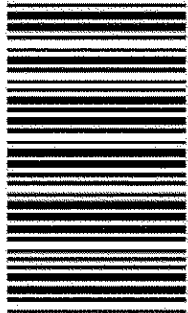


کد کنترل

718

A



718A

# آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۴۰۰

صبح پنجشنبه



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

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

## اقتصاد کشاورزی - (کد ۱۳۰۴)

مدت پاسخ گویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۵۰

عنوان مواد امتحانی: تعداد و شماره سؤالات

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	اقتصادسنجی	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 نمره منفی دارد.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و یا متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، به منزله 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 پاسخنامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج  
شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

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 nostalgia ----- 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  $P = 2900 - 30Q$  و تابع هزینه

$$C = 4000 + 200Q - 30Q^2 + Q^3$$

فعالیت می کند. حداکثر سود او چه میزان است؟

(۲) ۵۰۰۰۰

(۱) ۴۵۰۰۰

(۴) ۶۰۰۰۰

(۳) ۵۵۰۰۰

۳۲- اگر در یک بازار رقابتی افزایش عرضه کل یک صنعت که با ورود بنگاه های جدید اتفاق می افتد، موجب کاهش

هزینه متوسط تولید هر بنگاه گردد، شیب تابع عرضه بلند مدت صنعت چگونه است؟

(۴) مثبت

(۳) منفی

(۲) صفر

(۱) بی نهایت

۳۳- براساس شرط همگنی مجموع کشش های قیمتی، متقاطع و درآمدی مربوط به یک کالا برابر ..... و براساس

شرط جمعی انگل مجموع سهم هر کالا در کشش درآمدی آن برای یک مصرف کننده برابر ..... است.

(۴) یک - صفر

(۳) سهم کالا - یک

(۲) صفر - یک

(۱) سهم کالا - صفر

۳۴- اگر تابع مطلوبیت غیرمستقیم مصرف کننده‌ای که کالای  $x_1$  و  $x_2$  را با قیمت  $P_1$  و  $P_2$  می‌خرد، وقتی درآمد  $I$

باشد، به صورت  $u = a - P_1^2 P_2 I^{-2}$  باشد، تابع تقاضای  $x_1$  چقدر است؟

$$\frac{2}{3} \frac{I}{P_1} \quad (۱) \quad \frac{1}{3} \frac{I}{P_2} \quad (۲)$$

$$\frac{2}{3} \frac{I}{P_1 P_2} \quad (۳) \quad \frac{1}{3} \frac{I}{P_1 P_2} \quad (۴)$$

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  $MC = 50 + 4Q^2 - 10Q$  باشد، آن‌گاه هزینه متغیر تولید برای  $Q = 20$  چقدر است؟

$$350 \quad (۱) \quad 1150 \quad (۲)$$

$$2300 \quad (۳) \quad 7000 \quad (۴)$$

۳۷- اگر کسب درآمدی یک کالا که سهم آن در کل مخارج شخص ۲۰ درصد است، معادل  $1/5$  و کسب تقاضای

هیکس برای او معادل  $0.7$  - باشد، کسب تقاضای مارشال برابر کدام است؟

$$-1/8 \quad (۱) \quad -1 \quad (۲)$$

$$-0.7/8 \quad (۳) \quad -0.1 \quad (۴)$$

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

$$(۱) \text{ درآمد} - \text{تولید} \quad (۲) \text{ قیمت} - \text{مصرف} \quad (۳) \text{ درآمد} - \text{مصرف} \quad (۴) \text{ درآمد} - \text{قیمت}$$

۳۹- آستانه تعطیلی بنگاه تولیدی جایی است که: .....

(۱) قیمت برابر حداقل  $AVC$  باشد.

(۲) قیمت برابر حداقل  $AC$  باشد.

(۳) قیمت برابر  $MC$  باشد.

(۴) سود خالص صفر باشد.

