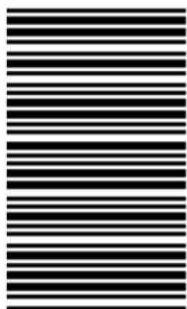


کد کنترل

102A



102A

صبح پنجشنبه



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

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»
مقام معظم رهبری (ره)

آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته – سال ۱۴۰۵
رشته های تخصصی دانشگاه علوم انتظامی امین (ویژه کارکنان پایور مرد فراجا) (کد ۱۱۶۱)

مدت زمان پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۳۱۵ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی (انگلیسی)	۲۰	۱	۲۰
۲	دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرایم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)	۲۵	۲۱	۴۵
۳	مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم (آیین دادرسی کیفری، مدیریت پیشگیری انتظامی از جرم، اصول و مبانی پیشگیری از جرم)	۳۰	۴۶	۷۵
۴	مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول و مبانی مرزبانی، کمین و ضدکمین، شناسایی مرزهای ایران)	۳۰	۷۶	۱۰۵
۵	مجموعه دروس تخصصی رشته علوم اطلاعات و امنیت انتظامی (احزاب و گروه های سیاسی، تعارض قوانین، سازمان های اطلاعاتی، کارکرد اطلاعات منطقه ای در بحران های اطلاعاتی انتظامی)	۳۰	۱۰۶	۱۳۵
۶	مجموعه دروس تخصصی رشته مبارزه با مواد مخدر (طرح ریزی و هدایت عملیات مبارزه با مواد مخدر، جاسازی حرفه ای مواد مخدر، کلیات و طبقه بندی مواد مخدر)	۳۰	۱۳۶	۱۶۵
۷	مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (مسائل حقوقی کنترل اجتماعی، عملیات روانی، الگوهای کنترل اجتماعات)	۳۰	۱۶۶	۱۹۵
۸	مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت عملیات راهور (بررسی علل تصادفات، اصول و برنامه ریزی حمل و نقل شهری، شماره گذاری و احراز اصالت خودرو)	۳۰	۱۹۶	۲۲۵
۹	مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرایم (مصاحبه و بازجویی، بررسی صحنه جرم، جرایم سازمان یافته)	۳۰	۲۲۶	۲۵۵
۱۰	مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت علوم حفاظت اطلاعات انتظامی (مبانی امنیت ملی، تحلیل اطلاعات، حفاظت فناوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع آوری)	۳۰	۲۵۶	۲۸۵
۱۱	مجموعه دروس تخصصی رشته مهندسی امنیت فضای سایبر (پی جویی جرایم سایبری، امنیت پایگاه داده، سایبر فارنزیک)	۳۰	۲۸۶	۳۱۵

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

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 با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

زبان عمومی (انگلیسی):

PART A: Grammar & 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- If it tomorrow, we will cancel the picnic.
1) rain 2) rained 3) rains 4) raining
- 2- She apologized for late to the meeting.
1) be 2) been 3) to be 4) being
- 3- This is the place I worked when I was a student.
1) in which 2) in where 3) in that 4) which in
- 4- Their motivation to continue increased their expectations about the final project.
1) so done 2) as did 3) as were 4) so were
- 5- The movie was so that everyone left early.
1) boring 2) exciting 3) bored 4) excited
- 6- The new software is designed to workflow efficiency.
1) limit 2) remain 3) enhance 4) reduce
- 7- She was very about the upcoming test; she had studied thoroughly.
1) doubtful 2) nervous 3) hesitant 4) confident
- 8- Many scientists warn that coral reefs are in danger of
1) extraction 2) extinction 3) protestation 4) distraction
- 9- He gave a explanation that everyone could understand.
1) confusing 2) restive 3) vague 4) clear
- 10- The law was introduced to consumer rights and improve consumers' buying experience.
1) challenge 2) protect 3) attack 4) ignore
- 11- Don't forget to the application form before submitting it.
1) hand in 2) give away 3) fill out 4) take up
- 12- Based on the directions given, we should move straight ahead and then turn left to reach the
1) championship 2) destination 3) revision 4) complexity
- 13- The scientist's findings were and changed the way experts viewed the problem.
1) revolutionary 2) predictable 3) ordinary 4) conventional

