

عصر پنج شنبه
۸۶/۱۲/۲

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

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

آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل سال ۱۳۸۷

مدیریت جهانگردی
(کد ۱۱۲۵)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۳۵

عنوان مواد امتحانی ، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	زبان انگلیسی	۳۰	۱	۳۰
۲	برنامه ریزی توسعه و اقتصاد جهانگردی	۲۵	۳۱	۵۵
۳	روش های کمی در جهانگردی (ریاضیات کاربردی - آمار کاربردی - پژوهش عملیات)	۲۰	۵۶	۷۵
۴	مدیریت بازاریابی	۲۰	۷۶	۹۵
۵	علوم اجتماعی	۲۰	۹۶	۱۱۵
۶	تاریخ و جغرافیا	۲۰	۱۱۶	۱۳۵

اسفند ماه سال ۱۳۸۶

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

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- The book was ----- by a panel of experts, working in conjunction with the publisher.
 1) revealed 2) compiled 3) intervened 4) attributed
- 2- In Canada, drug users belong to high-risk insurance -----.
 1) entities 2) features 3) categories 4) structures
- 3- The victim was able to give the police an ----- description of her attacker.
 1) accurate 2) ultimate 3) identical 4) equivalent
- 4- The government passed a law to promote the ----- of blacks into white South African society.
 1) integration 2) foundation 3) coordination 4) adaptation
- 5- Small businesses often have great difficulty in ----- credit from banks.
 1) detecting 2) obtaining 3) pursuing 4) depositing
- 6- Feminists say that the book was written from a male -----.
 1) objective 2) inspection 3) perspective 4) presumption
- 7- Violence is just one of the many problems ----- in city life.
 1) explicit 2) empirical 3) available 4) inherent
- 8- Legal requirements state that working hours must not ----- 42 hours a week.
 1) assign 2) exceed 3) utilize 4) undertake
- 9- The Highways Department is responsible for the construction and ----- of bridges and roads.
 1) equipment 2) adjustment 3) manipulation 4) maintenance
- 10- Maxwell's responsibilities ----- yours, so you will be sharing some of the work.
 1) overlap 2) affect 3) identify 4) coincide

PART B: Grammar

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.

Since water is the basis of life, (11) ----- the greater part of the tissues of all living things, the crucial problem of desert animals is to survive in a world (12) ----- sources of flowing water are rare. And since man's inexorable necessity (13) ----- large quantities of water at frequent intervals, (14) ----- comprehend that many creatures of the desert pass their entire lives (15) ----- a single drop.

- 11- 1) composes 2) composing 3) it composes 4) that composing
- 12- 1) which 2) that 3) there 4) where
- 13- 1) is to absorb 2) of absorbing 3) that is to absorb 4) is absorbing
- 14- 1) scarcely he can 2) he scarce can 3) he can scarcely 4) scarce can he
- 15- 1) for 2) from 3) upon 4) without

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following 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:

Increasing speed on railways meant that the tourist industry could develop internationally. To this may be added the development of sea travel. By 1901, the number of people crossing the English Channel from England to France or Belgium had passed 0.5 million per year. Shipping companies were anxious to fill cabin space that was under utilised.

For example, P&O found that the majority of their passengers for India and the Far East joined the ship at Marseilles. Consequently, they marketed holidays based upon sea trips from London to Lisbon and Gibraltar. Other companies diverted their older ships to operate cruises in the summer months.

However, the real age of international mass travel began with the growth of air travel after World War Two. In the immediate post-war period, there was a surplus of transport aircraft, such as the popular and reliable Douglas Dakota, and a number of ex military pilots ready to fly them. They were available for charter flights, and tour operators began to use them for European destinations, such as Paris and Ostend.

- 16- What would the best topic be for the above passage?**

1) History of Sea Tourism 2) History of Air Travel
3) International Mass Travel 4) Origin of International Tourism

17- By 1901, the number of travellers who crossed the English Channel from England to France or Belgium had ----- year.

1) occupied 0.5 million every 2) gone by 0.5 million every
3) exceeded five hundred thousand each 4) got through five hundred thousand each

18- P & O found that most of the travellers for India and the far East ----- the ship at Marseilles, ----- they marked holidays based upon sea trips from London to Lisbon.

1) entered - As a result 2) met - Subsequently 3) left - As a result 4) reached - Subsequently

19- Companies ----- their older ships to operate cruises in the summer months.

1) distinct from P & O joined 2) other than P & O separated
3) other than P & O redirected 4) distinct from P & O divided

20- When did the actual period of international mass journey start?

1) At a time when exclusive and unstable airplanes were accessible for charter flights.
2) At a time when a number of ex-military pilots were ready to fly airplanes.
3) At a time when air travel grew during the World War II.
4) At a time when there was a lack of transport aircraft.

PASSAGE 2:

There has been an upmarket trend in tourism over the last few decades, especially in Europe where international travel for short breaks is common. Tourists have higher levels of disposable income and greater leisure time and they are also better-educated and have more sophisticated tastes. There is now a demand for a better quality products, which has resulted in a fragmenting of the mass market for beach vacations; people want more specialised versions, such as 'Club 18 -30', quieter resorts, family-oriented holidays, or niche market-targeted destination hotels. As well, people are taking second short break holidays.

The developments in technology and transport infrastructure such as jumbo jets and low-budget airlines have made many types of tourism more affordable. There have also been changes in lifestyle, such as retiree-age people who living as a tourist all the year round. This is facilitated by internet purchasing of tourism products. Some sites have now started to offer dynamic packaging, in which an inclusive price is quoted for a tailor-made package requested by the customer upon impulse.

