

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزله 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 پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

زبان عمومی (انگلیسی) :

PART A: Vocabulary

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

- 1- Animal husbandry is the branch of agriculture ----- with animals that are raised for meat, fiber, milk, eggs, or other products.
1) handled 2) concerned 3) included 4) interfered
- 2- Named by Portuguese explorer Ferdinand Magellan, who believed it to be free of ----- storms, the Pacific Ocean is not, in fact, so pacific.
1) violent 2) distant 3) temporary 4) pointless
- 3- Animal rights is not just a philosophy—it is a social movement that ----- society's traditional view that all nonhuman animals exist solely for human use.
1) asserts 2) magnifies 3) distinguishes 4) challenges
- 4- If people can raise enough fish on farms, it stands to ----- that they will be less inclined to hunt them from the sea.
1) logic 2) rationality 3) reason 4) attention
- 5- The programmer ----- an analogy between the human brain and the computer.
1) drew 2) bore 3) took 4) put
- 6- The ----- of the editor's comments made us think that he hadn't really read the manuscript.
1) intensity 2) ignorance 3) tolerance 4) superficiality
- 7- The two boys tried to sound ----- at the police station, but they weren't really sorry that they had herded the sheep into Mr. Ingersoll's house.
1) resistant 2) impatient 3) regretful 4) indifferent
- 8- Though he spoke for over an hour, the lecturer was completely ----- and the students had no idea what he was talking about.
1) solitary 2) inarticulate 3) curious 4) effortless
- 9- For years no one could make this particular therapy work in animals larger than rodents, but now two research groups have demonstrated its ----- in dogs.
1) efficacy 2) restriction 3) sympathy 4) vulnerability

- 10- The African elephant has become the object of one of the biggest, broadest international efforts yet ----- to turn a threatened species off the road to extinction.

1) intruded 2) explored 3) mounted 4) compensated

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following two 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:

The difference between interview and interrogation is that an interview is conducted in a cordial atmosphere where a witness is more comfortable physically and psychologically. On the other hand, whenever a person is questioned in an uncomfortable atmosphere (interrogation room) where he is under the psychological pressure, it is an interrogation. Interrogator, in this case, has psychological advantage over his suspect. Interrogation is a kind of psychological warfare between interrogator and suspect. Only when an interrogator psychologically overpowers a suspect, he gets a confession or the fact of a case which is not possible otherwise.

Conducting interviews is something that security officers do all the time. In many cases, interviews are conducted informally. Whether formal or informal, *an interview is a conversation with the objective of obtaining information*. Practitioners who are adept at their jobs can collect information from every conversation.

One of the important sources for interviewing is informant. Informants are a key tool in many types of police investigation. Often, informants provide basic leads that alert police to the presence of a criminal problem. They are of particular importance when investigating the activities of a social network such as substance abuse, sabotage, and gambling investigations. There are several kinds of informants operating under different types of motivation:

- a. A desire to assist the investigator, either through public spiritedness or a feeling of indebtedness to the investigator.
- b. A need to "play cop" and act like the police.
- c. Revenge against a criminal competitor such as a rival drug dealer.
- d. Manipulation of the investigator.
- e. Financial gain such as the collecting of rewards from the investigator.
- f. The investigator puts them in a situation in which they are forced to accept or do what you want, and the informant wants leniency from charges.

Investigators using informants should try and understand the informants' motivation. They should investigate their background and fully comprehend all relationships that they have had with the subjects.

- 11- According to the passage, which of the following is NOT true about interviewing?**
- 1) In an interview, the interviewee is psychologically comfortable.
 - 2) Interviewer has psychological advantages over his suspect.
 - 3) In interview, it is necessary to be pleasant and friendly to the interviewee.
 - 4) Police officers can collect information from interviews.
- 12- According to the passage, the word ‘sabotage’ is a/an -----.**
- | | |
|--------------|--------------------------|
| 1) informant | 2) form of interview |
| 3) crime | 4) form of interrogation |
- 13- To verify the information from informants, a police officer -----.**
- 1) treats all informants with dignity and respect
 - 2) takes care of the legitimate needs of the informant
 - 3) investigates informants' information due to their motivation
 - 4) interviews informants as sources of information
- 14- To get confession, police officers need to -----.**
- 1) conduct interviews informally
 - 2) overpower a suspect psychologically
 - 3) interrogate before interview
 - 4) conduct the interrogation in a comfortable atmosphere
- 15- The underlined word ‘warfare’ in the first paragraph most probably means -----.**
- 1) conversation
 - 2) conflict
 - 3) communication
 - 4) rapport

PASSAGE 2:

The Japanese gangsters, the Yakuza, have been part of Japanese society since the 17th century. The modern Yakuza operate mainly in Japan, the United States (mostly in Hawaii, California and the West coast) and, to some extent, in Mexico. The Yakuza are not a secret society, like the Italian Mafia or the Chinese Triads, and their members are visible in society in Japan: since the Yakuza often cover most of their bodies with colorful tattoos, they are easy to recognize. The Yakuza are heavily involved in sex-related crime, including illegal pornography, prostitution and trafficking young women into Japan and then forcing them to work in the sex trade. They have traditional connections with gambling and sport; however, their main area of activity is extortion and racketeering. Through these activities they have developed links with Japanese business and have become a presence in the banking and the finance industries. Like the Italian Mafia, the Yakuza are organized in ‘family’ groups, the leader of a group is the ‘oyabun’ (or foster parent) and when he joins, each group member becomes his ‘kobun’ (or foster child). Loyalty and respect are important within the groups. If a kobun disobeys or offends his oyabun, he cuts off a part of his left little finger and gives to the oyabun as an apology. Another way of recognizing a Yakuza is by looking at his little finger. Today, there are estimated to be around 110,000 active Yakuza members in Japan alone. They have traditional links with the other Asian groups, such as the Triads, and are reported to be developing ties with the Mafia in New York and Vietnamese and Korean gangs in California.

- 16- The author believes that the Yakuza -----.
- 1) work secretly in Japan
 - 2) work like Mafia in Italy
 - 3) are involved in gambling and sport
 - 4) are mostly active in banking and the finance industries
- 17- Which of the following is NOT mentioned as a way to recognize the Yakuza?
- 1) Loyalty and respect are important within the group.
 - 2) They have traditional links with the other Asian groups.
 - 3) The Yakuza often cover most of their bodies with colorful tattoos.
 - 4) Its members cut off a part of their left little finger and give to the oyabun.
- 18- According to the passage, the words 'extortion' and 'racketeering' could be considered as -----.
- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1) criminal activities | 2) police operations |
| 3) drug trafficking methods | 4) criminal investigations |
- 19- The passage implies that police officers could find the Yakuza in -----.
- 1) China, United States, and Japan
 - 2) Asia, Europe, and United States
 - 3) China, Mexico, and Japan
 - 4) Italy, Japan, and Mexico
- 20- What is the best title for this passage?
- 1) The Yakuza
 - 2) The Italian Mafia
 - 3) History of the Yakuza
 - 4) Gangsters of the Japan

دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲) :

- ۲۱- بنیانگذار مکتب «دفاع اجتماعی نوین» کیست؟
- ۱) سزار بکاریا
 - ۲) جرمی بنتام
 - ۳) امانوئل کانت
 - ۴) مارک آنسل
- ۲۲- قاعده «عطف بمحاسبه نشدن قوانین کیفری» نتیجه کدام اصل حقوقی است؟
- ۱) قانونی بودن
 - ۲) واقعی بودن
 - ۳) شخصی بودن
 - ۴) جهانی بودن
- ۲۳- در تعدد جرایم، چنانچه مرتكب به حبس و اعدام محکوم گردد، کدام مورد اجرا می‌شود؟
- ۱) اول حبس سپس اعدام
 - ۲) تنها اعدام
 - ۳) بستگی به نظر قاضی دارد.
 - ۴) بستگی به شرایط مرتكب دارد.
- ۲۴- مدت زمان محرومیت از حقوق اجتماعی به عنوان مجازات تبعی در جرایم مستوجب مجازات حبس ابد، چند سال است؟
- ۱) سه
 - ۲) پنج
 - ۳) هفت
 - ۴) ده
- ۲۵- در کدام مورد، مسئولیت کیفری زایل و مسئولیت مدنی برقرار است؟
- ۱) اضطرار
 - ۲) امر آمر قانونی
 - ۳) حکم قانون
 - ۴) دفاع مشروع
- ۲۶- جرم «تصرف عدوانی» مشمول کدام حالت مجرمانه است؟
- ۱) آنی
 - ۲) به عادت
 - ۳) مستمر
 - ۴) مرکب
- ۲۷- اجرای مجازات کدام جرم، قابل تعلیق نیست؟
- ۱) سرقت
 - ۲) قاچاق عمده مواد مخدر
 - ۳) تعزیر بدل از قصاص عضو
 - ۴) جرایم اقتصادی با موضوع جرم بیش از ده میلیون ریال

- ۳۶- غیبت غیروجه در زمان جنگ، تا چند روز به مثابه «فرار از خدمت» محسوب می‌شود؟
- (۱) بیش از ۱۵ روز
 - (۲) ۵ روز
 - (۳) بیش از ۵ روز
- ۳۷- کدام مجازات برای کارکنان پایور، جزء مجازات تكمیلی محسوب می‌شود؟
- (۱) اخراج از خدمت
 - (۲) محرومیت از ترقیع از سه ماه تا یک سال
 - (۳) محرومیت از ترقیع از شش ماه تا یک سال
- ۳۸- حداقل محکومیت به انصال موقت در مورد کارکنان پایور نیروهای مسلح چه مدت است و محکومان به این مجازات از چه نوع حقوقی استفاده خواهند کرد؟
- (۱) شش ماه - انتظار خدمت
 - (۲) یک سال - انتظار خدمت
 - (۳) شش ماه - بدونکاری
- ۳۹- مجازات فرد نظامی درصورتی که مافوق یا مراقب یا نگهبانی را در ارتباط با انجام وظیفه تهدید نماید، چیست؟
- (۱) حبس از دو ماه تا شش ماه
 - (۲) حبس از یک ماه تا شش ماه
 - (۳) حبس از یک ماه تا یک سال
- ۴۰- در کدام جرم، مجازات «اخراج» به عنوان مجازات اصلی محسوب می‌شود؟
- (۱) قتل
 - (۲) سرقت حدی
 - (۳) شرب خمر
- ۴۱- کدام مورد از دیدگاه‌های امکان شناخت صفات خدا است؟
- (۱) اثبات بلا تعطیل
 - (۲) اثبات بلا تشییه
 - (۳) تعطیل بلا تشییه
 - (۴) تعطیل بلا تشییه
- ۴۲- کدام گزینه از براهین عقلی معاد است؟
- (۱) برهان نظم
 - (۲) برهان عدالت
- ۴۳- کدام مورد از متعلقات ایمان است؟
- (۱) ایمان به حقیقت
 - (۲) ایمان به اوامر و نواهي
- ۴۴- کدام دسته از علوم، شناخت صحیح و تفصیلی در باب معاد به انسان می‌دهد؟
- (۱) وحیانی
 - (۲) شهودی
 - (۳) تجربی
 - (۴) عرفانی
- ۴۵- آیة ۷۱ سوره اسراء «يَوْمَ نَدْعُوا كُلَّ أَنَاسٍ يَأْمَمِهِمْ ...» به کدام مورد درباره قیامت اشاره دارد؟
- (۱) حق بودن قیامت
 - (۲) خبر بزرگ بودن قیامت
 - (۳) فراخوانی همراه رهبر در قیامت
 - (۴) پذیرفته نشدن عذر در قیامت
- ۴۶- دیدگاه قرآن کریم درباره کتب مقدس چیست؟
- (۱) کاملاً درست است.
 - (۲) به صورت کامل تحریف شده است.
 - (۳) به صورت کامل تحریف شده است.
- ۴۷- آیه تطهیر «...إِنَّمَا يَرِيدُ اللَّهُ لِيذْهَبَ عَنْكُمُ الرُّجْسُ ...» (سوره احزاب آیه ۳۳) به کدام گزینه دلالت دارد؟
- (۱) عصمت اهل بیت
 - (۲) علم اهل بیت
 - (۳) توصل به اهل بیت
 - (۴) ضرورت دوستی اهل بیت

-۵۷- در جرایم مورد تردید، مأموران مجاز به انجام کدام مورد نیستند؟

- ۱) مأمور حق تفتيش و بازرسی، حضار و جلب افراد را ندارد.
- ۲) مأمور حق تفتيش و بازرسی دارد، اما حق حضار و جلب ندارد.
- ۳) مأمور حق حضار و جلب دارد، اما حق تفتيش و بازرسی ندارد.
- ۴) مأمور حق انجام هیچ‌گونه تحقیقاتی را ندارد.