۴۰- اگر تابع هزینه نهایی 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؟

$$9 \text{ و } 18 \quad (۱) \quad 9 \text{ و } 18 \quad (۲) \quad 9 \text{ و } 21 \quad (۳) \quad 9 \text{ و } 21 \quad (۴)$$

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

داشته باشد.

$$(۱) \text{ داخلی} - \text{مثبت} \quad (۲) \text{ خارجی} - \text{منفی} \quad (۳) \text{ خارجی} - \text{مثبت} \quad (۴) \text{ داخلی} - \text{منفی}$$

۴۲- تابع هزینه بلندمدت یک واحد تولیدی موجود در بازار رقابتی به صورت زیر است. قیمت در آن بازار در حالت

تعادل چقدر است؟

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

$$16 \quad (۱) \quad 36 \quad (۲)$$

$$12 \quad (۳) \quad 24 \quad (۴)$$

- 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 ریال است؟  
(۱) ۲۰۰۰۰ (۲) ۶۰۰۰۰  
(۳) ۱۲۰۰۰۰ (۴) ۱۵۰۰۰
- ۴۴ تعریف علم اقتصاد کدام است؟  
(۱) مطالعه انتخاب یک مصرف کننده  
(۲) مطالعه بنگاه های تولیدی  
(۳) مطالعه انتخاب تحت شرایط کمیایی  
(۴) مطالعه بازارهای بورس و اوراق قرضه
- ۴۵ منحنی انگل برای یک کالای گیفن دارای کدام شیب است؟  
(۱) افقی (۲) عمودی  
(۳) منفی (۴) مثبت
- ۴۶  $MRS_{yx}$  مربوط به فرد A بیشتر از  $MRS_{yx}$  مربوط به فرد B است، فرد A منفعت خواهد داشت، اگر کدام مورد صحیح باشد؟  
(۱) از X بدهد و تعداد بیشتری از Y از فرد B بگیرد.  
(۲) از Y بدهد و X بیشتری از فرد B بگیرد.  
(۳) از X و Y به فرد B بدهد.  
(۴) از X به فرد B بدهد.
- ۴۷ اثر جانشینی موجب ..... تقاضا و اثر در آمدی موجب ..... تقاضا می شود.  
(۱) کاهش - افزایش (۲) افزایش - افزایش  
(۳) کاهش - کاهش (۴) افزایش - کاهش
- ۴۸ اگر تقاضا برای کالایی کاهش پذیر باشد، افزایش قیمت کالا موجب کدام مورد می شود؟  
(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 ..... می باشد، کاهش یابد، در این صورت درآمد تولید کننده ..... می یابد.  
(۱) کاهش ناپذیر - افزایش  
(۲) کاهش پذیر - افزایش  
(۳) کاهش ناپذیر - کاهش  
(۴) کاهش پذیر - کاهش
- ۵۰ در چه حالتی کاهش درآمدی، صفر است؟  
(۱) کالای کیفی (۲) کالای پست  
(۳) مکمل (۴) جانشینی کامل

#### اقتصاد کلان:

- ۵۱ به واسطه وجود تورم ناشی از فشار هزینه: .....  
(۱) سیاست های انقباضی مالی موجب افزایش هزینه ها می شود.  
(۲) سیاست های انبساطی مالی موجب افزایش هزینه ها می شود.  
(۳) سرعت رشد هزینه ها از رشد قیمت ها زیادتر می شود.  
(۴) هزینه ها 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 ۵/۸ باشد، در این صورت با افزایش ۲۰ واحد سرمایه گذاری، سطح درآمد تعادلی جدید، چقدر است؟  
(۱) ۸۰ (۲) ۱۰۰  
(۳) ۱۶۰ (۴) ۲۲۰