- 21- There has been ----- trend in tourism over the last few decades, especially in Europe in which international travel is customary.
 1) admirable 2) cheap 3) economical 4) high priced
- 22- According to the passage, passengers have a lot more ----- and much more ----- to spend.
 1) earnings - free time 2) profits - holidays 3) gains - freedom 4) benefits - opportunities
- 23- According to the passage, the demand for a better quality products has -----, -----, the mass market for beach vacations has broken into pieces.
 1) increased - Furthermore 2) increased - Consequently
 3) reduced - Consequently 4) reduced - Furthermore
- 24- Progress in technology and transport ----- have made many types of tourism more -----.
 1) businesses - expensive 2) methods - high-priced
 3) systems - economical 4) techniques – low-priced
- 25- Which of the following has NOT contributed to tourism?
 1) Airlines have low budgets
 2) There have been changes in lifestyle
 3) People purchase tourism products on Internet
 4) Some web sites have begun to offer dynamic packaging

PASSAGE 3:

Winter sports were largely invented by the British leisured classes, initially at the Swiss village of Zermatt (Valais), and St Moritz in 1864. The first packaged winter sports holidays took place in 1902 at Adelboden, Switzerland. Winter sports were a natural answer for a leisured class looking for amusement during the coldest season.

Organized sport was well established in Britain before it reached other countries. The vocabulary of sport bears witness to this: rugby, football, and boxing all originated in Britain, and even tennis, originally a French sport, was formalized and codified by the British, who hosted the first national championship in the nineteenth century, at Wimbledon. The Fun Ski & Snow Festival, which has been organized annually by Korea tourism organization since 1998 and participated by about 10,000 tourists from Asia, is one of the most successful winter tourism products in Asia. The festival provides a variety of events such as ski and sled competitions, ski and snow board lessons, performances and recreational activities. Majority of the event participants are foreign visitors who come from countries with a warm climate that have no snow. The event offers them opportunities to enjoy winter and winter sports in Korea.

برنامه‌ریزی توسعه و اقتصاد جهانگردی

- | | | | |
|--|--|---|--|
| ۱) تفاضلی که وجود دارد و هنوز مرتفع نشده است را چه می‌گویند؟ | ۲) تقاضاء، کل | ۳) تقاضاء، اساس | ۴) تقاضاء، کنون |
| ۱) سرمایه‌گذاری از سرمایه‌های طبیعی و میزان خسارت‌ها و آسیب‌های وارد به آن، توسط کدام شاخص محاسبه می‌شود؟ | ۲) (GDP) (Gross Domestic Product) | ۳) (GNP) (Gross National Product) | ۴) (GDI) (Gross Domestic Index) |
| ۱) بخشی از جهانگردی که به طور کلی اساسی ترین نقش را در تنظیم آهنگ و سیمای عمومی جهانگردی ایفا می‌کند، چه نام دارد؟ | ۲) جاذبه‌های فرهنگی | ۳) جاذبه‌های مادی | ۴) سرمایه‌گذاری |
| ۱) محیط‌هایی که مقصد مسافران و جهانگردان است | ۲) امنیت جانی مسافران و جهانگردان | ۳) تعداد مسافران و جهانگردان | ۴) برنامه‌ریزی افزایش جذابیت‌های جهانگردی منطقه |
| ۱) سلامت و بهداشت مسافران و جهانگردان | ۲) میهمان خانه‌ها | ۳) سیستم حمل و نقل | ۴) برنامه‌ریزی ملی |
| ۱) قلب صنعت جهانگردی کدام است؟ | ۲) برآورد حوزه طرح توسعه | ۳) برنامه‌ریزی محلی | ۴) کدام یک از موارد زیر «نشست درآمد جهانگردی به بیرون از ساختار اقتصاد و آثار غیر مستقیم ایجاد شده در اقتصاد» را اندازه‌گیری می‌کند؟ |
| ۱) اینسکیپ | ۲) استنلی پلاگ | ۳) گرین وود | ۴) اثیر تراوش |
| ۱) نام دیگر برنامه‌ریزی در مقصد چیست؟ | ۲) طیف افراد درون‌گرا و بروون‌گرا را چه کسی برای اولین بار معرفی کرده است؟ | ۳) صرفه مقیاس | ۴) بیانیه ماله درباره جهانگردی پایدار |
| ۱) قرارداد عمومی تجارت در ارائه خدمات (GATS) | ۲) قرارداد عمومی تجارت | ۳) قرارداد مالدیو | ۴) قرارداد عوامی تعرفه و تجارت (GATT) |
| ۱) کدام قرارداد به مسئله جهانگردی می‌پردازد؟ | ۲) کدام قرارداد به همراه تعیین نام و نشان تجاری | ۳) محصولات فیزیکی به همراه تعیین نام و نشان تجاری | ۴) محصولات فیزیکی و خدمات به همراه برنامه‌ریزی و عرضه و تعیین نام و نشان تجاری |
| ۱) محصولات خدماتی | ۲) تعداد مسافران و گردشگران داخلی و خارجی | ۳) محصولات فیزیکی به همراه تعیین نام و نشان تجاری | ۴) محصولات فیزیکی و خدمات به همراه برنامه‌ریزی و عرضه و تعیین نام و نشان تجاری |
| ۱) استنلی پلاگ | ۲) پی کی اف | ۳) ارتباطات | ۴) نخستین تلاش‌های روان‌شناسی سفر را چه کسی انجام داده است؟ |
| ۱) حمل و نقل | ۲) جنبه نرم‌افزاری جهانگردی کدام است؟ | ۳) ساختار زیربنایی | ۴) بازاریابی و ترویج جهانگردی |