-۵۸- صدور قرار بازداشت موقت در چه مواردی جایز است و چه مقامی باید آن را تأیید کند؟

- ۱) جرایم تعزیری درجه دو و بالاتر - بازپرس
- ۲) جرایم تعزیری درجه چهار و بالاتر - دادستان
- ۳) جرایم تعزیری درجه چهار و بالاتر - دادگاه صالح

-۵۹- کدام گزینه در مورد تحقیقات مقدماتی صحیح است؟

- ۱) تحقیقات مقدماتی به صورت ترافعی انجام می‌شود.
- ۲) تحقیقات مقدماتی در کلیه جرایم به صورت محترمانه صورت می‌گیرد.
- ۳) شروع به تحقیقات مقدماتی از سوی بازپرس منوط به ارجاع دادستان است.
- ۴) تحقیقات مقدماتی کلیه جرایم بر عهده دادستان است و دادستان می‌تواند آن را به سایر مقامات قضایی ارجاع دهد.

-۶۰- قرار تعليق تعقيب، ظرف چه مدت پس از ابلاغ قابل اعتراض در دادگاه صالح است؟

- ۱) ده روز
- ۲) بیست روز
- ۳) یک ماه
- ۴) دو ماه

-۶۱- کدام مورد در زمرة گشتهای سنتی پیشگیری از وقوع جرایم نیست؟

- ۱) امنیت و بازرسی
- ۲) گشتهای تصادفی
- ۳) گشتهای هدایت شده در اماكن جرم خیز
- ۴) واکنش به تماس‌های شهروندان به مرکزیت فوریت‌های پلیسی

-۶۲- کدام گزینه از نقاط ضعف پیشگیری وضعی است؟

- ۱) ابزار محوری به جای انسان محوری
- ۲) طولانی بودن روند نتیجه‌گیری
- ۳) عدم کارایی در برابر برخی از جرایم
- ۴) ناپایدار بودن آثار اقدامات پیشگیرانه

-۶۳- کدام گزینه جزء چالش‌های رویکرد چندنهادی به پیشگیری از جرم است؟

- ۱) ارتقاء سطح فرهنگ مشارکت درون سازمانی
- ۲) تحول در فرهنگ سازمانی نهادهای سنتی
- ۳) تعریف و تفسیرهای جدید از اجتماع و نقش آن در پیشگیری
- ۴) خاص گرایی و انتظارات واقعی اجتماع از برنامه‌های پیشگیرانه

-۶۴- بازداشت بزهکاران بالقوه از ارتکاب جرم و خارج ساختن مجرمین از چرخه بزهکاری، جزء کدام مکانیسم

پیشگیری از جرم محسوب می‌شود؟

- ۱) پیشگیری وضعی از جرم
- ۲) کاهش انگیزه ارتکاب جرم
- ۳) استفاده از سیستم عدالت کیفری

- ۷۴- کدام گزینه، اولین مرحله از فرایند ارتکاب جرم توسط فرد مجرم است؟
- (۱) تهیه ابزار و تمییدات ارتکاب جرم
 - (۲) شناسایی آماج مناسب جرم
 - (۳) دسترسی به آماج جرم
 - (۴) برانگیختگی مجرم
- ۷۵- انواع پیشگیری از نظر سازمان مداخله‌کننده، کدام‌اند؟
- (۱) کنشی - واکنشی
 - (۲) اولیه - ثانویه - ثالثیه
 - (۳) اجتماعی - انتظامی - قضائی
 - (۴) عمومی - اختصاصی - کیفری و غیرکیفری
- ۷۶- رویکرد جرم‌شناسی رادیکال بر کدام مورد تأکید دارد؟
- (۱) ایجاد تغییرات تدریجی و گام به گام
 - (۲) اصلاح رفتارهای مجرمانه
 - (۳) اصلاح قوانین و مقررات
- ۷۷- نظریه «پنجره شکسته» توسط چه کسی و در چه سالی ارائه شده است؟
- (۱) سزار لمبروزو - ۱۸۷۶
 - (۲) انری کوفری - ۱۸۸۱
 - (۳) ویلسون و کینگ - ۱۹۸۲
 - (۴) دورکیم و لاکانی - ۱۹۸۶
- ۷۸- سه رکن اساسی مندرج در نظریه «فعالیت روزانه» کدامند؟
- (۱) هدف مناسب - جرم - مجرم
 - (۲) بزه‌دیده بالقوه - بزهکار - محیط
 - (۳) قربانی - مجرم - بزه‌دیده
 - (۴) بزهکار بالقوه - آماج مناسب - عدم وجود مانع
- ۷۹- پیشگیری سطح ثانویه از جرم شامل چه گروهی از افراد جامعه می‌گردد؟
- (۱) کسانی که از آسیب‌پذیری بیشتری برای مجرمیت و یا بزه‌دیدگی برخوردارند.
 - (۲) کسانی که برای بار دوم قصد ارتکاب جرم دارند.
 - (۳) کسانی که آمادگی انجام جرم را به هیچ وجه ندارند.
 - (۴) کسانی که برای بار دوم قربانی خواهند شد.
- ۸۰- کدام مكتب، بستر شکل‌گیری نظریه‌های پیشگیری از جرم مبتنی بر موقعیت و مکان جغرافیایی گردید؟
- (۱) وین
 - (۲) شیکاگو
 - (۳) کپنهایگ
 - (۴) فرانکفورت

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول و مبانی مرزبانی، امور رزمی، زئوپلیتیک مرزهای ایران):

- ۸۱- مرزهایی که با توجه به جغرافیای انسانی مرزبندی شده‌اند، در اصطلاح چه نامیده می‌شوند؟
- (۱) مرزهای تطبیقی
 - (۲) مرزهای طبیعی
 - (۳) مرزهای هندسی
 - (۴) مرزهای پیش‌تاز
- ۸۲- جمهوری اسلامی ایران با کدام کشورها علاوه بر دریا مرز خشکی نیز دارد؟
- (۱) کویت، پاکستان، ترکمنستان و قرقاستان
 - (۲) پاکستان، عراق، آذربایجان و ترکمنستان
 - (۳) پاکستان، عراق، آذربایجان و روسیه
 - (۴) کویت، عمان، روسیه و قرقاستان
- ۸۳- هدف اصلی از ایجاد بازارچه‌های مرزی چیست؟
- (۱) جلوگیری از قاچاق کالا
 - (۲) بهبود وضعیت مراودات مرزی
 - (۳) نظارت و کنترل کالاهای وارداتی و صادراتی
 - (۴) کمک به وضع اقتصادی و معیشتی مرزنشینان
- ۸۴- دروازه‌های تردد زمینی از نظر نوع تردد به چند دسته تقسیم می‌شوند؟
- (۱) ۲
 - (۲) ۳
 - (۳) ۴
 - (۴) ۵

- ۸۵- مهمترین و مؤثرترین عوامل برای تداوم سکونت مرزنشینان در مرزها کدام است؟
- ۱) تعمیق و گسترش علایق فطری، عاطفی، ملی و اقتصادی
 - ۲) تعمیق و گسترش علایق فرهنگی، مذهبی، قومی و نژادی
 - ۳) تعمیق و گسترش علایق مذهبی، قومی و نژادی
 - ۴) تعمیق و گسترش علایق فرهنگی و اجتماعی
- ۸۶- رسیدگی به اختلافات و دعاوی ناشی از عدم توجه به خطوط مرزی مرزنشینان ایران با همسایگان، از وظایف کدام ارگان است؟
- ۱) وزارت کشور
 - ۲) مرزبانان کشور
 - ۳) وزارت امور خارجه
 - ۴) سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
- ۸۷- حوزه مسئولیت و محدوده فعالیت مرزبانان در دو طرف مرز تا چه محدوده‌ای گسترش دارد؟
- ۱) عمق نوار مرز
 - ۲) حریم امنیتی زرد
 - ۳) حریم امنیتی قرمز
 - ۴) ۱۰ کیلومتر از هر طرف
- ۸۸- جمهوری اسلامی ایران با کدام کشور، صرفاً مرز رودخانه‌ای دارد؟
- ۱) آذربایجان
 - ۲) ارمنستان
 - ۳) ترکمنستان
 - ۴) ترکیه
- ۸۹- مرزبان درجه ۲ مترادف با کدام یک از مسئولان زیر است؟
- ۱) فرمانده گردان مرزی
 - ۲) فرمانده یگان تکاوری
 - ۳) فرمانده گروهان احتیاط
 - ۴) فرمانده گروهان مرزی
- ۹۰- شاخص با دو میله در دو طرف آن، بیشتر در کدام مناطق مرزی کشور نصب شده و فاصله هر یک از عالیم با شاخص چند متر است؟
- ۱) در مناطق شمال غربی و فاصله تا شاخص ۲/۵ متر
 - ۲) در مناطق شمال شرقی و فاصله تا شاخص ۳/۵ متر
 - ۳) در مناطق مرزی شمالی و فاصله تا شاخص ۲/۵ متر
 - ۴) در مناطق شرقی و فاصله تا شاخص ۳/۵ متر
- ۹۱- قلمرو مرزی چیست؟
- ۱) هر مکانی که قوانین و مقرراتی داشته باشد، به آن قلمرو گویند.
 - ۲) به خطوطی که برای تفکیک کشورها ترسیم می‌شود، قلمرو آن کشور گویند.
 - ۳) به مجموع محدوده‌هایی قرمز و زرد در مناطق مرزی قلمرو اطلاق می‌گردد.
 - ۴) بیانگر گستره جغرافیایی حاکمیت و صلاحیت کشورهاست.
- ۹۲- کدام روش برای نزدیک شدن یک یا چند نفر به مواضع دشمن مناسب است؟
- ۱) خیز
 - ۲) خیز به خیز (پنج ثانیه)
 - ۳) تاکتیک
 - ۴) پانک
- ۹۳- کدام مورد با تعریف تعقیب و مراقبت همخوان است؟
- ۱) دنبال کردن و زیر نظر گرفتن سوزه (شخص، شیء یا مکان) را تعقیب و مراقبت گویند.
 - ۲) کنترل سوزه از پشت سر و به صورت پیاده را تعقیب و مراقبت گویند.
 - ۳) کنترل و دنبال کردن اشخاص را تعقیب و مراقبت گویند.
 - ۴) به گونه کنترل و نظارت اشخاص تعقیب و مراقبت گفته می‌شود.