- ۵۳- منحنی تقاضای کل پرشیب تر است، هر چه 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 جابه جایی منحنی LM نرخ بهره افزایش یابد؛ .....  
(۱) منحنی AD به راست منتقل می شود.  
(۲) بر روی AD به سمت پایین حرکت صورت می گیرد.  
(۳) منحنی AD به چپ منتقل می شود.  
(۴) بر روی AD به سمت بالا حرکت صورت می گیرد.
- ۵۵- ضریب فراینده یا سرمایه گذاری در اقتصاد دو بخشی در زمانی که میل نهایی به مصرف معادل  $0/6$  باشد، چقدر است؟  
(۱)  $0/4$  (۲)  $2/5$   
(۳)  $5/3$  (۴)  $10$
- ۵۶- با فرض آن که دولت کسری بودجه خود را از طریق بانک مرکزی تأمین کند، کدام ابزار می تواند از افزایش عرضه پول جلوگیری کند؟  
(۱) افزایش نرخ سود تسهیلات بانکی  
(۲) افزایش نرخ ذخیره قانونی  
(۳) کاهش نرخ ذخیره قانونی  
(۴) کاهش نرخ تبدیل مجدد
- ۵۷- اگر حساسیت ورود و خروج سرمایه نسبت به نرخ بهره نزدیک صفر باشد، و در ابتدا تعادل تراز پرداختها وجود داشته باشد، اجرای سیاست مالی انبساطی احتمالاً کدام مورد را به وجود می آورد؟  
(۱) مازاد تراز پرداختها (۲) اضافه عرضه ارز  
(۳) فشار برای افزایش ارزش پول داخلی (۴) کسری تراز پرداختها
- ۵۸- اگر در یک مدل دو بخشی میل نهایی به مصرف  $0/6$  و تابع سرمایه گذاری، به صورت  $I = 500 - 400r$  باشد، به ازای یک ریال افزایش درآمد ملی، نرخ بهره باید چه مقدار کاهش یابد تا تعادل بازار کالا حفظ شود؟  
(۱)  $0/01$  (۲)  $0/001$   
(۳)  $0/004$  (۴)  $0/005$
- ۵۹- در یک اقتصاد بسته که میل نهایی به پس انداز درآمد ملی  $0/3$ ، نرخ مالیات  $0/2$ ، درآمد ملی تعادلی  $2200$  و درآمد ملی اشتغال کامل  $2400$  می باشد، مقدار شکاف رکودی چقدر است؟  
(۱)  $50$  (۲)  $100$   
(۳)  $150$  (۴)  $200$
- ۶۰- کدام یک از موارد، از جمله اقلامی است که سبب تفاوت درآمد ملی و درآمد شخصی می شود؟  
(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 می رود که در درآمد ناخالص ملی؛ .....  
(۱) یک واحد پولی تغییر حاصل شود.  
(۲)  $20$  واحد پولی افزایش ایجاد می شود.  
(۳)  $40$  واحد پولی افزایش ایجاد شود.  
(۴) تغییری حاصل نشود.

۶۲- در صورتی که تابع تقاضای پول به شکل  $\frac{M}{P} = 0.5Y - 800r$  باشد، عرضه پول دو برابر شود و نرخ بهره از ۱۵ درصد به ده درصد کاهش یابد. اگر مقدار  $Y$  اولیه ۵۰۰ 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 انبار در حال کاهش باشد.

(۴) قیمت کالاهای سرمایه‌ای در حال افزایش 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 ۱۰ واحد، سبب افزایش درآمد ملی به اندازه ۵۰ 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 توسعه یافته می‌باشد.

(۲) حتماً کشور مورد نظر در حال توسعه می‌باشد.

(۳) خالص دریافتی عوامل تولید از خارج مثبت 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 عدد مثبت

(۲) موجودی انبار مساوی صفر

(۳) تغییر در موجودی انبار مساوی صفر

(۴) تغییر در موجودی انبار عدد مثبت

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 داخلی ترکیه

(۳) در تولید ناخالص ملی ترکیه

(۴) 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.

(۴) منفی می‌شود.

اقتصادسنجی:

- ۷۱- در صورت حذف یک متغیر توضیحی مهم از مدل رگرسیونی کدام یک از موارد رخ نمی دهد؟  
 (۱) واریانس اجزای اخلال غلط تخمین زده می شود.  
 (۲) میانگین اجزای اخلال صفر خواهد بود.  
 (۳) ضرایب برآوردی اریب و ناسازگار خواهند بود.  
 (۴) واریانس ضرایب برآوردی اریب خواهند بود.  
 ۷۲- با توجه به معادله رگرسیونی  $y_t = \alpha + \beta_1 x_t + \beta_2 x_{t-1} + \beta_3 y_{t-1} + \beta_4 y_{t-2} + \beta_5 y_{t-3}$  کدام یک از ضرایب برای محاسبه آماره  $h$  دورین کاربرد دارد؟