- یکی از کاربردی‌ترین شاخص‌ها برای بررسی شرایط حرارتی هوا از نظر آسایش که توسط برادران اوگلی پیشنهاد شده است، چیست؟ -۴۳
 ۱) اقلیم آسایش ۲) متوسط دما
 ۳) نمودار کلیماتوگرام ۴) جدول بیوکلیماتیک
- کدام عبارت در خصوص زیرساخت‌های گردشگری صحیح است؟ -۴۴
 ۱) مصرف روزانه آب یک گردشگر از ۸۰ لیتر متغیر است.
 ۲) تعداد گردشگران، مقدار آب مورد نیاز یک تفریحگاه را معین می‌کند.
 ۳) زهکشی از اقدامات اساسی است که معمولاً بخش خصوصی آن را انجام می‌دهد.
 ۴) تقاضا برای منابع آب، تا حد زیادی وابسته به نوع توسعه و شرایط محیطی است.
 برای تعیین گردشگران، کدام دسته خصوصیات مورد بررسی قرار نمی‌گیرند؟ -۴۵
 ۱) الگوهای هزینه‌کرد
 ۲) شغل و سطوح درآمدی
 ۳) اثرات احتمالی بر محیط طبیعی
 ۴) نگرش‌ها و سطوح رضایت گردشگران
- اصطلاح «گردشگری اجتماعی» به کدام معناست؟ -۴۶
 ۱) نوعی گردشگری نوستالژیک
 ۲) گردشگری انبوه در قالب گروه‌های متفاوت جنسی و سنی
 ۳) بازدید از جوامع مختلف به منظور آشنایی با آداب، رسوم و رفتارهای اجتماعی آنها
 ۴) کمک به افسار کم درآمد در قالب یارانه، تخفیف و ... جهت رفتن به سفر و گردشگری در یک برنامه توسعه گردشگری منظور از بررسی عناصر نهادی چیست؟ -۴۷
 ۱) شناسایی ساختار سازمان‌های دولتی گردشگری، قوانین و مقررات گردشگری، اندیشه‌های سیاسی، سیاست‌های سرمایه‌گذاری و عناصر درگیر برنامه‌ریزی
 ۲) بررسی قوانین و مقررات گردشگری، ساختار سازمانی نهادهای درگیر گردشگری و سیاست‌های سرمایه‌گذاری
 ۳) شناسایی اندیشه‌های سیاسی، قوانین و مقررات گردشگری و عناصر درگیر برنامه‌ریزی توسعه
 ۴) تعیین ساختار سازمان‌های دولتی و نهادهای گردشگری، قوانین و مقررات گردشگری در تقسیم‌بندی مناطق گردشگری جهان (از سوی سازمان جهانی جهانگردی)، ایران به کدام منطقه تعلق دارد؟ -۴۸
 ۱) خاورمیانه ۲) آسیای جنوبی ۳) آسیای شرقی ۴) جنوب شرقی آسیا
- خرقه‌نورده، قایق‌سواری، پیک‌نیک و چادرزنی از مصاديق کدام نوع گردشگری به حساب می‌آیند؟ -۴۹
 ۱) گردشگری انبوه ۲) گردشگری طبیعت‌گردی ۳) گردشگری فرهنگی استاندارد سازمان جهانی جهانگردی در مورد پیک‌نیک با تراکم بالا چند نفر در هکتار در روز است؟ -۵۰
 ۱) ۱۵ تا ۲۰ ۲) ۲۰ تا ۳۰ ۳) ۳۰ تا ۴۰ ۴) ۴۰ تا ۵۰
- کدام مورد در مطالعات گردشگری فرهنگی جای ندارد؟ -۵۱
 ۱) گردشگری سلامت ۲) بازدید از مناطق جالب شهری ۳) بازدید از شیوه زندگی و سنت‌های مردم بومی
 کدام یک از موارد زیر «به شیوه نگاه مشتریان به یک شرکت و ارزیابی آن و مقایسه ره‌آوردهای گردشگری و مقصد با سایر شرکت‌ها و سازمان‌ها» اطلاق می‌شود؟ -۵۲
 ۱) ارزشیابی ۲) موقعیت‌یابی ۳) بازاریابی ۴) مانیتورینگ
- کدام گزینه در مورد عوامل رانشی و کششی، صادق نیست؟ -۵۳
 ۱) با تحلیل عوامل کششی و رانشی، تعیین هزینه سفر تسهیل می‌شود.
 ۲) عوامل رانشی مربوط به انگیزه‌های فردی و ناشی از خصوصیات هر شخص است.
 ۳) عوامل کششی و رانشی، تقسیم بازار به گروه‌های دارای مشخصه‌های مشابه را تسهیل می‌کند.
 ۴) ویژگی مشخصه‌های یک مقصد که موجب انتخاب آن مقصد می‌شوند، عوامل کششی نامیده می‌شوند.
- برای پیش‌بینی تأسیسات اقامتی و سایر تسهیلات مورد نیاز گردشگران، بیشتر از نتایج کدام گزینه زیر استفاده می‌شود؟ -۵۴
 ۱) تجزیه و تحلیل منسجم عوامل فیزیکی
 ۲) تجزیه و تحلیل عناصر نهادی
 ۳) تجزیه و تحلیل بازار
 ۴) بررسی روند گردشگری در سال‌های گذشته
- در بررسی و ارزیابی برنامه توسعه جهانگردی، کدام گزینه در زمرة زیرساخت‌ها قرار نمی‌گیرد؟ -۵۵
 ۱) زهکشی ۲) تورگردان‌ها ۳) مسکن کارکنان ۴) ارتباطات راه دور