- ۹۴- تعریف عملیات تأمین مرز با کدام گزینه تناسب دارد؟
- ۱) عملیات تأمین مرز مختص نیروهای مرزبانی است.
 - ۲) اجرای عملیات علیه اردوگاههای، یگان‌ها و تأسیسات دشمن
 - ۳) به طور کلی شامل ناحیه مراقبت، ناحیه تأمین و ناحیه مانور است.
 - ۴) خنثی کردن نفوذ یگان‌های دشمن در هر قسمت از منطقه
- ۹۵- انواع آرایش‌های پدافندی که در مناطق جنگلی به کار می‌روند، کدامند؟
- ۱) پله به راست و پله به چپ
 - ۲) دور تا دور - پله به پله
 - ۳) دور تا دور - مثلث - سه پایه
 - ۴) پدافند دور تا دور - مبارزه با بلایای طبیعی - کمک به یگان درگیر
- ۹۶- اهداف و ابعاد مراقبت از مرز چیست؟
- ۱) استفاده از حواس به عنوان وسیله کشف، جهت جلوگیری از مبادله کالا به صورت غیرمجاز
 - ۲) ایجاد نظم و امنیت در مناطق مرزی، مراقبت و نگهداری از علامت مرزی
 - ۳) نظارت بر ایجاد موانع و تأسیسات مرزی، کشف و آشکارسازی اهداف متحرک
 - ۴) حفظ تمامیت اراضی، گشتزنی در مرز و عملیات راهبردی و نقاط بازرسی
- ۹۷- راه‌های مقابله با اشوار در مناطق مرزی کدام است؟
- ۱) شناخت منطقه عملیات - انسداد راه فرار اشوار
 - ۲) شناخت حوزه استخفاخی - استفاده از سلاح و تجهیزات کم وزن
 - ۳) انسداد راه فرار اشوار - واکنش سریع - استفاده از اصل غافلگیری
 - ۴) استفاده از افراد نفوذی در کاروان‌ها - ایجاد شبکه‌های اطلاعاتی - شناخت منطقه عملیات
- ۹۸- کدام مورد ویژگی‌های نقشه‌های نظامی را به درستی بیان نموده است؟
- ۱) دقیق مهندسی - گستره و وسعت - اطلاعات کامل در مقیاس - اطلاعات به روز
 - ۲) نقشه به منظور شناسایی و مکان‌یابی - نقشه‌های اجرایی - نقشه‌های دریایی
 - ۳) وجود نقشه به عنوان یک منبع اطلاعاتی - وجود انواع نقشه‌های نظامی
 - ۴) وجود نقشه مبنا - نقشه‌های جمع‌آوری اطلاعات
- ۹۹- برای شروع درگیری با دشمن در کوهستان، بهترین روش غافلگیری کدام است؟
- ۱) سکوت رادیویی
 - ۲) گماردن تأمین در ارتفاعات
 - ۳) اجرای حجم آتش شدید علیه آن‌ها
 - ۴) همراه داشتن تجهیزات کوهستانی
- ۱۰۰- عوامل اثربخش در امنیت مرز کدام است؟
- ۱) نیروی انسانی - تجهیزات - محیط - سیاست روز
 - ۲) مرزنشیمان - تجهیزات - ترددۀای مرزی - عوارض طبیعی - حوادث مرزی
 - ۳) جمعیت ساکن در مرز - تجهیزات ترددۀای مرزی - عوارض طبیعی - حوادث مرزی
 - ۴) مرزنشیمان - ترددۀای مرزی - حوادث ناشی از ترددۀای غیرمجاز اتباع دو کشور - عوارض طبیعی

- ۱۰۱- کدام گزینه در پایش مرز مؤثرتر است؟
- (۱) پایش مرز با بهکارگیری گشت جوله
(۲) پایش مرز با بهکارگیری دوربینهای 10×10
(۳) پایش هوایی مرز با بهکارگیری از پهبدان
(۴) پایش مرز با بهکارگیری نیروهای گشتی و شناسایی
- ۱۰۲- زمانی که جناحین دشمن آسیب‌پذیر نیست، کدام مانور بر علیه دشمن مؤثرer است؟
- (۱) رخنهای دورانی (۲) احاطه‌ای (۳) جبهه‌ای (۴) موقت
- ۱۰۳- در طرح ریزی عملیات مرزی، کدام گزینه مقدماتر است؟
- (۱) برآورده پشتیبانی
(۲) برآورده اطلاعاتی
(۳) برآورده عملیاتی
(۴) برآورده مخابرات و ارتباطات
- ۱۰۴- مهم‌ترین اصل در کمین نیروهای مرزبانی بر علیه حریف کدام است؟
- (۱) پوشش (۲) اختفا (۳) استناد (۴) غافلگیری
- ۱۰۵- در سازمان برای رزم، مهم‌ترین معیار برای سازماندهی نیروها کدام است؟
- (۱) سازمان باید معطوف به جغرافیا باشد.
(۲) سازمان باید معطوف به اجرای مأموریت باشد.
(۳) سازمان با توجه به مهارت کارکنان باید منعطف باشد.
(۴) سازمان با توجه به ابزار و امکانات باید قابلیت تغییر داشته باشد.
- ۱۰۶- زمانی که واحدهای گشتی در نزدیک مقراهای مرزی با دشمن درگیر شده است، مهم‌ترین اقدام برای پشتیبانی از نیروهای خودی، کدام است؟
- (۱) اعزام تیم رزمی
(۲) اعزام نیروی کمکی
(۳) اجرای آتش مستقیم
(۴) اجرای آتش با سلاح‌های اجتماعی و منحنی
- ۱۰۷- در تک مختلط‌کننده علیه دشمن، کدام گزینه درست نیست؟
- (۱) نامتعادل کردن دشمن
(۲) انهدام قسمتی از نیروی دشمن
(۳) ممانعت از مراقبت دشمن بر منطقه نبرد
(۴) اختلال در سیستم فرماندهی و کنترل دشمن
- ۱۰۸- مهم‌ترین وظیفه نیروهای مرزبانی در نقش نیروی نظامی چیست؟
- (۱) ایجاد پرده پوشش در مرز
(۲) به عنوان عمدۀ قوا عمل می‌کند.
(۳) به عنوان دیدهبان نیروهای نظامی عمل می‌کند.
(۴) به عنوان نیروی نظامی، تمامی وظایف نیروهای مسلح را بر عهده دارد.
- ۱۰۹- در زمان محاصره پاسگاه مرزی، کدام پدافند برای مقابله با مهاجمان مؤثرer است؟
- (۱) متحرک
(۲) جبهه‌ای
(۳) دور تا دور
(۴) نزدیک ساحل
- ۱۱۰- در درگیری نزدیک با دشمن در مرزها، کدام گزینه مؤثرer است؟
- (۱) استفاده از کلت
(۲) استفاده از نارنجک تفنگی
(۳) استفاده از نارنجک دستی
(۴) استفاده از سلاح ۴۰ میلی‌متری

مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت علوم اطلاعات و امنیت انتظامی (احزاب و گروه‌های سیاسی، تعارض قوانین، سازمان‌های اطلاعاتی) :

- ۱۱۱- امام خمینی (ره) در پیامی به ملت ایران در اردیبهشت‌ماه ۱۳۶۲ برای دستگیری سران کدام حزب از سربازان گمنام امام زمان (عج) تجلیل کردن؟
- (۱) توده
 - (۲) کمونیست
 - (۳) مجاهدین خلق
 - (۴) اجتماعیون عامیون (دموکرات)
- ۱۱۲- موضع گیری شدید به تسخیر لانه جاسوسی آمریکا توسط دانشجویان مسلمان پیرو خط امام (ره) و سخنرانی در مسجد نارمک در اسفندماه ۱۳۵۸، توسط کدامیک از سیاسیون صورت گرفت؟
- (۱) ابوالحسن بنی‌صدر
 - (۲) محمد توسلی
 - (۳) ابراهیم یزدی
 - (۴) مهندس بازرگان
- ۱۱۳- انجمن «حجتیه» توسط چه کسی تأسیس شد؟
- (۱) محمدعلی طاهری
 - (۲) علی محمد نظری
 - (۳) شیخ محمود حلی
 - (۴) سید‌کاظم رشتی
- ۱۱۴- کدام حزب سیاسی مخالفت خود را با مجلس خبرگان تدوین قانون اساسی اعلام کرد؟
- (۱) توده
 - (۲) جمهوری اسلامی
 - (۳) نهضت آزادی
 - (۴) جبهه ملی
- ۱۱۵- صدور بیانیه در محکوم کردن لایحه قصاص که توسط قوه قضائیه ارائه شده بود، توسط کدام حزب سیاسی صورت گرفت؟
- (۱) جمهوری اسلامی
 - (۲) جبهه ملی
 - (۳) نهضت آزادی
 - (۴) سازمان مجاهدین خلق
- ۱۱۶- دبیر کل حزب جامعه زنان انقلاب اسلامی در زمان تأسیس در سال ۱۳۵۷، چه کسی بود؟
- (۱) سهیلا جلوبارزاده
 - (۲) اعظم علایی طالقانی
 - (۳) زهراء مصطفوی
 - (۴) فاطمه طباطبایی
- ۱۱۷- کدام تشکل در دوران جنگ تحملی برای کمک و یاری رساندن به خانواده شهداء، ایثارگران و رزمندگان به وجود آمد؟
- (۱) جامعه زینب
 - (۲) جامعه اسلامی مهندسین
 - (۳) جامعه مدرسین حوزه علمیه قم
 - (۴) جمعیت زنان جمهوری اسلامی
- ۱۱۸- مجله کیان دیدگاه‌های نظریه پردازان و متفسران کدام گروه سیاسی را در سال‌های ۱۳۷۰-۱۳۷۹ منتشر کرد؟
- (۱) ایران فردا
 - (۲) موحدین
 - (۳) همبستگی
 - (۴) مکتب پان‌ایرانیست
- ۱۱۹- جمله «ما آمده بودیم تا به عنوان بازوی مخفی انقلاب، سازمانی را متشکل از هفت گروه مبارز اسلامی تشکیل دهیم که در حقیقت یک حزب بود و برای اینکه در مقابل منافقین بایستیم، اسم‌مان را گذاشتیم سازمان مجاهدین انقلاب» درباره علت نام‌گذاری سازمان مجاهدین انقلاب، از کیست؟
- (۱) محمدباقر ذوالقدر
 - (۲) محمد توسلی
 - (۳) علی شمخانی
 - (۴) محسن رضایی
- ۱۲۰- مخالفت با لایحه انجمن‌های ایالتی - ولایتی، مخالفت با رفراندوم ۱۳۴۱ و اعدام انقلابی حسنعلی منصور از اقدامات کدامیک از احزاب سیاسی است؟
- (۱) توده
 - (۲) نهضت اسلامی
 - (۳) مؤلفه اسلامی
 - (۴) جبهه ملی
- ۱۲۱- تکلیف دادگاه پس از مردود شناخته‌شدن اجرای قانون صالح بیگانه بر اثر نظم عمومی چیست؟
- (۱) استفاده از تعارض متحرک
 - (۲) استفاده از احواله درجه سوم
 - (۳) اجرای قانون دولت متبوع قاضی
 - (۴) اجرای قانون محل دادگاه
- ۱۲۲- سیستم حقوقی ایران کدام مورد را پذیرفته است؟
- (۱) احواله درجه اول
 - (۲) احواله درجه دوم
 - (۳) احواله جمع
 - (۴) احواله متحرک

- ۱۴۶- مناطق خاکستری در افغانستان کدام مناطق هستند؟

- (۱) مناطق مرکزی اکثر ولایات افغانستان که کشت مواد مخدر در آنجا انجام می‌شود.
- (۲) مناطق مرکزی اکثر ولایات افغانستان که حاکمیت قانون به صورت دقیق در آنجا اعمال نمی‌شود.
- (۳) مناطقی که عمدتاً در مناطق نوار مرزی است که کشت مواد مخدر در آنجا انجام می‌شود.
- (۴) مناطقی که عمدتاً در مناطق نوار مرزی است که حاکمیت قانون به صورت دقیق در آنجا اعمال نمی‌شود.