(۲)  $\beta_4$

(۱)  $\beta_3$

(۴)  $\beta_3 + \beta_4 + \beta_5$

(۳)  $\beta_1 + \beta_2$

- ۷۳- مدل لگاریتمی - خطی (Linear-Log) زیر را در نظر بگیرید. کدام عبارت در خصوص  $\beta_2$  صحیح است؟  
 $y_i = \beta_1 + \beta_2 \log x_i + e_i$

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

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

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

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

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

(۲)  $\text{Cov}(u_i, u_j) = 0$

(۱)  $E(u_i)^2 = \sigma^2$

(۴)  $E(u_i) = 0$

(۳)  $E(e_i) = 0$

- ۷۵- جهت آزمون معنی دار بودن  $\sigma^2$  از کدام آزمون استفاده می شود؟

(۲)  $t$

(۱)  $\chi^2$

(۴) ANOVA

(۳)  $F$

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

و  $\text{Var}(\hat{u}_i) = \sigma^2 = 2$  و  $\sum_{i=1}^n y_i^2 = 9$

(۲) ۰/۳۳

(۱) ۰/۲۴

(۴) ۰/۸۶

(۳) ۰/۶۶

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

(۲) ۰/۴۴ و ۰/۴۳

(۱) ۰/۴۴ و ۰/۲۱

(۴) ۰/۲۵ و ۰/۲۱

(۳) ۰/۲۷ و ۰/۲۵

- ۷۸- در معادله رگرسیونی  $Y_i = ۰/۷ + ۰/۸X_i$ ، با فرض  $TSS = ۲۰۰$  و  $\sum x_i^2 = ۱۰۰$  است. ضریب تعیین کدام است؟

(۲) ۰/۴۰

(۱) ۰/۳۲

(۴) ۰/۶۴

(۳) ۰/۵۰

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 روبه رو است؟

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

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

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

$$F_t = 4.74 \quad \text{و} \quad n = 13 \quad (F \text{ جدول}) \text{ است}$$

- (۱) رگرسیون معنی دار است. (۲) رگرسیون معنی دار نیست.

- (۳) هم خطی وجود دارد. (۴) نمی توان تصمیم گرفت.

۸۱- در مطالعه ای بر روی زعفران کاران استان خراسان نتایج زیر حاصل شده است، با توجه به اطلاعات مقدار  $R^2$  کدام است؟

$$y = \alpha + \beta x_1 \quad \text{و} \quad \alpha = 24$$

$$\beta = 0.5$$

$$\sum x_i^2 = 400$$

$$\sum y_i^2 = 500$$

$$\sum x_i y_i = 400$$

$$(1) 0.4$$

$$(2) 0.6$$

$$(3) 1$$

$$(4) 0.14$$

۸۲- اگر دو مدل  $y_1 = \beta_1 + \beta_2 x + u$  و  $y_2 = \alpha_1 + \alpha_2 x_1 + \alpha_3 x_2 + u$  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 تفاضل اول

- (۲) تقسیم متغیرها به یکی از متغیرهای مستقل

- (۳) تقسیم متغیرها به متغیر وابسته

- (۴) استفاده از GLS برای برآورد مدل

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

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

$$S_x = 0.2$$

$$S_y = 0.4$$

$$(1) 0.8$$

$$(2) 2.5$$

$$(3) 3$$

$$(4) 5$$

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؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۸۶- اگر در یک مدل  $d$  دوربین و اتسون برابر با  $0.7$  باشد و با توجه به جدول دوربین و اتسون مقادیر  $d_L = 2/4$  و  $d_U = 2/4$  باشد، می‌توان گفت در مدل: .....

- (۱) خود همبستگی وجود ندارد. (۲) خود همبستگی وجود دارد.  
(۳) واریانس ناهمسان وجود دارد. (۴) واریانس ناهمسان وجود ندارد.