- ۵۶ اگر A و B دو مجموعه غیرتھی باشند، $(A' - B)' - A'$ برابر کدام مجموعه است؟
- ۴) مجموعه جهانی ۳) \emptyset ۲) B ۱) A
- ۵۷ حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{2x-1}{2x+3} \right)^x$ کدام است؟
- ۱) صفر ۲) $\frac{1}{e}$ ۳) $\frac{1}{e^2}$
- ۵۸ از تساوی $\begin{bmatrix} 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & -5 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ -2 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$ مقدار x کدام است؟
- ۱) $-10 - \frac{5}{2}$ ۲) $20 - \frac{5}{2}$ ۳) $-10 + \frac{5}{2}$
- ۵۹ کمترین مقدار عبارت $3x + 5y$ با شرایط $3x + 2y \geq 36$ ، $x + 10y \geq 20$ ، $5x + 2y \leq 36$ ، $x > 0$ و $y > 0$ کدام است؟
- ۱) ۲۳ ۲) ۳۲ ۳) ۲۹ ۴) ۲۴
- ۶۰ در تابع دو متغیری $z = \frac{xy}{x+2y}$ ، مقدار z به ازای $x = -3$ و $y = 4$ ، کدام است؟
- ۱) $-3,2$ ۲) $-2,8$ ۳) $-2,4$
- ۶۱ خط قائم بر منحنی به معادله $y = \frac{1}{2}x^2 - \ln(2x+5)$ در نقطه‌ای به طول ۲ واقع بر آن، محور y را با کدام عرض قطع می‌کند؟
- ۱) $-\frac{5}{2}$ ۲) $\frac{5}{2}$ ۳) $-\frac{3}{2}$
- ۶۲ مساحت محدود به منحنی $y = \frac{(x-1)^2}{x^2}$ و محور x ها و دو خط به معادلات $x = 1$ و $x = 2$ ، کدام است؟
- ۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $-\frac{3}{2}$ ۳) $-\frac{5}{2}$
- ۶۳ برای بررسی فرضیه‌ای از تمام مشاهدات جامعه استفاده می‌شود، آن را چه می‌نامند؟
- ۱) استنباطی ۲) پارامتریک ۳) توصیفی
- ۶۴ راننده‌ای فاصله‌ی بین دو شهر را با سرعت ۱۲۰ کیلومتر در ساعت رفته است و با سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت برگشته است. متوسط سرعت وی کدام است؟
- ۱) ۹۶ ۲) ۹۸ ۳) ۱۰۰ ۴) ۱۰۲
- | حدود دسته | ۱۰ - ۲۰ | ۲۰ - ۳۰ | ۳۰ - ۴۰ | ۴۰ - ۵۰ | ۵۰ - ۶۰ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| فراوانی | ۱۵ | ۳۰ | ۲۵ | ۲۰ | ۱۰ |
- ۶۵ میانه در جدول داده‌های رویه‌رو، کدام است؟
- ۱) ۳۱,۵ ۲) ۳۲ ۳) ۳۲,۵ ۴) ۳۲,۵
- ۶۶ در ۸۰ داده‌ی آماری با توزیع نامتقارن مجموع تمام داده‌ها ۹۶۰ و مجموع مربعات این داده‌ها ۱۲۰۲۰ می‌باشد. بنابر قضیه چیزی شف انتظار می‌رود حداقل ۷۵ درصد داده‌ها در کدام بازه قرار گیرند؟
- ۱) (۷,۱۷) ۲) (۸,۱۶) ۳) (۸,۱۵,۱۵) ۴) (۹,۱۵,۴,۵)
- ۶۷ در سه بنگاه گردشگری A ، B و C قدرت جذب توریست خارجی به ترتیب ۴۰، ۵۰ و ۱۰ درصد است. احتمال اینکه از ۶ مسافر خارجی سه نفر در بنگاه A ، ۲ نفر در بنگاه B و ۱ نفر در بنگاه C جذب شوند، کدام است؟
- ۱) ۰,۱۲ ۲) ۰,۱۶ ۳) ۰,۱۸ ۴) ۰,۲۴
- ۶۸ احتمال معیوب بودن هر کالای شرکتی ۰,۲۵ است. با کدام احتمال از بین ۸۰ کالای این شرکت ۵ عدد آن معیوب است؟
- ۱) $(e^{-2})^5 \approx 0,135$
- | ۰,۰۴۵ | ۰,۰۳۶ | ۰,۰۲۴ | ۰,۰۱۸ |
|-------|-------|-------|-------|
| ۴) | ۳) | ۲) | ۱) |
- ۶۹ متغیر تصادفی X تعداد دقیقه‌هایی است که پروازی زودتر ($x < 0$) یا دیرتر ($x > 0$) انجام می‌شود. تابع چگالی آن $f(x) = \begin{cases} \frac{3}{500}(25-x^2) & ; |x| < 5 \\ 0 & ; \text{در غیر اینصورت} \end{cases}$ می‌باشد. با کدام احتمال این پرواز ۱ تا ۳ دقیقه زودتر انجام می‌شود؟
- ۱) ۰,۲۸۴ ۲) ۰,۲۴۸ ۳) ۰,۲۱۶ ۴) ۰,۲۱۴

-۷۰ کدام عبارت در مورد جواب بهینه یک مسئله برنامه ریزی خطی، صحیح است؟

(۱) جواب بهینه، همیشه بر یک نقطه گوش واقع است.

(۲) هر مسئله برنامه ریزی خطی دارای یک جواب بهینه است.

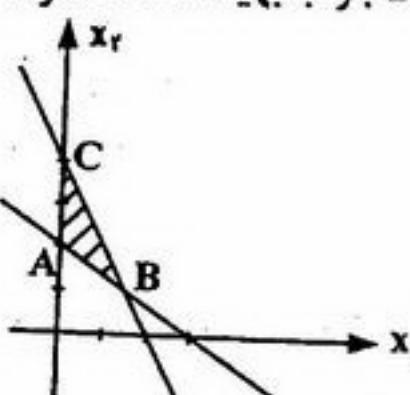
(۳) اگر مسئله دارای یک جواب بهینه باشد، حتماً بر یک نقطه گوش واقع است.

(۴) اگر مسئله بیش از یک جواب بهینه داشته باشد، همه بر نقاط گوشی واقع هستند.

-۷۱ در مسئله برنامه ریزی خطی زیر حداقل $c_2 = 6$ چقدر باشد تا نقطه B جواب بهینه مسئله شود؟

$$\text{Max } Z = 2x_1 + c_2 x_2$$

$$\text{s.t.} \begin{cases} 2x_1 + x_2 \leq 4 \\ 2x_1 + 3x_2 \geq 6 \\ x_1, x_2 \geq 0 \end{cases}$$



(۱)

(۲) $\frac{1}{2}$

(۳) ۲

(۴) ۸

-۷۲ جدول زیر یکی از تکرارهای سیمپلکس یک مسئله برنامه ریزی خطی است. کدام حالت خاص مشاهده می‌شود؟

پایه	x_1	x_2	x_3	s_1	s_2	s_3	جواب
Z	2	0	$-\frac{1}{2}$	0	$\frac{1}{2}$	0	4
s_1	1	2		-1			4
x_2	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$				2
s_3	0	-2	-1				0