- ۱۴۷- کدام مورد از چالش‌های جهانی مواد مخدر است؟

- (۲) کشت و تولید، حمل و ترانزیت، توزیع
- (۴) کشت و تولید، ورود و صدور، مصرف

- ۱۴۸- تعیین مقدار مواد شیمیابی مورد نیاز جهت مصارف علمی، طبی و اعلام به مصرف کنندگان، جزو وظایف کدام نهاد بین‌المللی است؟

- (۱) هیئت بین‌المللی کنترل مواد مخدر (INCB)
- (۲) کمیسیون مواد مخدر سازمان ملل (CND)
- (۳) برنامه توسعه ملل متحده (UNDP)
- (۴) دفتر مقابله با جرم و مواد مخدر سازمان ملل (UNODC)

- ۱۴۹- مواد روان‌گردان از قبیل آمفتابامین‌ها، باریتورات‌ها و داروهای آرامبخش به وسیله کدام کنوانسیون تحت کنترل بین‌المللی قرار دارد؟

- (۱) کنوانسیون مبارزه با مواد مخدر و روان‌گردان سال ۱۹۸۸
- (۲) کنوانسیون واحد ناظر بر مواد مخدر سال ۱۹۶۱
- (۳) کنوانسیون ناظر بر مواد روان‌گردان سال ۱۹۷۱
- (۴) کنوانسیون سال ۱۹۲۵ زئو

- ۱۵۰- منطقه مثلث طلایی شامل کدام کشورها است؟

- (۲) میانمار، لائوس و تایلند
- (۴) میانمار، برونئی و تایلند

- ۱۵۱- به سقف کاذب فایبرگلاس تریلر به اصطلاح چه گفته می‌شود؟

- (۱) تاج
- (۲) ریش
- (۳) اسب
- (۴) کله

- ۱۵۲- قاچاقچیان مواد مخدر از کدام ویزگی کامیون‌های یخچال‌دار جهت جاسازی استفاده می‌کنند؟

- (۱) هواکش
- (۲) چراغ‌ها
- (۴) دوچاره بودن کل اسکلت خودرو

- ۱۵۳- برای کشف جاسازی در سقف کائینتر چادری، کدام راه مناسب‌تر است؟

- (۱) می‌توان با سوراخ کردن دیواره به دو چادره بودن یا نبودن پی برد.
- (۲) با ضربه زدن به سقف زیرین آن به راحتی به وجود ورق آهنی در بالای چادر پی خواهیم برد.
- (۳) با باز و بسته کردن چادر با تسممهای که دور چادر توسط حلقه بسته شده می‌توان پی برد.
- (۴) مقایسه دیواره‌ی فایبریک و دیواره ساخته شده توسط آهنگر عمدتاً می‌توان به اختلاف شکل ظاهری و رنگ‌آمیزی آن پی برد.

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (رهایی گروگان، روان‌شناسی اجتماعی، کنترل اجتماعات):

۱۷۱- تعریف: «زمان تعیین شده در طرح بر مبنای نوع مأموریت کافی نیست، مسئله با دیپلماسی و مذکوره هم به نتیجه نرسیده، فرصت کافی برای بررسی جوانب کار وجود نداشته و طرح تهیه شده بدون تمرين بوده است.» مربوط به کدام طرح است؟

- (۱) تعجیلی (۲) تأخیری (۳) ترکیبی (۴) عملیاتی

۱۷۲- طرح آماده باش و حرکت در مواجهه با گروگان گیری شامل چه بخش‌هایی است؟

- (۱) اعلام آماده باش، اعزام تیم آماده، اجرای طرح احضار کارکنان، اجرای طرح حرکت به محل مأموریت

(۲) تمرين و آمادگی، اعلام آماده باش، اعزام تیم آماده، اجرای طرح احضار کارکنان

(۳) تمرين و آمادگی، دریافت مأموریت، اعلام آماده باش، اعزام تیم آماده، اجرای طرح احضار کارکنان

(۴) دریافت مأموریت، اعلام آماده باش، اعزام تیم آماده، اجرای طرح احضار کارکنان، اجرای طرح حرکت به محل مأموریت

۱۷۳- مراحل اقدامات نیروی نظامی در مواجهه با گروگان گیری کدام است؟

- (۱) قبل و بعد از عملیات (۲) قبل، حین و بعد از عملیات

- (۳) پیشگیری، حین، تامین (۴) پیشگیری، حین و بعد از عملیات

۱۷۴- کدام ابزار به منظور ایجاد سوراخ روی درب‌ها برای ورود سریع گروه به محل حادثه طراحی شده است؟

- (۱) فک (۲) اهرم هیدرولیکی

- (۳) تفنگ‌های تخریبی سایمون (۴) دستگاه فشاردهنده

۱۷۵- کدام مورد از وظایف تک‌تیرانداز در عملیات رهایی گروگان نیست؟

(۱) استفاده دقیق از نارنجک‌ها برای ایجاد پرده دود، در صورت نیاز

(۲) ایجاد پوشش آتش در زمان شروع عملیات روی هدف

(۳) برقرار تأمین و پشتیبانی تیم‌های هجوم

(۴) گزارش لحظه به لحظه از هدف

۱۷۶- کدام گزینه از وظایف «افسر اطلاعات» است؟

- (۱) برقراری ارتباط با فرمانده عملیات در ستاد بحران

- (۲) پل ارتباطی میان تروریست‌ها و ستاد بحران (دولت)

- (۳) تهیه نقشه و ماکت یا در صورت نیاز، شبیه‌سازی صحنه گروگان گیری

- (۴) ابلاغ آخرين تدابير به نیروهای تحت فرمان خود با هماهنگی سلسه‌مراتب

۱۷۷- در کدام رویکرد، مراجع قدرت می‌کوشند با گذشت زمان حرکت کنند و باعث می‌شود که عصبانیت و ناگامی گروگان گیرها فروکش کند؟

- (۱) تدریجی (۲) متواالی (۳) سرخтанه (۴) گام به گام

۱۷۸- براساس مفاد کتوانسیون بین‌المللی علیه گروگان گیری، هر شخصی که مرتکب عمل گروگان گیری شود باید چه رفتاری با او صورت گیرد؟

- (۱) دستگیر شود. (۲) تعقیب یا مسترد شود.

- (۳) کشته یا معذوم شود. (۴) دستگیر و محکمه شود.

- ۱۹۱- اولین مرحله از اقدامات علنی جمعیت‌های غیرعادی چیست؟
- (۱) قیام
 - (۲) ازدحام
 - (۳) میتینگ
 - (۴) صدور اطلاعیه
- ۱۹۲- در زمان استفاده از خودرو، نفرات پیاده باید حتی‌الامکان چگونه حرکت کنند تا از حمله شورشیان به خودرو جلوگیری شود؟
- (۱) در داخل خودرو
 - (۲) در پشت خودرو
 - (۳) در پشت و کنار خودرو
- ۱۹۳- آرایش‌های کنترل بلوا جهت کدام مورد انجام می‌گردند؟
- (۱) جایه‌جایی نیروها جهت تهاجم و دفاع در برابر عناصر اغتشاشی
 - (۲) جهت دستگیری رهبران تظاهرکنندگان
 - (۳) آرایش پدافندی و متوقف کردن
 - (۴) آرایش آفندی و تهاجم
- ۱۹۴- اولین اقدام در کنترل اغتشاشات چیست؟
- (۱) کنترل ازدحام یا شورش
 - (۲) برقراری کنترل منطقه‌ای
 - (۳) شناسایی اغتشاشگران و دستگیری افراد
 - (۴) مشاهده و نظارت بر اعمال اغتشاشگران و تبادل نظر با محرکین و رهبران اغتشاش
- ۱۹۵- کدام مورد از اقدام‌های اساسی مأموریت مقابله با اغتشاش است؟
- (۱) متفرق کردن جمعیت و دستگیری محرکین
 - (۲) متفرق کردن جمعیت، شناسایی و دستگیری محرکین و رهبران بلواگر و جلوگیری از تجمع مجدد بلواکنندگان
 - (۳) شناسایی عوامل اغتشاش و برخورد با آنها
 - (۴) دعوت جمعیت به ترک محل و متفرق نمودن افراد باقیمانده و دستگیری اغتشاشگران
- ۱۹۶- علل اجتماعی که می‌تواند سبب بروز اغتشاش و بلوا در جامعه شود، چیست؟
- (۱) اختلافات مذهبی - اختلافات نژادی - اختلافات قومی و زبانی
 - (۲) تشکیل جمعیت‌ها به جمعیت‌های ورزشی - انتقال یا سرایت احساسات
 - (۳) رهایی از قبود - اختلافات قومی - هیجان‌زدگی
 - (۴) گمنامی - نوظهوری - تقلید رهایی از قبود
- ۱۹۷- در چه مواقعي در کنترل اغتشاشات استفاده از آرایش‌ها دارای ارزش زیادی نیست؟
- (۱) موقعی که تجمع مجدد بلوگران در منطقه عملیات برپا شود.
 - (۲) موقعی که یک اغتشاش از هم پاشیده شده است.
 - (۳) موقعی که اغتشاش کوچک و پراکنده در منطقه عملیات برپا شود.
 - (۴) موقعی که اغتشاش زیاد و متتمرکز در منطقه عملیات برپا شود.
- ۱۹۸- اولین مرحله در عملیات یگان کنترل اغتشاش چیست؟
- (۱) استفاده از ماشین آپاش
 - (۲) نمایش قدرت
 - (۳) به کارگیری وسایل فیلمبرداری
 - (۴) دعوت به متفرق شدن با قرائت اعلامیه

- ۱۹۹- ابتدایی‌ترین عملی که هنگام بروز اغتشاش از جمعیت بلواگر سرمی‌زنده، کدام است؟
- ۱) استفاده از آتش و حریق
۲) پرتاب اشیاء
۳) حمله به خودروها
۴) تجاوزات لفظی (هتاكی)
- ۲۰۰- «جمعیت عادی» به کدام گروه‌های جمعیتی اطلاق می‌گردد؟
- ۱) طبیعی و محرك
۲) طبیعی و رومن
۳) معترض و نگران
۴) روانی و محرک

مجموعه دروس تخصصی رشته عملیات راهور (تصادفات، مهندسی ترافیک، سیستم‌های هوشمند حمل و نقل) :