- 14- His attitude toward life is highly, always focusing on the worst-case scenarios.
 1) determined 2) binding 3) pessimistic 4) passive
- 15- The children were fascinated by the magician's and sophisticated tricks.
 1) tedious 2) inadvertent 3) mundane 4) astonishing

PART B: 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:

In recent years, the concept of a “digital detox” has gained popularity. Many people spend several hours a day on smartphones, tablets, and computers, often neglecting face-to-face interactions. A digital detox involves taking a break from electronic devices to improve mental health, sleep patterns, and personal relationships. Research shows that even short breaks from screens can reduce stress and increase productivity. Some individuals dedicate weekends or vacations to digital detox, while others schedule daily periods without technology. Although initially challenging, participants report feeling more relaxed and present in their daily lives.

- 16- The underline word “their” in the passage refers to
 1) lives 2) periods 3) participants 4) vacations
- 17- According to the passage, digital detoxes
 1) can reduce stress and improve productivity
 2) are only done during vacations
 3) are always easy to implement
 4) harm personal relationships

PASSAGE 2:

Urban areas are often perceived as hostile to wildlife, yet many animals have adapted to city life. Birds, foxes, raccoons, and even deer can be found in parks, gardens, and suburban streets. These animals adjust to human presence by finding new food sources, creating nests in buildings, and changing their activity patterns to avoid humans. Urban wildlife contributes to ecological balance and offers educational opportunities for city residents. However, it can also lead to conflicts, such as property damage or traffic accidents. Successful coexistence depends on awareness, respect, and occasional intervention, like providing safe nesting sites or reducing waste.

- 18- Which of the following is NOT mentioned as a way urban animals adapt?
 1) Nesting in buildings 2) Finding new food sources
 3) Avoiding human interaction 4) Traveling long distances to rural areas
- 19- The author implies that successful coexistence with wildlife requires
 1) feeding all animals in parks 2) ignoring conflicts completely
 3) awareness, respect, and some intervention 4) removing animals from cities entirely

20- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?

I. Which animal is most commonly found in cities?

II. What is an example of human intervention in urban wildlife environment?

III. What is the name of a specific city showing successful human-wildlife interaction?

1) Only II

2) Only III

3) I and II

4) I and III

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

۲۱- بهزاد به تصور مهدورالدم بودن هادی، او را با اسلحه به قتل می‌رساند و منجر به فوت وی می‌شود. در جلسه

رسیدگی مشخص می‌شود که هادی مهدورالدم نبوده و بهزاد در این خصوص مرتکب اشتباه شده است. مجازات

وی چیست؟

(۱) قصاص

(۲) دیه و حبس تعزیری درجه یک

(۳) دیه و حبس تعزیری درجه چهار

(۴) دیه و حبس تعزیری مقرر در ماده ۶۱۶ قانون تعزیرات ۱۳۷۵

۲۲- کدام مورد جزو معیار و ضابطه تحقق شرکت در جرم محسوب نمی‌شود؟

(۱) دخالت حداقل دو نفر در عملیات اجرایی جرم (۲) استناد جرم به رفتار همه شرکا

(۳) مساوی بودن اثر کار شرکا (۴) شرکت در عملیات اجرایی

۲۳- مدت بازداشت بدل از جزای نقدی حداکثر چند سال است؟

(۱) دو سال (۲) سه سال

(۳) چهار سال (۴) بستگی به نوع جرم و میزان مجازات دارد.

۲۴- در خصوص آزادی مشروط، کدام مورد درست است؟

(۱) دادگاه صادرکننده حکم به پیشنهاد دادستان، حکم به آزادی مشروط را صادر می‌کند.

(۲) دادگاه صادرکننده حکم به پیشنهاد رئیس زندان، حکم به آزادی مشروط را صادر می‌کند.

(۳) دادگاه، برای محکوم به حبس بیش از ده سال را پس از تحمل یک‌سوم مدت مجازات، حکم به آزادی مشروط را صادر می‌کند.

(۴) دادگاه، برای محکوم به حبس کمتر از ده سال را پس از تحمل یک‌دوم مدت مجازات، حکم به آزادی مشروط را صادر می‌کند.