-۷۳ در مسئله حمل و نقل زیر، در حالتی که $\sum_{i=1}^n a_i = \sum_{j=1}^m b_j$ ، حالت خاص مسئله چیست؟

(۱) فقط تبهگن

(۲) فقط جواب چندگانه

(۳) تبهگن و جواب چندگانه

(۴) حالت خاص ندارد

مقصد \ مبدأ	D_1	D_2	D_3	عرضه
	5	3	7	
	6	9	4	20
	20			20
تقاضا	2	0	8	30
	20	20	20	100

-۷۴ در مدل برنامه ریزی خطی زیر پایه متشکل از x_3 در محدودیت اول و x_4 در محدودیت دوم چه وضعیتی دارد؟

$$\min Z = 2x_1 + x_2 + 3x_3 + 4x_4$$

$$\text{s.t.} \begin{cases} x_1 + x_2 + 2x_3 + 3x_4 \geq 12 \\ 2x_1 + x_2 + x_3 + x_4 \leq 8 \\ x_1, x_2, x_3, x_4 \geq 0 \end{cases}$$

(۱) بهینه و نشدنی

(۲) غیربهینه و نشدنی

(۳) بهینه و شدنی

(۴) غیربهینه و شدنی

-۷۵ برای تبدیل مسئله برنامه ریزی و عدد صحیح زیر به یک مسئله برنامه ریزی صفر و یک لازم است متغیرهای x_1 و x_2 به صورت دودویی

به کدامیک از فرم‌ها معرفی شوند؟

$$\max Z = 3x_1' + x_1 x_2 - 2x_1$$

$$\text{s.t.} \begin{cases} x_1 \leq 2 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x_1 = y_{01} + 3y_{21} \\ x_2 = y_{01} \end{cases} \quad (2)$$

$$\begin{cases} x_1 = 2y_{11} + 3y_{21} \\ x_2 = y_{20} \end{cases} \quad (1)$$

$$\begin{cases} x_1 = y_{01} + 2y_{11} \\ x_2 = y_{02} + 2y_{12} \end{cases} \quad (4)$$

$$\begin{cases} x_1 = y_{01} + 2y_{11} + 4y_{21} \\ x_2 = y_{02} + 2y_{11} \end{cases} \quad (3)$$

- فرآیند انطباقی که از طریق آن افراد سازمان ارزش‌ها، هنجارها و رفتارهای مورد انتظار شغل را یاد می‌گیرند، چه نام دارد؟
 ۱) توجیه سازمانی ۲) جامعه پذیری ۳) درونی کردن هنجارها ۴) یادگیری اجتماعی - فرهنگی
 ۷۶- ۷۶
- کاهش بهای اقامت در هتل‌ها در فضول کم مشتری چه استراتژی محسوب می‌شود؟
 ۱) رقبای مشتری گرا ۲) متعادل کردن درآمدها ۳) متعادل کردن هزینه‌ها ۴) هموارسازی تقاضا
 ۷۷- ۷۷
- اگر در سازمانی وظایف بسیار پیچیده، ارتباطات متقابل و سوپرستی دقیق و مداوم باشد، حیطه نظارت چگونه خواهد بود؟
 ۱) محدود ۲) وسیع ۳) تقویضی ۴) نامتمرکز
 ۷۸- ۷۸
- الگوی ارتباطی چهار مأمور فروش در چهار منطقه که با یک مسؤول در تماس می‌باشند، چه نامیده می‌شود؟
 ۱) شبکه‌ای ۲) حلقه‌ای ۳) ستاره‌ای ۴) زنجیره‌ای
 ۷۹- ۷۹
- تماشاگران یک نمایشنامه در تئاتر چه نوع پیامی دریافت می‌کنند؟
 ۱) بصری و حرکتی ۲) سمعی و بصری ۳) سمعی و کتبی ۴) بصری و کتبی
 ۸۰- ۸۰
- چرا برخی از مدیرانی که نگرش منفی نسبت به کارکنان دارند حمایتی رفتار می‌کنند؟
 ۱) رعایت همکاران و تجربه ۲) رعایت کارکنان و تشخیص ۳) رعایت همکاران و تشخیص ۴) رعایت نظر رئیس و تجربه
 ۸۱- ۸۱
- مطالعه ارتباطات گروهی از جنبه‌های مختلف اهمیت دارد ولی مهمترین دلیل آن است.
 ۱) مبادله اطلاعات ۲) محکم کردن تمام تعلقات ۳) پیدا کردن بهترین راه حل ۴) بهتر ارتباط برقرار کردن با دیگران
 ۸۲- ۸۲
- سازوکارهای شناخت نسبت به شخصیت خود و دیگران و کاهش سوء تفاهمات کدامند؟
 ۱) بازخور و معاشرت ۲) معاشرت و معارضت ۳) بازخور و خودگشودگی ۴) خودگشودگی و ملاطفت
 ۸۳- ۸۳
- ویژگی‌های گروه از نظر جامعه‌شناختی کدامند؟
 ۱) آرمان‌ها، هدف‌ها و هنجارهای مشترک و هویت گروهی
 ۲) هدف‌های متفاوت، هنجارهای مشترک و هویت متمایز
 ۳) آرمان‌های متفاوت، هنجارها و نگرش‌های مشترک و هویت متمایز
 ۴) دو یا چند نفر در تعامل آزاد، هدف‌های گروهی مشترک، هنجارهای مشترک و هویت گروهی
 در گروه‌های غیر رسمی چه عاملی تعامل‌ها، قضاوت‌ها و فعالیت‌ها را تنظیم می‌کند؟
 ۱) ارزش‌ها ۲) باورها ۳) قواعد ۴) هنجارها
 ۸۴- ۸۴
- بیمارستانی که آشنایی افراد نسبت به آن بالاست ولی عقیده آنها نامساعد می‌باشد، چگونه باید خود را از بحران برهاند؟
 ۱) حفظ وضعیت موجود ۲) اقدام به جلب نظر عمومی
 ۳) تبلیغات و دادن اطلاعات ۴) بهبود کیفیت در خفا و به دور از جار و جنجال
 ۸۵- ۸۵
- بر اساس ماتریس سهم - رشد گروه مشاوره‌ای بوستون چنانچه نرخ رشد بازار کم و سهم نسبی در بازار زیاد باشد، محصول شرکت در کدام قسمت از ماتریس قرار می‌گیرد؟
 ۱) سوال ۲) سگها ۳) گاو شیرده ۴) ستارگان
 ۸۶- ۸۶
- کدام یک از اقسام کالاهای مصرفی نیاز به تبلیغات زیاد دارند؟
 ۱) اختصاصی ۲) ناخواسته ۳) راحتی ۴) مقایسه‌ای
 ۸۷- ۸۷
- شرکت کرمان موتور به دنبال سهم نسبتاً بزرگی از یک یا چند بازار فرعی است، این شرکت از کدام استراتژی پیروی کرده است؟
 ۱) تکیکی ۲) غیرتفکیکی ۳) متمرکز ۴) ترکیبی
 ۸۸- ۸۸
- در کدام یک از مفاهیم بازاریابی، مدیریت وظیفه بهبود توزیع محصولات را برعهده دارد؟
 ۱) تولید ۲) کالا ۳) فروش ۴) بازاریابی اجتماعی
 ۸۹- ۸۹
- نمونه‌های رایگان جزء کدام یک از عناصر ترویج (Promotion)، می‌باشند؟
 ۱) تبلیغات ۲) پیشبرد فروش ۳) فروش شخصی
 ۹۰- ۹۰
- از نظر «فیلیپ کاتلر» بازاریابی عبارتست از
 ۱) فرآیند غلبه عرضه بر تقاضا
 ۲) فرآیند ارجح قراردادن نیازها به خواسته‌ها
 ۳) فرآیند مبادله یا انتقال مالکیت محصولات
 ۴) فعالیتی انسانی در جهت ارضاء نیازها و خواسته‌ها از طریق فرآیند مبادله
 ۹۱- ۹۱
- کدام مورد از عوامل جمعیت‌شناختی تقسیم بازار می‌باشد؟
 ۱) تحصیلات ۲) شخصیت ۳) سبک زندگی ۴) وضعیت وفاداری
 ۹۲- ۹۲
- هتل X در تبلیغات خود به مشتریان این پیام را می‌دهد که «امسال نیز در Low Season با قیمت‌های پایین پذیرای میهمانان می‌باشیم». در واقع می‌توان گفت این هتل احتمالاً از کدام یک از اهداف تبلیغاتی پیروی کرده است؟
 ۱) احساسی ۲) یادآوری ۳) نوستالژیک ۴) متقاعد کننده
 ۹۳- ۹۳
- بازاریابی خدمات برای ایجاد مهارت‌های ارائه خدمات در بین ارائه‌کنندگان آن به چه نوع بازاریابی نیاز دارد؟
 ۱) داخلي ۲) تمرکزی ۳) بیرونی ۴) متقابل
 ۹۴- ۹۴

