۴) حرکت به سوی تغییرپذیری

۱۳۷- کدام نوع از بیمه محصولات کشاورزی نمی‌باشد؟

- (۱) بیمه درآمدی
- (۲) بیمه قیمتی
- (۳) بیمه عملکرد
- (۴) بیمه تأسیسات

۱۳۸- مهم‌ترین عامل در زمینه انتخاب اندازه واحد تولیدی کدام است؟

- (۱) هزینه
- (۲) درآمد
- (۳) سود بنگاه
- (۴) موجودی سرمایه

۱۳۹- هزینه‌های ضمنی و آشکار در واقع نشانگر کدام گزینه است؟

- (۱) فرصت
- (۲) تولید
- (۳) اقتصادی تولید
- (۴) حسابداری تولید

۱۴۰- چنانچه خط قیمت بالاتر از منحنی هزینه نهایی به شکل خط افقی باشد در این صورت،

(۱) سود واحد تولیدی حداقل نخواهد بود.

(۲) تولید دارای صرفه اقتصادی نخواهد بود.

(۳) اندازه مطلوب واحد تولیدی محدود خواهد بود.

- ۱۴۱- برای ارزیابی دارائی‌های واحد کشاورزی که با دوام بوده و سهم‌شان در درآمد به آسانی قابل اندازه‌گیری باشد از کدام روش استفاده می‌شود؟
- (۱) ارزیابی براساس قیمت خالص فروش
 - (۲) ارزیابی براساس ارزش فصلی درآمدهای آتی
 - (۳) ارزیابی براساس هزینه خرید منهای استهلاک
 - (۴) ارزیابی براساس قیمت جایگزینی منهای استهلاک
- ۱۴۲- کدام یک از موارد از سوابقات اساسی مدیریت واحد کشاورزی نمی‌باشد؟
- (۱) چه مقدار تولید شود؟
 - (۲) چگونه توزیع شود؟
 - (۳) چه تولید شود؟
 - (۴) چگونه تولید شود؟
- ۱۴۳- کدام یک از دلایل نمی‌تواند از علل عدم تعریف هدف توسط مدیران باشد؟
- (۱) عدم نیاز سازمان به تعیین هدف
 - (۲) کمبود وقت
 - (۳) تعدد هدف و مشکل انتخاب بین آن‌ها
 - (۴) عدم احساس نیاز به تعیین هدف
- ۱۴۴- کدام یک از موارد، از طریق «میانگین ارزش تولیدی یک دام» نشان داده می‌شود؟
- (۱) چگونگی بازار رسانی و کارایی تولید
 - (۲) کیفیت بازاریابی و میزان محصول تولیدی
 - (۳) کارایی تولید و ارزش فروش
 - (۴) ارزش فروش و چگونگی بازار رسانی
- ۱۴۵- اگر نرخ بازده سرمایه شخصی کمتر از بازده سرمایه مؤسسه باشد، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) نمی‌بایستی وام گرفت.
 - (۲) می‌توان وام بیشتری گرفت.
 - (۳) می‌توان وام کوتاه‌مدت گرفت.
 - (۴) بایستی وام بلندمدت گرفت.
- ۱۴۶- هزینه استهلاک جزو کدام یک از انواع هزینه‌ها است؟
- (۱) غیرنقدی و ثابت یا متغیر
 - (۲) نقدی و ثابت یا متغیر
 - (۳) غیرنقدی و متغیر
- ۱۴۷- بازده ۱۰۰ ریال غذای مصرفی کلیه دام‌ها در یک واحد گوسفندهای برابر با ۱۸۳ است. در این صورت کدام مورد صحیح است؟
- (۱) این واحد نسبتاً زیان‌دهی پایینی داشته است.
 - (۲) این واحد نسبتاً سوددهی بالایی داشته است.
- ۱۴۸- چه زمانی استفاده بیشتر از یک منبع توصیه شود؟
- (۱) به مقدار زیادتری از آن منبع باشد.
 - (۲) قیمت سایه‌ای آن بیشتر از قیمت بازار باشد.
- ۱۴۹- در ارزیابی اقلام دارایی منظور از محافظه‌کاری چیست؟
- (۱) هزینه یا قیمت خالص بازار هر کدام که بیشتر بود مبنای قرار گیرد.
 - (۲) قیمت گذاری باید براساس قیمت خرید به اضافه هزینه‌های بازاریابی باشد.
 - (۳) در ارزیابی باید حد بالا را مورد نظر قرار داد.
 - (۴) باید از گذاشتن ارزش بیش از حد روی اقلام دارایی خودداری کرد.
- ۱۵۰- کدام مورد از معیارهای تجزیه و تحلیل مالی نمی‌باشد؟
- (۱) تغییرات در ارزش خالص
 - (۲) نقدینگی مؤسسه
 - (۳) قدرت پرداخت بدھی‌ها
 - (۴) بازده سرمایه شخصی