۲۵- در جرایم قابل گذشت، تأثیر گذشت قییم اتفاقی، منوط به تأیید کدام مرجع است؟

(۱) دادگاه (۲) دادگاه و دادستان

(۳) دادستان (۴) گذشت قییم اتفاقی موجب موقوفی تعقیب نمی‌شود.

۲۶- در کدام مورد از مجازات‌های تعزیری، در صورت احراز جهات تخفیف، دادگاه می‌تواند حکم به معافیت از کیفر

صادر کند؟

(۱) درجه هشت (۲) درجه هفت و هشت

(۳) درجه تعزیری شش و هفت و هشت (۴) جرایم قابل گذشت و تعزیری درجه هشت

- ۲۷- «هرگاه وقوع جرم یا برخی از شرایط آن و یا هریک از شرایط مسئولیت کیفری مورد شبهه یا تردید قرار گیرد و دلیلی بر نفی آن یافت نشود حسب مورد جرم یا شرط مذکور ثابت نمی‌شود.» این قاعده را چه می‌نامند؟
 (۱) نفی ضمان (۲) اصل برائت (۳) لاضرر (۴) درأ
- ۲۸- کدام مورد تکمیل کننده عبارت زیر است؟
 «هرگاه گروه یاغی، قبل از درگیری و استفاده از سلاح دستگیر شوند محکوم می‌شوند.»
 (۱) چنانچه مرکزیت آن موجود باشد به حبس تعزیری درجه سه
 (۲) چنانچه فاقد مرکزیت باشد به حبس تعزیری درجه چهار
 (۳) چنانچه مرکزیت آن موجود باشد حبس تعزیری درجه دو
 (۴) چنانچه فاقد مرکزیت باشد به حبس تعزیری درجه سه
- ۲۹- در صورتی که حداکثر مجازات حبس در قانون مجازات جرایم نیروهای مسلح ۱ سال باشد، دادگاه تا چه میزان می‌تواند مجازات حبس را تخفیف دهد؟
 (۱) $\frac{1}{5}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{2}$
- ۳۰- فرایند تبدیل مجازات حبس به مجازات حبس با خدمت به چه صورت است؟
 (۱) درخواست محکوم علیه، پیشنهاد دادیار و تأیید دادستان
 (۲) درخواست محکوم علیه، پیشنهاد بازپرس و تأیید دادستان
 (۳) درخواست محکوم علیه، پیشنهاد دادستان و تأیید دادگاه نظامی
 (۴) درخواست محکوم علیه، پیشنهاد دادستان و تأیید رئیس کل دادگستری استان
- ۳۱- حداکثر محرومیت به انفصال موقت در خصوص کارکنان پایور سال و محکومان به این مجازات از حقوق مطابق مقررات استخدامی مربوط استفاده خواهند کرد.
 (۱) دو - بدونکاری (۲) دو - کامل (۳) یک - کامل (۴) یک - بدونکاری
- ۳۲- چنانچه فرد نظامی همکاران خود را تحریک به عدم اجرای وظایف نظامی نماید، نوع اقدام وی چیست؟
 (۱) جرم مستقل (۲) شروع به جرم
 (۳) معاونت در جرم (۴) تهیه مقدمات مجرمانه
- ۳۳- عضویت کارکنان نیروهای مسلح در احزاب سیاسی با چه مجوزی امکان پذیر است؟
 (۱) با تأیید فرمانده مربوط و هماهنگی عقیدتی سیاسی یگان
 (۲) با هماهنگی عقیدتی سیاسی یگان
 (۳) با هماهنگی عقیدتی سیاسی فراجا
 (۴) ممنوع است.
- ۳۴- چنانچه در صحنه نیراندازی قانونی مأموران مسلح، شخص مقتول بی گناه باشد، پرداخت دیه با چه کسی است؟
 (۱) شاکی (۲) بیت المال (۳) مأمور (۴) متهم
- ۳۵- چنانچه فرد محکوم نظامی مشمول عفو شود
 (۱) شامل آثار تبعی آن نمی‌شود مگر این که تصریح شده باشد.
 (۲) شامل آثار تبعی آن می‌شود مگر این که تصریح شده باشد.
 (۳) شامل آثار تبعی آن نمی‌شود.
 (۴) شامل آثار تبعی آن می‌شود.