۸۷- در برآورد یک رگرسیون به روش OLS تلاش می‌شود، که کدام مورد محقق شود؟

- (۱)  $E(e_i - \mu) = 0$  (۲)  $E(e_i) = 0$

- (۳)  $E(e_i^2) = 0$  (۴)  $E(e_i) = 0$

۸۸- در رگرسیون  $y_t = \beta_0 + \beta_1 x_{1t} + \beta_2 x_{2t} + \beta_3 y_{t-1} + e_t$  جهت سنجش وجود مشکل خود همبستگی، از کدام آزمون استفاده می‌شود؟

- (۱) دوربین - واتسون (۲) وایت (۳) ژارک (۴)  $h$  - دوربین

۸۹- با توجه به اطلاعات زیر واریانس  $\beta_2$  در یک مدل رگرسیونی بدون عرض از مبدأ چقدر است؟

$$\sum e_i^2 = 100 \quad N = 11 \quad \sum X_i^2 = 50 \quad \sum x_i^2 = 10$$

- (۱)  $0.20$

- (۲)  $0.22$

- (۳)  $1.1$

- (۴)  $1.20$

۹۰- ضریب همبستگی بالا بین متغیرهای مستقل حکایت از وجود کدام مورد دارد؟

- (۱) واریانس ناهمسانی (۲) هم خطی  
(۳) خود همبستگی پیاپی (۴) خود همبستگی زنجیره‌ای

### اقتصاد منابع طبیعی

۹۱- رابطه اساسی مورد بررسی در روش ارزش گذاری هزینه سفر (TCM) چیست؟

- (۱) هزینه سفر و منافع حاصل از سفر  
(۲) هزینه سفر و درآمد افراد  
(۳) هزینه سفر و ترجیحات مصرف کننده  
(۴) هزینه سفر به ازای هر بازدید و تعداد بازدیدهای انجام شده در سال برای بازدید کننده

۹۲- میزان برداشت در دسترسی آزاد تا جایی ادامه می‌یابد که ..... شود.

- (۱) سود صفر (۲) سود حداکثر (۳) درآمد حداکثر (۴) هزینه حداقل

۹۳- متحنی 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 منفعتی برای بنگاه دارد. (۴) کنترل آلودگی چگونه باید 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 بقا  
 (۴) حداکثر جمعیت پایدار در حداکثر خواسته‌های بهره‌برداران
- ۹۵- براساس نظریه بازی‌ها راه‌حل توافقی مربوطه در جایی به‌دست 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 زیست در کل دنیا حداکثر شود.  
 (۴) جمع جبری هزینه‌های کنترل آلودگی هزینه‌های تخریب محیط زیست 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) روشن بودن وضعیت مالکیت منابع طبیعی  
 (۳) از هم پاشیدگی نظام‌های گذشته و نارسایی قانونی  
 (۴) پایین بودن سطح سواد و آگاهی بهره‌برداران از منابع
- ۹۷- 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.
- ۹۸- در دسترسی آزاد به منابع صید، میزان سود هر صیاد چقدر است؟  
 (۱) صفر  
 (۲) حداقل  
 (۳) حداکثر  
 (۴) هر مقداری می‌تواند باشد.
- ۹۹- 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
- ۱۰۰- شرط 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
- ۱۰۱- کدامیک از منابع دارای حد بحرانی بهره‌برداری نیستند؟  
 (۱) آب چاه  
 (۲) شیلات  
 (۳) آب باران  
 (۴) جنگل
- ۱۰۲- اگر توابع عرضه و تقاضای آب به‌صورت 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) ۲۳ (۴) ۲۹
- ۱۰۳- 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 سودآوری آن

- ۱۰۴- اثربخشی کدام یک 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 توسازی 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 (تلاش) که ماکزیمم 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) به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم به مصرف یا تولید می‌رسند.  
 (۲) به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم به تولید می‌رسند.  
 (۳) به‌طور غیرمستقیم به مصرف می‌رسند.  
 (۴) به‌طور مستقیم به مصرف می‌رسند.
- ۱۰۷- اگر مالیات روی ساختمان 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 می‌یابد.  
 (۳) تقاضای زمین بیشتر می‌شود.  
 (۴) تقاضای زمین کم می‌شود.
- ۱۰۸- اگر در یک فعالیت اثرات جانبی مثبت وجود داشته باشد، نقطه تعادل در کدام یک از حالات، ایجاد می‌شود؟  
 (۱) درآمد نهایی + هزینه نهایی = اثرات جانبی  
 (۲) درآمد نهایی - هزینه نهایی = اثرات جانبی  
 (۳) اثرات جانبی + هزینه نهایی = درآمد نهایی  
 (۴) 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 می‌بخشد.  
 (۴) در محاسبات سود و زیان وارد می‌شوند.