- ۹۶- معنای جامعه‌شناختی اصطلاح «انحراف» چیست؟
 ۱) الگوهای رفتاری مغایر با نظم اجتماعی و قانون
 ۲) نادیده گرفتن هنجارهای اجتماعی و قانون
 ۳) مجموعه‌ای از رفتارهای ویژه افراد منحرف و ناسازگار با نظم اجتماعی
 ۴) الگوهای رفتاری مغایر با قوانین و قواعد اجتماعی که هنجارهای اجتماعی آن را تأیید نکرده باشند
- ۹۷- تفاوت گروه ارادی با گروه غیرارادی چیست؟
 ۱) اعضای گروه ارادی با تصمیم قبلی و گروه غیرارادی با تصمیم آنی گردhem می‌آیند.
 ۲) اعضای گروه ارادی را سازمان شکل می‌دهد در حالی که گروه غیرارادی را شخصیت ناخودآگاه شکل می‌دهد.
 ۳) اعضای گروه ارادی با اراده شخصی ولی اعضاء گروه غیرارادی بر اساس عوامل غیرشخصی یکدیگر را شناسایی می‌کنند.
 ۴) اعضای گروه ارادی انتخاب می‌کنند که با یکدیگر باشند ولی اعضای گروه غیرارادی بر اثر عواملی خارج از نظارت‌شان گرد هم می‌آیند
- ۹۸- کدام عبارت در خصوص گروههای مرجع صحیح است؟
 ۱) مرجع تصمیم‌گیری فردی و جمعی هستند.
 ۲) گروههایی هستند که بر رفتار فرد تأثیرگذار می‌باشند.
 ۳) شهرت جهانی دارند و افراد به آنها اقتدا می‌کنند.
 ۴) گروههایی هستند که اشخاص در ارزیابی اعمال خود به آنها نگاه می‌کنند.
- ۹۹- نهادهایی که کارکردهای بنیادی جامعه را انجام می‌دهند عبارتند از خانواده،.....
 ۱) آموزش، حکومت، اقتصاد و دین
 ۲) آموزش عالی، ارش، اقتصاد و سیاست
 ۳) آموزش و پرورش، سیاست و دین
- ۱۰۰- تفاوت تحرک عمودی با تحرک افقی چیست؟
 ۱) تحرک عمودی حرکت اجتماعی رو به بالاست اما تحرک افقی حرکت فرد از یک منزلت به یک منزلت دیگر می‌باشد.
 ۲) تحرک عمودی حرکت افراد جامعه به سمت طبقه بالا اما تحرک افقی حرکت افراد جامعه به سطح پایین و بالا می‌باشد.
 ۳) تحرک عمودی حرکت جامعه در جهت بالای نردن اجتماعی یعنی توسعه می‌باشد اما تحرک افقی بیشتر در جهت یک سطح ماندن است.
 ۴) تحرک عمودی حرکت اجتماعی رو به پایین و یا رو به بالاست اما تحرک فرد از یک منزلت اجتماعی به منزلت مشابه دیگر است.
- ۱۰۱- کدام عبارت در خصوص تعریف ارتباطات سنتی صحیح است؟
 ۱) اساس آن را سنت‌ها تشکیل می‌دهند و فقط ویژه جوامع سنتی است.
 ۲) نوعی از ارتباطات شفاهی و چهره به چهره می‌باشد که در جوامع سنتی رایج است.
 ۳) ارتباطی است که بازگو کننده سنت‌های رایج در جامعه است که در طول تاریخ شکل گرفته و هم در جوامع سنتی و هم جوامع صنعتی کاربرد دارد.
 ۴) گونه‌ای از ارتباطات است که بر پایه باورها، تاریخ، فرهنگ و عقاید عمومی جامعه شکل گرفته و در عین حال آنها را تزویج و تقویت می‌کند و غالباً میان فردی و چهره به چهره است.
- ۱۰۲- مشخصه انسان هوشمند که به حدود ۳۵ هزار سال پیش برمی‌گردد، چیست؟
 ۱) مغز بزرگ، بالا بودن سطح هوشمندی، پیشانی عمودی و چانه بر جسته
 ۲) سر بزرگتر از حد معمول، پیشانی پهن، صورت و چانه دراز
 ۳) سر و پیشانی بزرگ، هوش بالا و چانه پهن
 ۴) پیشانی بزرگ، هوشمندی بالا و چانه گرد
- ۱۰۳- وقتی مردم به صورت یک توده سازمان یافته در می‌آیند.....
 ۱) دارای صفات و هویت انسانی می‌شوند.
 ۲) از نظر تاریخی مانند یک جمعیت در فضا و مکان نیستند.
 ۳) به عنوان اعضاء و افراد یک جامعه با یکدیگر ارتباط خواهد داشت.
- ۱۰۴- وان زنپ‌فولکلور را عبارت از باورها و اعمال گروهی می‌داند که اجرای آنها
 ۱) با موازین علمی و منطقی جامعه انطباق دارد.
 ۲) مربوط به مراسم و باورهای پیرامون تولد و مرگ و میر نیست.
 ۳) مربوط به روش‌های علمی و استدلال منطقی در جوامع رسمی است.
 ۴) بر حسب عادت، تقلید، همچشمی و سرگرمی صورت می‌گیرد.
- ۱۰۵- به عقیده مک دونالد فرهنگ عامه
 ۱) تمام ارزش‌ها را نایود می‌کند چون قضاوت‌های ارزشی تمایز را مدنظر قرار می‌دهد.
 ۲) به هیچ وجه چیزی را تحت الشاع قرار نداده و بازسازی نمی‌کند.
 ۳) برای تمام تمایزات فرهنگی ارزش قائل می‌شود.
 ۴) غیر دموکراتیک است.
- ۱۰۶- چه کسی برای نخستین بار کلمه فرهنگ عوام (فولکلور) را به عنوان اسم این رشته اختیار کرد؟
 ۱) فخرالدین اسعد گانی ۲) آمبرواز مورتن ۳) وان زنپ ۴) مارسل مس
- ۱۰۷- نافذترین نظریه‌ای که در دهه ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ حوزه فولکلورشناسی را تکان داد نظریه مکتب بود.
 ۱) اشاعه‌گرایی ۲) تطورگرایی ۳) ساختاری ۴) کارکردگرایی