- ۳۶- گرایش به حفظ ذات و صیانت از خود در زمره کدام‌یک از ابعاد گرایشی انسان است؟
 (۱) عملی (۲) محیطی
 (۳) اصیل انسانی (۴) مشترک میان حیوان و انسان
- ۳۷- کدام مورد بیانگر معنای فطرت است؟
 (۱) تلاش عقلی (۲) ایجاد و آغاز (۳) شناخت خدا (۴) تعلیم و تعلم
- ۳۸- محدودیت زمانی و مکانی، کدام‌یک از جنبه‌های برهان علی را اثبات می‌کند؟
 (۱) علل تامه (۲) امتناع دور در علل
 (۳) معلولیت عالم (۴) امتناع تسلسل در علل
- ۳۹- «درک حقایق مانند صفات جمال و جلال الهی در اثر تکامل روحی و کسب فضایل معنوی» در زمره کدام‌یک از راه‌های شناخت صفات خدای تعالی است؟
 (۱) کشف و شهود (۲) قرآن و روایات (۳) عقل و اندیشه (۴) سیر در آفاق و انفس
- ۴۰- «میل انسان به بقا و زندگی جاویدان» بر کدام‌یک از براهین عقلی معاد دلالت دارد؟
 (۱) عدالت (۲) فطرت (۳) حکمت (۴) معقولیت
- ۴۱- آیه ﴿وَإِنَّهُ لَتَذَكِّرَةٌ لِّلْمُتَّقِينَ﴾ به کدام‌یک از هدف‌های بعثت انبیا اشاره دارد؟
 (۱) دعوت به توحید (۲) بشارت و انذار (۳) علاج امراض روحی (۴) یادآوری فطریات
- ۴۲- کدام بخش از کتاب مقدس مورد اعتقاد یهودیان است؟
 (۱) لوقا (۲) یوحنا (۳) عهد قدیم (۴) عهد جدید
- ۴۳- آیه ﴿وَإِذْ عَشِرْتُكَ الْاَفْرَیْنِ﴾ به کدام جنبه امامت اشاره دارد؟
 (۱) نصب (۲) غیبت (۳) عصمت (۴) انتظار
- ۴۴- آیه ﴿وَلَقَدْ يَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِن مُّدْكِرٍ﴾ به کدام ویژگی قرآن کریم اشاره دارد؟
 (۱) شأن نزول (۲) فهم‌پذیری (۳) محیط نزول (۴) روش‌مند بودن
- ۴۵- فردگرایی و آزادی‌خواهی از مبانی و ارزش‌های کدام مکتب است؟
 (۱) لیبرالیسم (۲) سکولاریسم (۳) فئودالیسم (۴) صهیونیسم

مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم (آیین دادرسی کیفری، مدیریت پیشگیری انتظامی از جرم، اصول و مبانی پیشگیری از جرم):

- ۴۶- شخصی به استناد ماده ۴۷۷ قانون آیین دادرسی کیفری تقاضای اعاده دادرسی مبنی بر خلاف شرع بین بودن حکم را تقاضا کرده است و تقاضای نامبرده مورد پذیرش قرار گرفته و رأی مقتضی صادر شده است، ولی نامبرده مجدداً از همان رأی تقاضای اعاده دادرسی به استناد یکی از جهات مندرج در ماده ۴۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری را دارد. کدام مورد درخصوص این موضوع درست است؟
 (۱) تقاضای نامبرده مورد پذیرش قرار نمی‌گیرد.
 (۲) در صورتی که تقاضای نامبرده برای بار اول باشد، مورد پذیرش قرار می‌گیرد.
 (۳) تقاضای نامبرده صرفاً در صورتی مورد پذیرش قرار می‌گیرد که رأی خلاف شرع باشد.
 (۴) در صورتی که منطبق با یکی از جهات مندرج در ماده ۴۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری باشد، تقاضای نامبرده مورد پذیرش قرار می‌گیرد.