- ۲۰۱- به شخصی که خود مستقیماً مرتكب جنایت یا مصدومیت در حادثه رانندگی نشده باشد، چه اطلاق می‌شود؟
- ۱) معاون
۲) مبابشر
۳) سبب
۴) شریک
- ۲۰۲- حادثه رانندگی دارای چند رکن است؟
- ۱) یک رکن، ناگهانی‌بودن
۲) دو رکن، ناگهانی‌بودن و خارج از اراده شخص بودن
۳) دو رکن، ناگهانی‌بودن و تصادفی‌بودن
۴) سه رکن، ناگهانی‌بودن، تصادفی‌بودن و خارج از اراده بودن
- ۲۰۳- در صورتی که ثابت شود مأموران راهور به ناحق و یا با علم و آگاهی عنوان تخلف را تغییر داده‌اند، عمل او مصدق چیست؟
- ۱) لغو دستور
۲) گزارش خلاف‌واقع
۳) تباñی و توطئه
۴) تباñی و سوءاستفاده از موقعیت شغلی
- ۲۰۴- به موجب ماده ۲۳ قانون مجازات اسلامی، منع از رانندگی با وسیله نقلیه موتوری و یا تصدی وسائل موتوری به موجب حکم دادگاه جزو کدام دسته از مجازات‌ها است؟
- ۱) تكمیلی
۲) تبعی
۳) تكمیلی و تبعی
۴) اصلی و تتمیمی
- ۲۰۵- مأموران راهنمایی و رانندگی در چه صورت مجاز به توقیف خودرو هستند؟
- ۱) موارد قانونی و تصادفات جرحي و فوتی
۲) تصادفات جرحي و فوتی فقط
۳) فقط موارد قانونی
- ۲۰۶- در چه صورت پلاک وسیله نقلیه تا زمان پرداخت جریمه در سامانه راهور توقیف و گواهی‌نامه رانندگی فرد متخلّف ضبط می‌گردد؟
- ۱) ظرف مدت ۲ ماه از تاریخ ابلاغ قبض جریمه آن را پرداخت ننماید.
۲) ظرف مدت ۳ ماه از تاریخ ابلاغ قبض جریمه آن را پرداخت ننماید.
۳) ظرف مدت ۴ ماه از تاریخ ابلاغ قبض جریمه آن را پرداخت ننماید.
۴) ظرف مدت ۶ ماه از تاریخ ابلاغ قبض جریمه آن را پرداخت ننماید.
- ۲۰۷- هر کس با انجام اعمال متقابلانه مانند صحنه‌سازی صوری و تصادف، وجهی را باست خسارت از بیمه دریافت نماید، به موجب قانون چه حکمی برای او متصور است؟
- ۱) به حبس تعزیری درجه ۴ و جزای نقدی معادل وجه دریافتی محکوم می‌شود.
۲) به حبس تعزیری درجه ۵ و جزای نقدی برابر مال یا وجه دریافتی محکوم می‌شود.
۳) به حبس تعزیری درجه ۶ و جزای نقدی برابر وجه دریافتی محکوم می‌شود.
۴) به حبس تعزیری درجه ۶ و جزای نقدی به میزان ۲ برابر وجه دریافتی محکوم می‌شود.

- ۲۰۸- در چه صورت در تصادفات، متصدیان مسئول جبران خسارت وارد بوده و با آنان مطابق قانون رفتار می‌شود؟
- (۱) براساس نظرات کارشناسان، نقص راه - وسیله نقلیه - عامل انسانی مؤثر در علت تصادف باشد.
 - (۲) براساس نظرات کارشناسان، نقص راه یا وسیله مؤثر در علت تصادف باشد.
 - (۳) در تصادفات، نقص راه مؤثر در علت تصادف باشد.
 - (۴) در تصادفات، نقص وسیله نقلیه مؤثر در علت تصادف باشد.
- ۲۰۹- به موجب قانون، هرگاه در اثر برخورد سه وسیله نقلیه و در صورت انتساب برخورد به هر سه نفر مسئولیت به چه نحو محاسبه می‌شود؟
- (۱) به نسبت سهم تقصیر مسئولیت محاسبه خواهد شد.
 - (۲) هر کدام مسئول $\frac{1}{3}$ دیه راننده مقابل و سرنشینان وسیله نقلیه هستند.
 - (۳) هر کدام مسئول نصف دیه راننده مقابل و سرنشینان وسیله نقلیه هستند.
 - (۴) هر کدام مسئول $\frac{2}{3}$ دیه راننده مقابل و سرنشینان وسیله نقلیه هستند.
- ۲۱۰- تحقق جرایم غیرعمدی در تصادفات متوط به احراز کدام وکن است؟
- (۱) تقصیر
 - (۲) سوءنیت
 - (۳) رابطه سببیت
 - (۴) رابطه علیت
- ۲۱۱- اگر در یک خیابان مشکل پارکینگ خودروها وجود داشته باشد و تنها یک قطعه زمین کوچک به ابعاد 7×6 در اختیار داشته باشیم، برای رفع مشکل چه کار می‌توانیم انجام دهیم؟
- (۱) در زمین مذکور می‌توان امکان پارک ۲ تا ۳ وسیله نقلیه را فراهم کرد.
 - (۲) در زمین مذکور می‌توانیم یک پارکینگ طبقاتی احداث کنیم.
 - (۳) در زمین مذکور می‌توانیم یک پارکینگ مکانیزه احداث کنیم.
 - (۴) در آن خیابان باید پارکینگ ممتوّع باشد.
- ۲۱۲- اگر در یک جاده سرعت متوسط وسایل نقلیه 100 کیلومتر بر ساعت و جریان ترافیک در آن 10000 وسیله نقلیه بر ساعت باشد، تراکم ترافیک در این جاده چقدر است؟
- | | | | |
|-------------|--------------|-------------|--------------|
| km | veh | km | veh |
| 10 | 10 | 100 | 100 |
| hr | km | hr | km |
- (۱)
 - (۲)
 - (۳)
 - (۴)
- ۲۱۳- اگر در یک تقاطع چراغ دار قبل از این که تقاطع تخلیه شود، چراغ مسیر دیگر سبز شود و وسایل با هم تداخل پیدا کنند، چه اقدامی می‌تواند برای رفع مشکل کمک کند؟
- (۱) افزایش زمان زرد
 - (۲) کاهش زمان سبز مسیر دوم
 - (۳) استفاده از زمان بندی دیر آزادشونده
 - (۴) افزایش زمان سبز مسیر اول
- ۲۱۴- راننده‌ای فاصله 100 کیلومتری میان دو شهر را در مدت یک ساعت طی کرده است. اگر این راننده 15 دقیقه در پیم بین زمین توقف کرده باشد، سرعت حرکت او چند کیلومتر بر ساعت بوده است؟
- (۱) 72
 - (۲) 80
 - (۳) 100
 - (۴) 123

- ۲۱۵- اگر زمان عکس العمل برای یک فرد مسن ۲ ثانیه باشد و این فرد با سرعت ۹۰ کیلومتر در ساعت در حال رانندگی باشد، فاصله عکس العمل او چند متر خواهد بود؟
- (۱) ۲۵ (۲) ۴۴ (۳) ۵۰ (۴) ۷۵
- ۲۱۶- برای راننده‌ای که با سرعت ۹۰ کیلومتر بر ساعت روی یک جاده آسفالت با ضریب اصطکاک ۰/۷ حرکت می‌کند، فاصله ترمزگیری حدوداً چند متر است؟
- (۱) ۱۸ (۲) ۳۶ (۳) ۴۵ (۴) ۹۰
- ۲۱۷- عرض پیاده‌رو در یک خیابان که مغازه‌های اطراف آن ویترین دارند، حداقل چند متر باید باشد؟
- (۱) ۰/۱ (۲) ۱/۲ (۳) ۲/۲ (۴)
- ۲۱۸- واحد اندازه‌گیری آلودگی صوتی چیست؟
- (۱) میلی‌گرم (۲) دسی‌بل (۳) پاسکال (۴) وات
- ۲۱۹- در خروجی بزرگراه‌ها که زاویه برخورد وسایل نقلیه زیاد است، از چه ابزاری برای کاهش صدمات واردہ به وسایل نقلیه استفاده می‌کنیم؟
- (۱) ضریب‌گیر (۲) گاردربل (۳) نرده محافظ (۴) صفحات تاشونده
- ۲۲۰- کاربرد باند کمکی حرکت کامیون‌ها چیست؟
- (۱) در سرپایی‌ها برای هدایت کامیون‌هایی که از کنترل خارج شده‌اند به بیرون جاده (۲) در سربالایی‌ها برای جلوگیری از صف خودروهای سواری پشت کامیون‌ها (۳) در ورودی جاده برای جلوگیری از تصادف با خودروهای در جاده (۴) در خروجی جاده برای جلوگیری از کاهش سرعت خودروها در جاده
- ۲۲۱- کدام جمله در مورد ITS صحیح است؟
- (۱) تکنولوژی ITS برای کشورهای در حال توسعه بیش از حد گران است. (۲) برای هر کشوری باید سیستم ITS مناسب با وضع ترافیک آن را طراحی نمود. (۳) تکنولوژی ITS می‌تواند همیشه جایگزین خوبی برای سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها باشد. (۴) نیاز به راه حل‌های جدید مشکلات حمل و نقل آنقدر فوری است که بدون صرف وقت برای مطالعات باید اقدام به تهییه سیستم‌های ITS نمود.
- ۲۲۲- اگر تعداد متخلطین از سرعت مجاز در یک محل زیاد باشد و شما با استفاده از دوربین کنترل سرعت متحرک قصد اعمال قانون راننده‌گان متخلط را داشته باشید، کدام راننده‌گان را اعمال قانون می‌نمایید؟
- (۱) تمام راننده‌گان متخلط (۲) راننده‌گانی که در خط تندر و سمت چپ بقیه راننده‌گان حرکت می‌کنند. (۳) راننده‌گانی که میزان تخلف آن‌ها از سرعت مجاز بیش از حد متوسط سرعت بقیه راننده‌گان باشد. (۴) به تعداد که امکان اعمال قانون وجود داشته باشد، به ترتیب مشاهده اعمال قانون می‌شوند.

- ۲۲۳- اگر شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات ITS در صدی از جرم‌های دریافتی را به عنوان دستمزد دریافت کنند، چه مشکلاتی ممکن است به وجود آید؟

- (۱) از سیستم‌های نوین و جدید کمتر استفاده می‌کنند.
- (۲) اختلاف مالی میان پلیس و شرکت‌ها به وجود می‌آید.
- (۳) به جای کاهش تخلفات سعی در افزایش تعداد جرم‌ها بنمایند.
- (۴) مشکلی به وجود نمی‌آید و روش خوبی برای تأمین مالی پروژه‌های ITS است.