- با تغییر در ساختار اقتصادی که از طریق جهانگردی صورت می‌گیرد، فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی می‌تواند ۱۰۸
- ۱) منجر به چالش در آداب و رسوم گذشته شود.
 - ۲) فرهنگ عامیانه انسان را به صورتی ثابت نگهدارد.
 - ۳) سبب تغییر در شناخت ارزش‌های عامیانه رفتارهای انسان شود.
 - ۴) محتویات سنتی و آداب و رسوم و فنون گذشتگان را به اثبات برساند.
- کدام رابطه صحیح است؟ ۱۰۹
- ۱) (نیاز اولیه) تولید مثل —— → (پاسخ فرهنگی) خویشاوندی
 - ۲) (نیاز اولیه) تندرستی —— → (پاسخ فرهنگی) محافظت
 - ۳) (نیاز اولیه) امنیت —— → (پاسخ فرهنگی) بهداشت
 - ۴) (نیاز اولیه) رشد —— → (پاسخ فرهنگی) فعالیت
- ازدواجی که در بین دو گروه به عنوان قرارداد آشتباش باشد، چه نام دارد؟ ۱۱۰
- ۱) آتشبس
 - ۲) خونبس
 - ۳) سروات
 - ۴) لویرات
- از نظر بوردیو «تکنولوژی ماشینی» جزو کدام سرمایه‌هاست؟ ۱۱۱
- ۱) بدنی و فردی
 - ۲) عینی و فرهنگی
- مهمترین شاخه‌های اصلی انسان‌شناسی کدام حوزه‌هاست؟ ۱۱۲
- ۱) آموزشی - دینی
 - ۲) اقتصادی - سیاسی
- اینکه محتوای شاخه‌های مختلف علوم انسانی (انسان‌شناسی، جامعه‌شناسی و ...) در طول هم قرار دارند مؤید کدام مفهوم می‌باشد؟ ۱۱۳
- ۱) کلام محوری
 - ۲) ساخت شکنی
 - ۳) دگربودگی
 - ۴) پسا ساختارگرایی
- کدام یک از افراد زیر جزو مهمترین اطلاع دهنده‌گان محسوب نمی‌شود? ۱۱۴
- ۱) آهنگر ده
 - ۲) کدخدا
 - ۳) ریش‌سفید ده
 - ۴) مبلغ مذهبی
- دیدگاه بروونی یک انسان‌شناس در تحقیق میدانی، نسبت به رفتار ریش‌سفید ده برای حل سهم آب روستاییان را می‌نامند. ۱۱۵
- ۱) اتیک
 - ۲) امیک
 - ۳) بعد ذهنی
 - ۴) بعد رفتاری