۴۷- شخصی که به موجب حکم قطعی، برائت حاصل کند ظرف چه زمان از تاریخ ابلاغ رأی و از چه مرجعی، می‌تواند تقاضای انتشار حکم برائت از روزنامه‌های کثیرالانتشار نماید؟

- (۱) حداکثر ۶ ماه - دادگاه تجدیدنظر (۲) حداکثر ۳ ماه - دادگاه تجدیدنظر
(۳) حداکثر ۳ ماه - دادگاه صادرکننده حکم نخستین (۴) حداکثر ۶ ماه - دادگاه صادرکننده حکم نخستین

۴۸- کدام مورد درست است؟

- (۱) صدور حکم تقسیط جزای نقدی یا تبدیل آن به مجازات دیگر مانع استیفای مابه‌ازای بخش اجزا نشده آن از اموالی که بعداً از محکوم‌علیه به دست می‌آید نیست.
(۲) پس از صدور حکم تقسیط، محکوم‌علیه مکلف است مراتب را ظرف حداکثر ۲ ماه به قاضی مجری حکم اعلام نماید.
(۳) مهلت‌های پیش‌بینی شده برای پرداخت دیه جرایم شبه‌عمد، مانع از پذیرش تقاضای اعسار است.
(۴) دعوای تقسیط جزای نقدی در هر مورد نباید به صورت مستقل مطرح شود.

۴۹- کدام مورد درست است؟

- (۱) دادگاه کیفری یک با حضور یک نفر رئیس و دو نفر مستشار رسمیت می‌یابد.
(۲) دادگاه کیفری یک با حضور یک نفر رئیس و یک نفر مستشار رسمیت می‌یابد.
(۳) دادگاه کیفری یک و دو با حضور یک نفر رئیس و یک نفر مستشار رسمیت می‌یابد.
(۴) دادگاه اطفال و نوجوانان با حضور یک نفر قاضی و دو نفر مشاور تشکیل می‌شود.
۵۰- رسیدگی به اتهام شخصی که خارج از قلمروی حاکمیت ایران مرتکب جرمی شده و رسیدگی به آن در صلاحیت دادگاه‌های ایران است، با کدام دادگاه است؟

(۱) دادگاه تهران

(۲) دادگاه محل دستگیری

(۳) اگر از اتباع بیگانه باشد در دادگاه تهران و اگر ایرانی باشد در دادگاه محل دستگیری

(۴) اگر از اتباع بیگانه باشد دادگاه محل دستگیری و اگر ایرانی باشد در دادگاه تهران

۵۱- هرگاه محکوم به پرداخت دیه فوت کند پرداخت دیه به چه نحوی انجام می‌شود؟

- (۱) قاضی دادگاه در صورت تقاضای محکوم‌له، دیه را از محل بیت‌المال پرداخت می‌کند.
(۲) قاضی دادگاه در صورت تقاضای محکوم‌له، دیه را از ماترک محکوم‌علیه استیفا می‌کند.
(۳) قاضی اجرای احکام در صورت تقاضای محکوم‌له، دیه را از ماترک محکوم‌علیه استیفا می‌کند.
(۴) قاضی اجرای احکام در صورت تقاضای محکوم‌له، دیه را از محل بیت‌المال پرداخت می‌کند.

۵۲- کدام مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«هرگاه رأی دیوان عالی کشور مبنی بر تجویز اعاده دادرسی باشد»

- (۱) حکم متهم تا صدور حکم مجدد، به تعویق می‌افتد و متهم تا تعیین تکلیف پرونده، بازداشت و یا با وثیقه آزاد می‌شود.
(۲) دادگاهی که پس از تجویز اعاده دادرسی به موضوع رسیدگی می‌کند، تأمین لازم را اخذ می‌کند.
(۳) دادگاه صادرکننده حکم قطعی، مجدداً تأمین متناسب برای متهم صادر می‌کند.
(۴) همان تأمینی که قبلاً توسط دادگاه صادرکننده حکم اخذ شده، تمدید می‌شود.