#### اقتصاد توسعه و سیاست کشاورزی:

- ۱۱۱- در صورت کاهش ارزش پول ملی، مازاد مصرف‌کنندگان داخلی کالاهای صادراتی ..... و مازاد تولیدکنندگان داخلی کالای وارداتی ..... می‌یابد. (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 بودجه ای  
(۳) اثرات توزیع درآمد  
(۴) اثرات تجاری
- ۱۱۴- در کدام یک از مدل های توسعه، تکنولوژی درونزا در نظر گرفته شده است؟  
(۱) هیکنز  
(۲) توسعه انگیزه ای  
(۳) فی - رانیس  
(۴) هارود - دومار
- ۱۱۵- کدام یک از تغییرات زیر، نشان دهنده بهبود دسترسی اقتصادی جامعه به غذا می باشد؟  
(۱) کاهش نسبت شاخص قیمت تضمینی محصولات اساسی کشاورزی به درآمد سرانه ملی  
(۲) کاهش نسبت شاخص بهای خرده فروشی مواد خوراکی و آشامیدنی به شاخص حقوق کارکنان دولت  
(۳) کاهش نسبت شاخص بهای خرده فروشی مواد خوراکی و آشامیدنی به درآمد سرانه ملی  
(۴) افزایش نسبت شاخص قیمت سر مزرعه محصولات کشاورزی به شاخص دستمزد کارگران زراعی
- ۱۱۶- براساس معیار توزیع نابرابر مسترگد، 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
- ۱۱۷- کدام گزینه محور اصلی تحلیل اثرات سیاست های کشاورزی است؟  
(۱) تأمین بهره وری کشاورزی  
(۲) تأمین توسعه کشاورزی  
(۳) تأمین امنیت کشاورزی  
(۴) تأمین اهداف اجتماعی
- ۱۱۸- یک چارچوب نظری تحلیل یک سیاست کشاورزی مکمل شامل کدام موارد می باشند؟  
(۱) نهاده ها، اهداف اجتماعی و نظارت  
(۲) اهداف، محدودیت ها و ابزارها  
(۳) طراحی، اجرا و کنترل  
(۴) اثرات جانبی، بازنگری و اهداف
- ۱۱۹- در جریان توسعه اقتصادی یک کشور رسیدن به کدام یک از اهداف مشکل تر است؟  
(۱) کاهش ناامنی غذایی  
(۲) بهبود و توزیع درآمد  
(۳) کاهش بیکاری  
(۴) افزایش تولید ملی
- ۱۲۰- مهم ترین ابزار سیاستی دولتی جهت بهبود ساختار بازار کدام مورد است؟  
(۱) توزیع کالا توسط شرکت و نهاده های شبه دولتی غیر انحصاری  
(۲) کنترل کارتها و قدرت انحصاری شرکتها  
(۳) افزایش میزان رقابت در نظام بازاری رسانی  
(۴) کنترل افزایش قیمت ها توسط شورای قیمت گذاری
- ۱۲۱- افزایش تعرفه واردات مواد غذایی، چه اثری بر هزینه واردات و قیمت داخلی مواد غذایی دارد؟  
(۱) بالا رفتن هزینه واردات و قیمت داخلی مواد غذایی  
(۲) بالا رفتن هزینه واردات و کاهش قیمت داخلی مواد غذایی  
(۳) بی اثر بر هزینه واردات و نوسانات قیمت داخلی مواد غذایی  
(۴) افزایش حجم واردات و تثبیت قیمت داخلی مواد غذایی



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

(۲) ۱۴، ۱۰ و ۲۵

(۱) ۲۵، ۲۰ و ۵۰

(۴) ۱۰، ۳۵ و ۱۴

(۳) ۲۰، ۵۰ و ۲۵

۱۲۳- دلیل اصلی خروج نامرئی 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) تخریب 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؟

(۲) درآمد ناخالص داخلی

(۱) درآمد سرانه

(۴) قدرت خرید دهک های درآمدی

(۳) درآمد سالانه نیروی شاغل

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 انجام 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 بهره وام های پرداختی به کشاورزان و صنعتگران

(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 صنعتگران

(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 مبارزه ریشه ای 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؟