- ۲۲۴- اگر در محل پرداخت عوارض بزرگراهی شاهد ازدحام وسائل نقلیه باشیم، کدام سیستم برای کاهش ازدحام مناسب است؟

- | | | | |
|---------|---------|----------|----------|
| ETC (۴) | AVL (۳) | ATIS (۲) | ATMS (۱) |
|---------|---------|----------|----------|

- ۲۲۵- اگر در یک پیج تندرانی شاهد تصادفات متعدد وسائل نقلیه ناشی از سرعت زیاد و خروج از جاده باشیم، چه سیستمی برای رفع مشکل مناسب است؟

- | | |
|---|--------------------------------|
| ۲) کنترل سرعت لحظه‌ای قبل از رسیدن به پیج | ۱) کنترل سرعت متحرك در وسط پیج |
| ۴) استقرار مأموران بعد از پیج | ۳) کنترل سرعت متحرك در وسط پیج |

- ۲۲۶- اگر در یک جاده با مشکل اضافه بار کامیون‌ها مواجه باشیم، از کدام سیستم استفاده می‌کنیم؟

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| WIM (۴) | HOV (۳) | ETC (۲) | AVL (۱) |
|---------|---------|---------|---------|

- ۲۲۷- در کدام مرحله از معماری ITS باید نیازهای حمل و نقل منطقه مشخص گردند؟

- (۱) معماری فیزیکی
- (۲) معماری منطقی
- (۳) تهیه استانداردها و وضعیت بازار
- (۴) در تمام مراحل باید به نیازهای حمل و نقلی توجه گردد.

- ۲۲۸- هوشمند کردن تقاطع‌ها در چه شرایطی بهترین کارایی را به وجود می‌آورد؟

- (۱) در شرایط شلوغی تقاطع و خیابان‌های منتهی به آن
- (۲) در شرایطی که حجم ترافیک در ساعت مختلف تغییر نماید.
- (۳) در شرایطی که ترافیک خیابان‌های تقاطع متغیر و نامنظم نسبت به زمان باشد.
- (۴) در شرایطی که سرعت وسائل نقلیه و حجم ترافیک در خیابان‌های تقاطع زیاد باشد.

- ۲۲۹- بهترین محل برای نصب دوربین‌های کنترل سرعت کجاست؟

- (۱) قبل از مکان‌هایی که سرعت غیرمجاز باعث بروز تصادف می‌شود.
- (۲) در محل‌هایی که حرکات نمایشی زیاد گزارش شده است.
- (۳) در مکان‌هایی که سرعت غیرمجاز مشاهده می‌شود.
- (۴) در محل‌هایی که تردد وسائل نقلیه زیاد می‌شود.

- ۲۳۰- چه بستر مخابراتی برای ارسال تصاویر چند دوربین نظارت تصویری مناسب است؟

- | | |
|------------------|---------|
| ۲) امواج رادیویی | WiMax |
| ۴) فیبر نوری | ۳) تلفن |

- ۲۴۰- کدام گزینه در مورد رفتار بازجو درست است؟

- (۱) وضعیت جسمی و روحی متهم را لاحاظ نماید.
- (۲) قانون را برای متهم تشریح کند.
- (۳) طول مدت بازجویی را کم کند.
- (۴) موقعیت متهم را مطلوب نگهدارد.

- ۲۴۱- کدام الگو بررسی صحنه جرم، برای بررسی صحنه‌های جرم وسیع و فضای باز مناسب‌تر است؟

- (۱) خطی (Strip) (۲) مشبک (Grid) (۳) مارپیچی (Spiral) (۴) منطقه‌ای (Zone)

- ۲۴۲- در صحنه‌های جرم در فضای باز، حریم امنیتی صحنه جرم چگونه و چه اندازه تعیین می‌گردد؟

- (۱) از حریم صحنه جرم به اندازه $\frac{1}{2}$ فاصله بین نقطه کانونی تا آخرین نقطه‌ای که اثری کشف شده اضافه شود.

- (۲) از حریم صحنه جرم به اندازه فاصله بین نقطه کانونی تا آخرین نقطه‌ای که اثری کشف شده اضافه شود.

- (۳) فاصله بین نقطه کانونی صحنه جرم تا آخرین نقطه‌ای که آثاری مشاهده شده حریم امنیتی تعیین می‌شود.

- (۴) با توجه به نوع صحنه جرم با تشخیص مدیر صحنه جرم، حریم امنیتی تعیین می‌شود.

- ۲۴۳- انگشت‌نگاری از اجسام مجھول‌الهویه در صحنه‌های جنایی چه نوع انگشت‌نگاری است؟

- (۱) جنایی (۲) تک‌انگشتی (۳) با استفاده از قاشقک (۴) قضایی یا آشکار

- ۲۴۴- کدام مورد از وظایف اولین افسر پاسخگو نیست؟

- (۱) ارزیابی اولیه صحنه جرم و ارائه گزارش به تیم بررسی صحنه جرم

- (۲) ایجاد سطوح سه‌گانه و محصور کردن صحنه جرم جهت حفظ آن

- (۳) بازجویی از مظنونین و مصاحبه با شهود

- (۴) نجات جان مجروحان و قربانیان آسیب‌دیده

- ۲۴۵- کدام گزینه مناسب‌ترین روش نمونه‌برداری از لکه‌های خون خشک به‌جامانده در صحنه جرم است؟

- (۱) نمونه‌برداری با سواب (Swab) مرطوب شده با آب مقطر

- (۲) نمونه‌برداری با تار نخ سفیدرنگ مرطوب شده با آب مقطر

- (۳) نمونه‌برداری با گاز استریل مرطوب شده با سرم فیزیولوژی

- (۴) تراشیدن لکه خون با تیغ بیستوری در داخل لوله آزمایش

- ۲۴۶- کدام آزمایش توسط تیم بررسی صحنه جرم، به صورت سریع و غربال‌گری در صحنه جرم، قابل انجام است؟

- (۱) تست ادلر یا تست بنزدین (Edler Test)

- (۲) تست پرومایلینگ دی‌ان‌ای (DNA Rapid Test)

- (۳) تست گریس برای شناسایی نیترات‌لوله اسلحه (Griess Test)

- (۴) تست شناسایی بقایای ناشی از شلیک گلوله (GSR Test)

- ۲۴۷- تعیین گروه خونی در افراد نان سکرتر (non secretor) چگونه انجام می‌شود؟

- (۱) از طریق آزمایش خون و سایر مایعات بدن

- (۲) فقط از طریق آزمایش منی

- (۳) فقط از طریق آزمایش براق

- ۲۴۸- کدام نور بیشترین کاربرد را در بررسی صحنه جرم دارد؟

- (۱) اشعه X

- (۲) نور مادون قرمز

- (۳) نور فرابنفش (UV)

- (۴) نور حاصل از سیستم‌های منبع نوری جایگزین (ALS)

- ۲۴۹- کدام مورد با آزمایش موی سر اشخاص امکان پذیر نیست؟

۱) تعیین هویت رنگی DNA
۲) تشخیص مسمومیت با آرسنیک

۳) تعیین گروه خونی زن و مرد به تفکیک
۴) تشخیص مصرف و یا عدم مصرف مواد مخدر

- ۲۵۰- برای آشکارسازی آثار انگشتان پنهان بر روی سطوح ناصاف و منفذدار از چه مواد و روشی استفاده می‌شود؟

۱) سوپرتلوفیون سیاند آکریلات و عکسبرداری
۲) از لیزر آرگون و پلی‌لایت و عکسبرداری

۳) از ناین هیدرین و بخار ید و عکسبرداری
۴) از پودر انگشت‌نگاری مغناطیسی و ژلاتین اثربداری

- ۲۵۱- کلیدی‌ترین بخش سیستم سطح سلسله‌مراتبی موجود در هر گروه، در گونه‌شناسی سازمان‌های تبهکار از نظر سازمان ملل متعدد کدام است؟

۱) اقدامات فرامرزی
۲) اندازه سازمان
۳) ساختار
۴) فعالیت‌ها

- ۲۵۲- سه عنصر اصلی که منع نفوذ بیگانگان در داخل گروه سازمان یافته را تضمین می‌کند، چیست؟

۱) با پلیس دیده نشدن - اجرای قانون سکوت - مراعات با همسایه‌ها

۲) وفاداری درون گروهی - بی‌اعتباری به ارزش‌های قانونی - افتخار به مهارت‌های ویژه در ارتکاب جرم

۳) رعایت حفظ ارزش‌ها - نرفتن به کلوب‌ها - ظاهرنشدن در ملاع

۴) نشان‌ندادن خود به خانواده و دوستان - درگیر نشدن با پلیس - بدرفتاری نکردن با اعضای خانواده

- ۲۵۳- مهم‌ترین چالش کشورها در مقابله با جرائم سازمان یافته کدام است؟

۱) نبود تعریف دقیقی از موضوع

۲) گستردگی و افزایش جنبه فرامی‌آن

۳) شناخت دقیق این پدیده و نبود نگاه واحد کشورها در مقابله با جرائم سازمان یافته

۴) گستردگی و افزایش جنبه‌های فرامی‌آن و عدم شناخت، درک و تبیین جرائم سازمان یافته

- ۲۵۴- بر اساس نظر «مانوئل کاستلز» سازمان‌های چنایی با بهره‌مندی از جهانی‌شدن اقتصاد و فناوری‌های نوین چه رویکردی را به خدمت گرفته‌اند؟

۱) به اتحاد استراتژیک برای همکاری و نه درگیری در قلمرو یکدیگر دست یافته‌اند.

۲) به توسعه همکاری‌های مشترک در عملیات‌های چنایی، تحت عنوان تجارت جهانی پرداخته‌اند.

۳) در پوشش اقتصاد جهانی فعالیت‌های چنایی سازمان یافته را به صورت پیچیده‌تری تعقیب می‌کنند.

۴) کارکردهای مدیریتی و تولیدی را بیشتر در مناطق کم خطر دنیا می‌کنند.

- ۲۵۵- کنوانسیون سال ۲۰۰۰ سازمان ملل متعدد علیه جرائم سازمان یافته (پالرمو) جرم‌انگاری چه اعمالی را از کشورها خواستار شده است؟

۱) ارتکاب چنایات سازمان یافته، مشارکت در گروه‌های چنایتکارانه و فساد مالی

۲) ارتکاب چنایات شدید، فساد مالی، مشارکت در گروه‌های چنایتکار سازمان یافته - پولشویی و ممانته از اجرای حق یا عدالت کیفری

۳) جرائمی که مجازات آن ۴ سال محرومیت از آزادی یا شدیدتر باشد.

۴) پولشویی، فساد اداری و مشارکت در گروه‌های چنایتکار سازمان یافته

۲۵۶- کدام کلمه، «مافیا» را اندازه‌ای مشخص می‌کند؟

- ۱) سازمانی است که پیش از همه، جنایتکاری حرفه‌ای را تداعی می‌کند و دارای اصول چهارگانه است.
- ۲) سازمانی است که در معنای خاص، تعداد زیادی از گروههای مختلف بزهکار با منشأ ایتالیایی را شامل می‌شود.
- ۳) سازمان بزهکاری است که دارای نظام سلسله‌مراتبی دقیق بوده و وفاداری کامل اعضا را به دنبال دارد و از اصول سه‌گانه برخوردار است.

۴) سازمان بزهکاری است که از دو ویژگی شامل نظام سلسله‌مراتبی دقیق و وفاداری کامل اعضا از طریق رازداری و پرده‌پوشی اسرار برخوردار بوده و معیاری برای فهم پدیده جنایتکاری حرفه‌ای است.