۵۳- در کدام نوع جرایم و در چه مرحله‌ای شاکی می‌تواند درخواست ترک تعقیب نماید؟

- (۱) قابل گذشت - قبل از صدور کیفرخواست (۲) همه جرایم - قبل از صدور کیفرخواست
(۳) غیرقابل گذشت - قبل و بعد از صدور کیفرخواست (۴) قابل گذشت - قبل و بعد از صدور کیفرخواست

- ۵۴- در کدام نوع جرایم و توسط چه مرجعی، قرار تعلیق تعقیب صادر می‌شود؟
 (۱) همه جرایم تعزیری - دادستان
 (۲) جرایم تعزیری سه تا هشت - دادستان
 (۳) جرایم تعزیری شش تا هشت - دادستان
 (۴) جرایم تعزیری شش تا هشت - مقام قضایی اعم از بازپرس و دادستان
- ۵۵- انتشار تصویر و سایر مشخصات هویتی متهم توسط رسانه‌ها در چه مواردی مجاز است؟
 (۱) متهم به علت جرم قتل عمدی تحت تعقیب باشد.
 (۲) به تشخیص مقام قضایی در جرایم موضوع ماده ۳۰۲ قانون آیین دادرسی کیفری مجاز است.
 (۳) متهم به علت ارتکاب جرمی که مجازات قانونی آن ۲۰ سال حبس است و امکان دسترسی به وی فراهم نیست.
 (۴) متهم به ارتکاب جرم غیرعمدی یکی از بندهای «الف»، «ب»، «پ» و «ت» ماده ۳۰۲ قانون آیین دادرسی کیفری متواری شده باشد.
- ۵۶- رویکرد پیشگیری مکانیکی از جرم با کدام نوع پیشگیری انطباق دارد؟
 (۱) وضعی (۲) اجتماعی (۳) تنبیهی (۴) علی
- ۵۷- در پیشگیری سطح اولیه، جامعه هدف کدام مورد است؟
 (۱) افراد در معرض بزهکاری (۲) افراد دارای تجربه ارتکاب جرم
 (۳) کودکان و نوجوانان (۴) همه افراد جامعه
- ۵۸- کدام مورد را می‌توان به‌عنوان محور اصلی پیشگیری فعال از جرم قلمداد نمود؟
 (۱) دادگاه (۲) دادسرا (۳) پلیس (۴) زندان
- ۵۹- کدام مورد از برنامه‌های پیشگیری از طریق توسعه اجتماعی است؟
 (۱) تحریک وجدان (۲) اصلاح طراحی محیطی
 (۳) کاهش جاذبه‌های جرم (۴) ترویج راه‌حل‌های برخورد مثبت
- ۶۰- در کدام نوع از پیشگیری، برنامه‌های پیشگیری از جرم به سهولت طراحی و اجرا می‌شود؟
 (۱) وضعی (۲) کیفری (۳) رشدمدار (۴) جامعه‌مدار
- ۶۱- سه مفهوم «گره»، «گذرگاه»، «لبه» محور اصلی کدام نظریه‌های پیشگیری از جرم است؟
 (۱) فرصت جرم (۲) الگوی جرم (۳) مثلث جرم (۴) علل جرم
- ۶۲- برنامه‌های مبتنی بر «تحریک وجدان» و «نهی از تقلید» به ترتیب جزو کدام یک از تکنیک‌های پیشگیری از جرم است؟
 (۱) وضعی - قضایی (۲) وضعی - اجتماعی
 (۳) وضعی - وضعی (۴) وضعی - کیفری
- ۶۳- آموزش همگانی در پیشگیری از جرم از وظایف اصلی کدام نهاد یا قوه است؟
 (۱) قوه قضاییه (۲) قوه مجریه
 (۳) سازمان‌های انتفاعی (۴) سازمان‌های غیرانتفاعی
- ۶۴- «نظریه فشار» و «نظریه کنترل اجتماعی» به ترتیب از اهداف کدام نوع پیشگیری است؟
 (۱) کیفری - وضعی (۲) اجتماعی - قضایی
 (۳) وضعی - اجتماعی (۴) اجتماعی - اجتماعی
- ۶۵- کفایت عملکرد سیستم در کدام فرایندهای نظارتی پلیسی احراز می‌شود؟
 (۱) پیش‌بینی برنامه (۲) قبل از اجرای برنامه
 (۳) بعد از اجرای برنامه (۴) حین اجرای برنامه