(۲) افزایش تولید سرانه شاغلین

(۱) افزایش خردگرایی

(۴) بهبود شاخص توسعه انسانی

(۳) کاهش فاصله طبقاتی

۱۳۰- فقر عمدتاً توسط کدام عوامل تعیین می‌شوند؟

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

#### 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 هزینه 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 وارثیه‌های جدید، بیمه محصولات و سیاست‌های تثبیت قیمت  
(۲) بیمه محصولات کشاورزی، سیاست‌های تثبیت قیمت، اعتبارات ارزان قیمت  
(۳) تنوع کشت، دخایر انگایی، سیاست‌های تثبیت قیمت، بازار اختیار معامله  
(۴) تنوع کشت، بیمه محصولات کشاورزی، سیاست‌های تثبیت قیمت، مشاغل خارج از کشاورزی

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

- (۱) بررسی و ارزیابی منابع واحد تولیدی  
(۲) پیش‌بینی حوادثی که در تیل 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 برجسته  
(۳) حرکت به سوی تغییرپذیری (۴) قبول مسئولیت

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 هزینه 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 حداکثر نخواهد بود. (۲) تولید دارای صرفه اقتصادی نخواهد بود.  
(۳) اندازه مطلوب واحد تولیدی محدود خواهد بود. (۴) اندازه مطلوب واحد تولیدی بی‌نهایت بزرگ خواهد بود.

- ۱۴۱- برای ارزیابی دارائی های واحد کشاورزی که با دوام بوده و سهم شان در درآمد به آسانی قابل اندازه گیری باشد از کدام روش استفاده می شود؟
- (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 سوالات اساسی مدیریت واحد کشاورزی نمی باشد؟
- (۱) چه مقدار تولید شود؟  
(۲) چگونه توزیع شود؟  
(۳) چه تولید شود؟  
(۴) چگونه تولید شود؟
- ۱۴۳- کدام یک از دلایل نمی تواند 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 می شود؟
- (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 بازاریابی
- ۱۴۵- اگر نرخ بازده سرمایه شخصی کمتر از بازده سرمایه مؤسسه باشد، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) نمی بایستی وام گرفت.  
(۲) می توان وام بیشتری گرفت.  
(۳) می توان وام کوتاه مدت گرفت.  
(۴) بایستی وام بلندمدت گرفت.
- ۱۴۶- هزینه استهلاک جزو کدام یک از انواع هزینه ها است؟
- (۱) غیر نقدی و ثابت یا متغیر  
(۲) نقدی و ثابت یا متغیر  
(۳) غیر نقدی و ثابت  
(۴) نقدی و متغیر
- ۱۴۷- بازده ۱۵۰ ریال غذای مصرفی کلیه دام ها در یک واحد گوسفندداری برابر با ۱۸۳ است. در این صورت کدام مورد صحیح است؟
- (۱) این واحد نسبتاً زیان دهی بایستی داشته است.  
(۲) این واحد نسبتاً زیان دهی بالایی داشته است.  
(۳) این واحد نسبتاً سوددهی بالایی داشته است.  
(۴) این واحد نسبتاً سوددهی بایستی داشته است.
- ۱۴۸- چه زمانی استفاده بیشتر از یک منبع توصیه شود؟
- (۱) به مقدار زیادتری از آن منبع باشد.  
(۲) قیمت آن کمتر از قیمت بقیه منابع باشد.  
(۳) قیمت سایه ای آن بیشتر از قیمت بازار باشد.  
(۴) قیمت بازار بیشتر از قیمت سایه ای آن باشد.
- ۱۴۹- در ارزیابی ارقام دارایی منظور از محافظ کاری چیست؟
- (۱) هزینه یا قیمت خالص بازار هر کدام که بیشتر بود مبنا قرار گیرد.  
(۲) قیمت گذاری باید براساس قیمت خرید به اضافه هزینه های بازاریابی باشد.  
(۳) در ارزیابی باید حد بالا را مورد نظر قرار داد.  
(۴) باید از گذاشتن ارزش بیش از حد روی ارقام دارایی خودداری کرد.
- ۱۵۰- کدام مورد از معیارهای تجزیه و تحلیل مالی نمی باشد؟
- (۱) تغییرات در ارزش خالص  
(۲) نقدینگی مؤسسه  
(۳) قدرت پرداخت بدهی ها  
(۴) بازده سرمایه شخصی