- ۱۱۶- کشور ایران در کدام طول جغرافیایی قرار گرفته است؟
 ۱) $25^{\circ}3' - 25^{\circ}47'$ ۲) $45^{\circ}18' - 45^{\circ}18'$ ۳) $40^{\circ}5' - 40^{\circ}5'$ ۴) $63^{\circ}18' - 63^{\circ}18'$
- ۱۱۷- رودخانه در حوضه آبریز جازموریان و رودخانه هیریرود در حوضه آبریز جاری است.
 ۱) هلیل رود - شمال شرق ایران
 ۲) هلیل رود - شرق ایران
 ۳) هیرمند - شرق ایران
 ۴) حبله رود - مرکزی ایران
- ۱۱۸- مهمترین مقاصد گردشگری مذهبی یهودیان ایران کجاست?
 ۱) کلیسا وانک و کلیسا سنت استپان
 ۲) تخت سلیمان و چک چک
 ۳) مقبره استرودخای و مقبره پیر بکران
 ۴) کلیسا سنت استپان و طاطاووس
- ۱۱۹- بقایای جنگل‌های جلگه‌ای شمال تحت عنوان «خشکه داران» در کدامیک از گروه‌های حفاظتی سازمان محیط زیست قرار می‌گیرد?
 ۱) تالاب‌ها ۲) آثار طبیعی ملی
 ۳) مناطق حفاظت شده ۴) پناهگاه حیات وحش
- ۱۲۰- در برنامه ملی گردشگری ایران که پس از انقلاب تهیه شده است ایران به چند منطقه گردشگری تقسیم شده است?
 ۱) هفت ۲) هشت
 ۳) ده ۴) دوازده
- ۱۲۱- انجام اعمال و رفتاری که در فرهنگ و جامعه گردشگر معمول و متعارف است اما با فرهنگ، ارزش‌ها و احساسات جامعه میزان مغایرت دارد را می‌نامند.
- ۱۲۲- مدل "چرخه‌ی زندگی و رفتار مصرف کننده"، از کیست?
 ۱) باتلر ۲) پیرس
 ۳) لاوسون ۴) مازلو
- ۱۲۳- نقشه‌های توریستی در گروه نقشه‌های قرار می‌گیرند.
- ۱۲۴- ایزوپلت Isopleth Cadastre Topographic Thematic ۱) ایزوپلت ۲) تماتیک ۳) توپوگرافیک ۴) کاداستر
- ۱۲۵- اگر فاصله دو نقطه در روی زمین 500 متر و در روی نقشه $2,5$ سانتی‌متر باشد، مقیاس نقشه چقدر است?
 ۱) $1:50,000$ ۲) $1:25,000$ ۳) $1:20,000$ ۴) $1:10,000$
- ۱۲۶- اقلیم جزیره بالی اندونزی از نوع اقلیم است.
 ۱) ساده ۲) اقیانوسی
 ۳) مرکب دوزمانه ۴) مرکب چهارزمانه
- ۱۲۷- هودو (Hodoo) به لندرم‌های طبیعی مناطق مورفوکلیماتیک اطلاق می‌شود که
 ۱) گرم و خشک - در نتیجه حرکت شن‌های روان به وجود آمده‌اند.
 ۲) گرم و خشک - شبیه به عوارض دست ساخت بشر هستند.
 ۳) معتدل و مرطوب - در اثر انحلال تشکیلات آهکی شکل گرفته‌اند.
 ۴) گرم و خشک - در اثر عوامل درونی و فعالیت‌های تکتونیکی به وجود آمده‌اند.
 با توجه به شکل زیر، کدام نامگذاری صحیح است?
 ۱) ۱- جهانگردی ۲- تفریح ۳- فراغت
 ۲) ۱- تفریح ۲- ورزش ۳- فراغت
 ۳) ۱- وقت آزاد ۲- جهانگردی ۳- تفریح
 ۴) ۱- فراغت ۲- تفریح ۳- جهانگردی
- ۱۲۸- غارها از جمله بارزترین لندرم‌های به شمار می‌آیند و درصد از غارهای کشور در ارتفاعات قرار دارند.
 ۱) کارستی - ۵۹- زاگرس
 ۲) مناطق بیابانی - ۵۹- فلات مرکزی
 ۳) پیدایش «الوهیت» به کدام فرهنگ نسبت داده می‌شود?
 ۱) فرهنگ برادوستی ۲) فرهنگ خیامی
 ۳) فرهنگ زارزی ۴) فرهنگ کباری
- ۱۲۹- در کدام یک از شهرهای هخامنشی می‌توان خانه‌های شخصی، ساختمان‌های دولتی، اجتماعی و مذهبی را در کنار هم مشاهده نمود?
 ۱) شوش ۲) پاسارگاد
 ۳) تخت جمشید ۴) دهانه غلامان
- ۱۳۰- فرمان‌های هخامنشی به چه خطی نوشته می‌شد?
 ۱) آرامی ۲) ایلامی
 ۳) بابلی ۴) پارسی باستان
- ۱۳۱- بنای زندان سلیمان از نظر معماری شبیه به کدامیک از بناهای زیر می‌باشد?
 ۱) ارگ بم ۲) قصر بهرام
 ۳) کعبه زرده است ۴) کاخ آپادانا
- ۱۳۲- نهضتی که می‌کوشید میان دین، علم و فلسفه هماهنگی ایجاد کند و اسلام را با فلسفه یونانی و نوافلسطونی آشئی دهد، چه نام داشت?
 ۱) شعوبیه ۲) اخوان الصفاء
 ۳) اخوان المؤمنین ۴) اخوان المسلمين
- ۱۳۳- نخستین دولت شیعی ایران در دوره اسلامی، کدام دولت بود?
 ۱) آل بویه ۲) سلجوقیان
 ۳) غزنویان ۴) صفویان
- ۱۳۴- کدام پادشاه دستور برگزاری مراسم عزاداری در ماه محرم را صادر نمود?
 ۱) سلطان محمد خدابنده ۲) کیکاووس ابن وشمگیر
 ۳) شاه اسماعیل صفوی ۴) معزالدوله دیلمی