- ۶۶- عبارت زیر تعریف کدام نوع پیش‌گیری است؟
«مجموعه اقدامات پیش‌گیرنده که به دنبال حذف یا خنثی کردن آن دسته از عواملی است که در تکوین جرم مؤثر هستند.»
(۱) وضعی (۲) کیفری (۳) اصلاحی (۴) اجتماعی
- ۶۷- کدام مورد در خصوص تعریف پیش‌گیری از جرم کامل‌تر است؟
(۱) پیش‌بینی، شناسایی و ارزیابی وقوع جرم و اتخاذ تدابیر و اقدام‌های لازم برای جلوگیری از وقوع آن
(۲) اصلاح محیط زندگی، اجرای آموزش‌های همگانی، تعقیب، دستگیری و مجازات مجرمان
(۳) اقدام‌های انتظامی، قضایی و اقتصادی برای پیش‌گیری از جرم
(۴) کاهش یا از بین بردن متغیرهای به‌وجود آورنده جرم
- ۶۸- پیش‌گیری اجتماعی شامل کدام بخش یا بخش‌ها است؟
(۱) مشارکتی (۲) رشدمدار و جامعه‌مدار
(۳) محیطی و جامعه‌مدار (۴) رشدمدار، محیطی و مشارکتی
- ۶۹- کدام نظریه پیش‌گیری از جرم قائل به موضوع زیر است؟
«وجود بزهدار بالقوه، آماج مناسب و عدم وجود مانع باعث وقوع جرم می‌شوند.»
(۱) عدالت ترمیمی (۲) سبک زندگی
(۳) فعالیت روزانه (۴) کنترل اجتماعی
- ۷۰- کدام مورد مربوط به پیش‌گیری از جرم، از طریق طراحی محیطی است؟
(۱) نظم شهری (۲) کنترل دسترسی
(۳) عدالت ترمیمی (۴) فعالیت روزمره
- ۷۱- نخستین نظریه پرداز در حوزه پیش‌گیری وضعی چه کسی است؟
(۱) کلارک (۲) جین جاکوبز (۳) مرتن (۴) جان برایت ویت
- ۷۲- کدام سطوح پیش‌گیری، عموم مردم را مخاطب قرار می‌دهد؟
(۱) نخستین یا اولیه (۲) دومین یا ثانویه
(۳) سومین یا ثالثیه (۴) انتظامی مبتنی بر آموزش
- ۷۳- اقدامات قبل از وقوع جرم مربوط به کدام پیش‌گیری‌ها است؟
(۱) واکنشی (۲) ثانویه (۳) کنشی (۴) کیفری
- ۷۴- گشت‌های پلیس بیشتر نماد کدام نوع از انواع پیش‌گیری‌ها است؟
(۱) کیفری (۲) واکنشی (۳) اجتماعی (۴) وضعی
- ۷۵- ایراد جابه‌جایی جرم مربوط به کدام نوع پیش‌گیری است؟
(۱) نخستین (۲) وضعی (۳) واکنشی (۴) کیفری

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول و مبانی مرزبانی، کمین و ضدکمین، شناسایی مرزهای ایران):

- ۷۶- کدام مورد تکمیل‌کننده عبارت زیر است؟
«اقدامات دیپلماسی مرزبانان، مجموعه فعالیت‌هایی است که مرزبانان برای برقراری ارتباط مناسب و مفید با مرزبانان مقابل و انجام می‌دهند.»
(۱) ملاقات مرزی (۲) مذاکرات مرزی
(۳) مکاتبات مرزی (۴) رسیدگی و حل مسائل مرزی