۲۵۷- مفهوم سازمان بزهکار از نظر پیتر اسمیت (Peter Smith)، بر اساس کدام فاكتورهای کلیدی تبیین و ارزیابی شده است؟

- ۱) رهبری دائمی، میزان پایین تغییر و تحول افراد و میزان تبانی
- ۲) سازمان داخلی، شخصیت‌ها، ساختار، صنعت و میزان تبانی
- ۳) سازمان داخلی، همکاری سندیکای مختلف با همدیگر، تقطیع مخالفان سیاسی یا قضایی و سایر شیوه‌های کنترل مقامات رسمی

۴) ساختار هرمی شکل، پایداری طولانی‌مدت و تقاضای مستمر برای ضبط اموال و خدمات غیرقانونی

۲۵۸- دلایل عمدۀ رشد جرایم سازمان‌یافته در کشورها چیست؟

- ۱) سیستم اقتصاد بیمارگونه و ضعیف و حضور گروههای تبعه‌کاری در ارکان سازمان‌ها و نهادهای اداری
- ۲) افزایش خشونت و فساد دولتمردان
- ۳) رواج اشرافی گری و تضعیف اعتقادات مذهبی در جامعه
- ۴) افزایش فقر در جامعه و کیفی‌شدن نرخ جرایم

۲۵۹- کدام مورد، جزو تقسیم‌بندی مجرمین یقه‌سفید محسوب نمی‌شوند؟

- ۱) سیاستمدارانی که به دلیل داشتن موقعیت‌های مهم و تعیین‌کننده از نفوذ قابل توجهی در دستگاه‌های اجرایی برخوردارند.
- ۲) مدیران عالی‌رتبه دولت و سایر نهادهای حکومتی که از موقعیت بالای اداری برخوردارند.
- ۳) افرادی که نسبت خویشاوندی با کارکنان دستگاه‌های خصوصی دارند.
- ۴) اشخاصی که جایگاه سیاسی و اداری ندارند، ولی به طور کامل در قلمرو بخش خصوصی قرار می‌گیرند.

۲۶۰- زنانی که در رأس جرائم سازمان‌یافته در کلمبیا، نیجریه و سیسیل فعالیت می‌کنند، به ترتیب دارای چه عنوان‌یعنی هستند؟

- ۱) کویوتی - مادرخوانده - مadam
- ۲) کویوتی - مadam - مادرخوانده
- ۳) مadam - مادرخوانده - کویوتی
- ۴) مادرخوانده - کویوتی - مadam

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم حفاظت اطلاعات انتظامی (مدیریت دانش در نهادهای اطلاعاتی، حفاظت فناوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع‌آوری) :

۲۶۱- کدام گزینه در مورد «مفهوم اطلاعات» صحیح است؟

- (۱) اطلاعات یک محصول دانشی است که نتیجه گردآوری، تحلیل و تولید می‌باشد.
- (۲) اطلاعات محصول پژوهش و نتیجه مستندسازی و تحلیل داده‌ها می‌باشد.
- (۳) اطلاعات محصول پژوهش و نتیجه ارتباط میان متغیرهای حقیقی و ذهنی است.
- (۴) اطلاعات محصول دانش و نتیجه تخیل و حاوی داده‌های آشکار و پنهانی است.

۲۶۲- دسته‌بندی اصلی محصولات اطلاعاتی چگونه است؟

- (۱) امنیتی، نظامی، امنیتی، انتظامی
- (۲) نظامی، عملیاتی، امنیتی
- (۳) فردی، سازمانی، اجتماعی
- (۴) استراتژیکی، تاکتیکی، نظامی - عملیاتی

۲۶۳- فرایند شناسایی و به کارگیری عوامل انسانی توسط افسران اطلاعاتی کدام است؟

- (۱) نشان کردن - جذب - آموزش - به کارگیری - ارزیابی - خاتمه
- (۲) نشان کردن - ارزیابی - جذب - آزمایش - آموزش - مدیریت - خاتمه
- (۳) نشان کردن - جذب - استخدام - سازماندهی - به کارگیری - خاتمه
- (۴) نشان کردن - ارزیابی - استخدام - سازماندهی - به کارگیری - مدیریت - خاتمه

۲۶۴- کدام گزینه، در مورد «دسته‌بندی دانش در حوزه‌های تجاری و اطلاعاتی» درست است؟

- (۱) دانش مفهوم‌پذیر - دانش هدف‌پذیر - دانش ضمنی - دانش صریح
- (۲) طبقه‌بندی اطلاعات - محاسبات - اصلاح - تلخیص داده - مدیریت دانش
- (۳) اطلاعات محتوایی صریح - اطلاعات شکلی صریح - دانش رفتاری ضمنی و صریح - دانش عملی ضمنی و صریح
- (۴) اطلاعات محتوایی و صریح - اطلاعات اسنادی - دانش نهفته و پنهانی - دانش آشکار و صریح

۲۶۵- فرایندهای استدلال در تحلیل شواهد و ترکیب اطلاعات به ترتیب، چگونه است؟

- (۱) استدلال قیاسی - استدلال استقرایی - استدلال حسی - استدلال یکپارچه
- (۲) استدلال قیاسی - استدلال استقرایی - استدلال منطقی - استدلال فلسفی
- (۳) گردآوری - دسته‌بندی - استدلال - استنتاج - یکپارچه‌سازی - معنابخشی
- (۴) شناسایی - گردآوری - یکپارچه‌سازی - استدلال - استنتاج - معنابخشی

۲۶۶- مفهوم تهدید در سطح کلان با کدام مورد همخوان است؟

- (۱) هرگونه خطر بالقوه خارجی که صرفاً از طریق سخت‌افزاری تحقق می‌یابد.
- (۲) هر عامل یا پدیده‌ای که موجودیت نظام سیاسی را هدف قرار داده و خسارات قابل توجه بر آن وارد نماید.
- (۳) خطرات بالقوه و بالفعل بروون و درون سازمانی علیه اهداف بنیادین که احتمال تحقق آن در آینده متصور می‌باشد.
- (۴) هرگونه نیت، قصد و اقدام خصم‌مانه که توسط دشمنان داخلی و خارجی علیه امنیت ملی و ثبات سیاسی کشور صورت می‌پذیرد.

- ۲۶۷- کدام گزینه منطبق بر ماده ۶۲ آیین نامه انصباطی نیروهای مسلح است؟

- ۱) ورود کارکنان نیروهای مسلح به گروهها، دستجات و مکاتب سیاسی ممنوع است.
- ۲) اقدامات تأمینی و حفاظتی در هر رده از وظایف اصلی فرماندهان است.

۳) وظایف حفاظتی و امنیتی در نیروهای مسلح صرفاً بر عهده سازمان حفاظت اطلاعات نیروهای مسلح است.

۴) فرماندهان، رؤسا و مدیران مسئول حفظ و اعتلای رزمی و بالا بردن سطح انصباط و ... بگان خود هستند.

- ۲۶۸- دسترسی‌های غیرمجاز به استناد و اطلاعات الکترونیکی (رایانه‌ای) همچنین دسترسی‌های غیرمجاز به شناسه و گذرواژه‌های سامانه‌های رایانه‌ای:

۱) از جمله آسیب‌ها و شکست‌های حفاظتی شبکه‌های رایانه‌ای ناجا هستند.

۲) از عمدۀ ترین محدودیت‌ها و چالش‌های شبکه‌های رایانه‌ای ناجا هستند.

۳) از جمله آسیب‌پذیری‌های شبکه‌های رایانه‌ای ناجا هستند.

۴) از جمله تهدیدات شبکه‌های رایانه‌ای ناجا هستند.

- ۲۶۹- کدام گزینه پیرامون انگیزه‌های جاسوسی صحیح است؟

۱) انگیزه عاملی است ارادی و غیررادی و انگیزه‌های جاسوسی عبارتند از: درونی و بیرونی

۲) انگیزه عاملی درونی و بیرونی است و انگیزه‌های جاسوسی عبارتند از: سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و امنیتی

۳) انگیزه عاملی است بیرونی و خارج از اراده جاسوس و انگیزه‌های جاسوسی عبارتند از: تهدید، تطمیع و فشار جسمی و روانی

۴) انگیزه عاملی است درونی و ارادی و انگیزه‌های جاسوسی عبارتند از: عقیدتی، مادی، ملی‌گرایی، انتقام‌جویی، پوچی و ...

- ۲۷۰- ارکان جاسوسی شامل کدام مورد است؟

۱) طرح‌ریزی، برنامه‌ریزی، تصمیم‌گیری و اجرا

۲) هدف، طراحی، امکانات و تجهیزات، ارتباطات و سرعت

۳) جمع‌آوری اخبار، پرورش اخبار، بررسی اخبار و انتشار و توزیع اخبار

۴) شبکه جاسوسی، منابع و مخبرین، هدف جاسوسی، روش‌های جاسوسی

- ۲۷۱- نام دیگر خرابکاری رایانه‌ای چیست؟

۱) اسپم

۲) سابتاز

۳) حذف اطلاعات

۴) مهندسی اجتماعی در شبکه‌های رایانه‌ای

- ۲۷۲- در مورد گذرواژه (پسورد یا کلمه عبور) کدام گزینه صحیح است؟

۱) امکان تغییر گذرواژه توسط کاربر وجود دارد.

۲) امکان رویت گذرواژه توسط مدیر سیستم وجود دارد.

۳) قفل شدن گذرواژه پس از ارائه گذرواژه نادرست است.

۴) گذرواژه و نام کاربری بایستی یکنواخت باشد.

- ۲۷۳- کدام گزینه در مورد «جنگ اطلاعات» کامل‌تر است؟

۱) جنگ الکترونیک - جنگ سایبری - جنگ رسانه‌ای

۲) جنگ اطلاعات - جنگ الکترونیک - جنگ سایبری

۳) جنگ سایبری - جنگ الکترونیک - جنگ رسانه‌ای - جنگ روانی

۴) جنگ الکترونیک - جنگ نرم - جنگ سایبری - جنگ رسانه‌ای

۲۷۴- کدام گزینه در مورد پست الکترونیک صحیح است؟

- ۱) برای فرستادن و گرفتن فایل از یک رایانه به رایانه دیگر استفاده می‌شود.
- ۲) یکی از بزرگ‌ترین رسانه‌های اطلاع‌رسانی، برای ارسال و دریافت فایل است.
- ۳) برای ارسال پیام از یک رایانه به رایانه دیگر با امکان تایپ پیام استفاده می‌شود.
- ۴) یک مجموعه بسیار بزرگ از استاد چند رسانه‌ای به صورت صفحه‌هایی در رایانه‌های شبکه‌های جهانی است.

۲۷۵- نفوذگری از طریق زیرپاکشی، تخلیه تلفنی، فریب و ... به منظور کسب اطلاعات رایانه‌ای را چه می‌گویند؟

- ۲) تخلیه و تداخل
- ۴) تجزیه و تحلیل اطلاعات

۲۷۶- GPS چیست؟

- ۱) وسیله‌ای ارتباطی که برای مبادله اطلاعات و اخذ موقعیت‌های مشترک استفاده می‌شود.
- ۲) یک دستگاه گیرنده است که پس از شناسایی مکان، آن را به‌وسیله ارتباطی رادیویی برای مشترک ارسال می‌کند.
- ۳) شبکه‌ای هوشمند و متحرک از نوع سلولی است که حضور و شرایط و استفاده مشترک از توانمندی‌های شبکه را به‌طور دقیق زیر نظر داشته و موقعیت مشترک را شناسایی و به ما می‌دهد.
- ۴) یک رایانه کوچک و یک دستگاه صرفاً گیرنده که اطلاعات به‌دست آمده از ماهواره‌ها را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و موقعیت را محاسبه می‌کند.

۲۷۷- در پست الکترونیکی، اسپیم به چه معناست؟

- ۲) نامه‌های الکترونیکی بدون موضوع
- ۴) نامه‌های الکترونیکی بدون پیوست

۲۷۸- به سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی چه می‌گویند؟

GIS (۴) MIS (۳) GSM (۲) GMS (۱)

۲۷۹- باگ چیست؟

- ۱) توقف ناخواسته و ارائه نتایج نادرست در پردازش نرم‌افزار
- ۲) آماده به کار بودن و عملکرد صحیح نرم‌افزار
- ۳) ضعف در فرایند عملکرد نرم‌افزار
- ۴) نفوذ در نرم‌افزارهای رایانه‌ای

۲۸۰- پورنوگرافی به چه معنا است؟

- ۱) هک و نفوذ سیستم‌های رایانه‌ای
- ۲) نشر مطالب علمی از طریق سایتها در فضای مجازی
- ۳) ترافیک بالای شبکه در ساعات مختلف شب‌نیمه روز
- ۴) نشر فساد و هرزه‌نگاری (تصاویر مستهجن) در فضای مجازی

۲۸۱- ویژگی‌های یک منبع انسانی توانمند در جمع‌آوری اخبار پنهان چیست؟

- ۲) دسترسی، توان، فریب، صداقت، تعامل
- ۴) دسترسی، توان، پوشش، صداقت، انگیزه

- ۱) دسترسی، توان، فریب، صداقت، تعامل
- ۳) دسترسی، توان، پوشش، صداقت، انگیزه

۲۸۲- انگیزه‌های عقیدتی مأمور برای همکاری با سازمان اطلاعاتی به چند دسته تقسیم می‌شود؟

- ۲) دینی - حزبی - ملی
- ۴) ارزشی - گروهی - قبیله‌ای

- ۱) مذهبی - سیاسی - قومی و ملی
- ۳) مبنایی - ایدئولوژیکی - طایفه‌ای

- ۲۸۳- عبارت «عملیات اطلاعاتی شامل مداخله در محیط اطلاعاتی، کشف اطلاعات حریف و توانایی‌های تصمیم‌گیری است.» مربوط به کدام اندیشمند اطلاعاتی است؟

(۱) اسپریترز
(۲) تافلر

(۳) والتز
(۴) کوپر و ردینکر

- ۲۸۴- عبارت «پوششی است که به مأمور اطلاعاتی یا عامل اجازه می‌دهد در کشور هدف یا کشور پایگاه ضمن سپری نمودن زندگی روزمره به فعالیت اطلاعاتی بپردازد.» با کدام مورد همخوان است؟

(۱) پوشش در پوشش
(۲) پوشش شغلی

(۳) پوشش قانونی
(۴) پوشش عملیاتی

- ۲۸۵- عبارت «وادار کردن عامل نشان‌شده به همکاری با سرویس اطلاعاتی از طریق ارائه مدارکی از نقاط ضعف و تخلف‌های وی» مربوط به کدام گزینه است؟

(۱) شانتاز
(۲) اجبار
(۳) اضطرار
(۴) تهدید

- ۲۸۶- در حوزه فقدان اشراف اطلاعاتی عبارت «آن کس که از هوشیاری اطلاعاتی بی بهره باشد، نگهبانان و سپاهان (لشکر و سپاه) برایش مفید نخواهد بود» از جمله فرمایشات کدامیک از ائمه اطهار (ع) است؟

(۱) امام هادی (ع)
(۲) امام رضا (ع)

(۳) امام حسین (ع)
(۴) امام علی (ع)

- ۲۸۷- محدود نبودن کسب خبر به نوع خاصی از اخبار، قدرت نفوذ و انعطاف‌پذیری، کند و بطنی بودن، زمان بر بودن و قابلیت اعتماد بیشتر نسبت به سایر روش‌ها، از ویژگی‌های کدام روش جمع آوری است؟

(۱) آشکار
(۲) پنهان
(۳) رسمی
(۴) فنی و الکترونیک

- ۲۸۸- کدام گزینه در رابطه با تعریف منابع جلbi صحیح‌تر است؟

(۱) در اهداف حوزه خودی قرار داشته و با سیستم اطلاعاتی همکاری می‌کند.

(۲) با طرح و برنامه‌ریزی قبلی در حوزه حریف نفوذ داده شده و رأساً اقدام به جمع‌آوری اخبار و اطلاعات می‌نماید.

(۳) در حوزه حریف یا بحران و آلودگی قرار دارد و با سیستم اطلاعاتی همکاری می‌کند.

(۴) در حوزه خودی مشغول جمع‌آوری اخبار و اطلاعات بوده و پس از شناسائی، در حوزه حریف نفوذ داده می‌شود.

- ۲۸۹- مهم‌ترین عوامل مؤثر در ارتباط با منابع پنهان برای حصول اشراف اطلاعاتی کدام است؟

(۱) تعیین ارتباط اصلی، احتیاطی، یدکی، اضطراری

(۲) ارتباط مستقیم و بدون واسطه، ارتباط غیرمستقیم و با واسطه

(۳) تعیین وسائل ارتباطی از قبیل تلفن، اینترنت، علائم، ناقل‌ها و پیک

(۴) تعیین نیاز به ارتباط، تعیین زمان، مکان، پوشش و روش ارتباط

- ۲۹۰- ماهیت و ارکان فعالیت‌های اطلاعاتی را می‌توان به چهاربخش تقسیم نمود، آن چهار بخش کدامند؟

(۱) جمع‌آوری - برآورد - اقدام آشکار - ضد اطلاعات

(۲) بررسی - برآورد - اقدام پنهان - ضد اطلاعات

(۳) جمع‌آوری - بررسی - اقدام پنهان - ضد اطلاعات

- ۲۹۹- روشهی که مهاجمان برای حملات فیشنینگ‌های شناور استفاده می‌کنند، چه نامیده می‌شود؟
- ۱) تروجان فیشنینگ ۲) تزییق HTML ۳) تروجان فارمینگ ۴) حملات مستقیم سایبری
- ۳۰۰- به تلاش برای به دست آوردن اطلاعاتی مانند نام کاربری و گذرواژه چه می‌گویند؟
- ۱) اسکیمر ۲) کی لاگر ۳) فیشنینگ ۴) فارمینگ
- ۳۰۱- در صورت وقوع شکست در تراکنش پایگاه داده، کدام خاصیت کلیه داده‌ها را به حالت شروع قبل از تراکنش برمی‌گرداند؟
- ۱) اتمیسیته ۲) ایزوله‌بودن ۳) سازگاری ۴) ماندگاری
- ۳۰۲- کدام مورد به توانایی ارائه سرویس‌های قابل اطمینان توسط DBMS حتی در صورت بروز نقص، اشاره دارد؟
- ۱) ترمیم ۲) تحمل خطای‌پذیری ۳) کنترل هم‌روندي ۴) مدیریت بن‌بست
- ۳۰۳- در کدام مدل کنترل دسترسی، مجوزها به نقش‌ها و نقش‌ها به کاربران تخصیص داده می‌شود؟
- RBAC (۴) MAC (۳) DAC (۲) ABAC (۱)
- ۳۰۴- در پایگاه داده رابطه‌ای، کدام کلید کاندید شناسایی کننده نوع موجودیت در رابطه بوده و از نظر طول، کوتاه‌تر است؟
- ۱) ابرکلید ۲) کلید اصلی ۳) کلید خارجی ۴) کلید جانشین
- ۳۰۵- در پایگاه‌های داده NOSQL، کدام بانک اطلاعاتی جهت رده‌بندی ارتباطات میان موجودیت‌ها طراحی شده و برای برنامه‌های شبکه‌های اجتماعی بسیار مقید است؟
- Document stores (۲) Graph databases (۱)
Wide column stores (۴) Key-value stores (۳)
- ۳۰۶- کدام تابع در SQL server، یک مقدار رتبه‌بندی را برای هر ردیف در یک پارسیشن باز می‌گرداند؟
- Scalar Functions (۲) Aggregate Functions (۱)
Ranking Functions (۴) Rowset Functions (۳)
- ۳۰۷- کدام داده عددی، قابلیت ذخیره‌سازی اعداد صحیح تا ۸ بایت را دارد؟
- Big int (۲) int (۱)
Small int (۴) Tiny int (۳)
- ۳۰۸- کدام محدودیت در SQL server از واردشدن نمونه‌های تکراری جلوگیری نموده و امکان یکبار درج شدن مقادیر Null را نیز می‌دهد؟
- Default (۲) Check (۱)
Unique Constraint (۴) Primary key (۳)
- ۳۰۹- کدام دستورات در SQL جهت تعریف اشیاء و یا ساختار استفاده می‌شود؟
- DCL (۴) DDL (۳) DML (۲) DQL (۱)
- ۳۱۰- کدام دستور در SQL برای حذف تمامی داده‌های موجود در جدول استفاده شده و دارای شرط نیست؟
- Convert (۲) Truncate (۱)
Update (۴) Delete (۳)
- ۳۱۱- مایکروسافت از چه الگوریتمی برای درهمسازی استفاده می‌کند؟
- Lan manager (۴) UPD (۳) Null (۲) Sam (۱)

- ۳۱۲- برنامه‌ای که وب‌سایت‌ها بر روی دیسک سخت شما قرار می‌دهند، چیست؟

- Browser check (۴) Hide bad (۳) Ghostery (۲) Cookie (۱)

- ۳۱۳- کدام سری از VPN‌ها برای اتصال دو یا چند شبکه خصوصی از دو یا چند سازمان به کار می‌روند؟

- ۱) VPN اینترانتی
۲) VPN اکسترانتی
۳) VPN لایه شبکه
۴) VPN لایه کاربرد

- ۳۱۴- کدام مورد شامل پروتکل ارسال نامه آسان است؟

- IMAP (۴) SMTP (۳) MDA (۲) POP (۱)

- ۳۱۵- کدام اسکن به عنوان اصلی‌ترین و پایدارترین روش در میان تمامی اسکن‌پورت‌ها محسوب می‌شود؟

- Nmap (۴) UDP (۳) SYN (۲) TCP (۱)

- ۳۱۶- در فرایند بررسی جرم کارشناسان به کدام مورد در خصوص فایل نباشد توجه کنند؟

- ۱) رمزگذاری سده
۲) فشرده‌سازی
۳) تغییرنامه‌یافته
۴) پشتیبان

- ۳۱۷- جرایم علیه کاربرد صحیح داده‌ها با کدام مورد همخوان نیست؟

- ۱) شنود و دریافت غیرمجاز
۲) استفاده از داده مجہول
۳) جاسوسی رایانه‌ای
۴) دسترسی غیرمجاز

- ۳۱۸- کدام مورد جزو روش‌های فارمینگ محسوب نمی‌شود؟

- ۱) وویپ
۲) درایوبی
۳) اسکریپت کیدی
۴) سیستم نام دامنه جعلی

- ۳۱۹- فرایندهای تحقیقات سایبرفارنزیک شامل کدام مورد نیست؟

- ۱) انتقال
۲) ثبت کردن
۳) شناسایی - مستندسازی
۴) جمع‌آوری و استخراج

- ۳۲۰- در بخش جمع‌آوری دلایل الکترونیکی، کدام سخت‌افزار مربوط به یخش سیستم رایانه‌ای است؟

- ۱) روت‌ها
۲) ساعت دیجیتالی
۳) کارت‌های حافظه
۴) رسانه‌های فرضیه‌سازی قابل حمل