- ۷۷- کدام مورد در خصوص تعریف بازارچه غیررسمی مرزی درست است؟
 (۱) دروازه‌هایی که در خصوص دادوستد مرزی ایجاد می‌شود.
 (۲) دروازه‌هایی است که برای تردد افراد ویژه و مقامات ایجاد می‌شود.
 (۳) دروازه‌هایی است که برای تردد مرزنشینان و افراد بومی مرزی ایجاد می‌شود.
 (۴) دروازه‌های موقتی که به منظور امداد رسانی و پذیرش آوارگان مرزی ایجاد می‌شود.
- ۷۸- کدام مورد بیانگر عبارت زیر است؟
 «فردی که به دلایل سیاسی، مذهبی، اجتماعی، عضویت در گروه‌های خاص، درگیری و جنگ، کشور مطبوع خود را ترک کند و تابعیت جدیدی به وی اعطا نشود.»
 (۱) آواره (۲) معاود (۳) مهاجر (۴) پناهنده
- ۷۹- به کدام دسته از افراد مرزنشین گفته می‌شود؟
 (۱) در عمق نوار مرز سکونت دائمی داشته باشند.
 (۲) در عمق نوار مرز سکونت داشته باشند.
 (۳) در حریم مرز سکونت دائمی داشته باشند.
 (۴) در حریم مرز سکونت داشته باشند.
- ۸۰- مرزهایی که با توجه به قومیت، نژاد، فرهنگ و عقیده مردم ترسیم شده‌اند از مصادیق کدام مورد است؟
 (۱) تطبیقی (۲) تحمیلی (۳) پیشتاز (۴) طبیعی
- ۸۱- سرحداری در کدام دوره گسترش داده شد؟
 (۱) خلافت عباسی (۲) هخامنشیان (۳) سامانیان (۴) اشکانیان
- ۸۲- کدام مورد نادرست است؟
 (۱) مجموعه مرزهای کشور جمهوری اسلامی ایران با کشورهای همسایه ۸۷۵۵ کیلومتر است.
 (۲) جمهوری اسلامی ایران دارای ۲۸ رودخانه مرزی با همسایگان خود است.
 (۳) مجموعه مرزهای دریایی در شمال و جنوب به طول ۲۷۰۰ کیلومتر است.
 (۴) ایران و عراق دارای یازده رودخانه مرزی هستند.
- ۸۳- چند اصل از اصول قانون اساسی مرتبط با مرز است؟
 (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار
- ۸۴- کدام مورد درست است؟
 (۱) اصلاحات جزئی و کلی در خطوط مرز ممنوع است.
 (۲) برابر اصل ۷۶ قانون اساسی اصلاحات کلی در خطوط مرز با رعایت مصالح کشور و با تصویب $\frac{4}{5}$ نمایندگان حاضر در مجلس شورای اسلامی امکان‌پذیر است.
 (۳) برابر اصل ۷۸ قانون اساسی اصلاحات جزئی در خطوط مرز با رعایت مصالح کشور و با تصویب $\frac{4}{5}$ مجموع نمایندگان مجلس شورای اسلامی امکان‌پذیر است.
 (۴) برابر اصل ۷۶ قانون اساسی اصلاحات کلی در خطوط مرز با رعایت مصالح کشور و با تصویب $\frac{3}{5}$ مجموع نمایندگان مجلس شورای اسلامی امکان‌پذیر است.
- ۸۵- عمق نوار مرز جمهوری اسلامی ایران، به ترتیب با کدام کشورها بیشترین و کمترین میزان است؟
 (۱) ترکیه - افغانستان (۲) ترکیه - عراق (۳) پاکستان - افغانستان (۴) پاکستان - عراق
- ۸۶- آرایش خطی با دو معبر یورشی از انواع کدام مدل آرایش کمین محسوب می‌شود؟
 (۱) نقطه‌ای (۲) عنکبوتی (۳) منطقه‌ای (۴) V شکل

- ۸۷- انجام دالان تأمین هنگام حرکت ستون موتوری در محور ناامن به‌عهده چه کسی است؟
 (۱) نیروهای واکنش سریع به‌همراه تیم اطلاعات رزم (۲) پشتیبانی هوایی به‌همراه نیروهای شناسایی اطلاعات رزم
 (۳) یگان واکنش سریع هنگ (۴) نیروی احتیاط
- ۸۸- کدام مورد از اصول جنگ با چریک قلمداد نمی‌شود؟
 (۱) تأمین مطلق (۲) جمع‌آوری مطلق (۳) انعطاف‌پذیری مطلق (۴) غافلگیری مطلق
- ۸۹- کدام مورد از اجزای طرح کمین محسوب نمی‌شود؟
 (۱) جابه‌جایی و عقب‌نشینی (۲) غافلگیری
 (۳) اجرای تمرین (۴) کنترل
- ۹۰- پوشش و زیرآتش گرفتن یک سمت خطرناک و ناامن کردن دو سمت دیگر از خصوصیات کدام کمین است؟
 (۱) خطی با دو معبر یورشی (۲) آرایش Z شکل
 (۳) ترکیبی L و خطی (۴) V شکل
- ۹۱- کدام مورد، بهترین روش تقسیم پرسنل، سازوبرگ و جنگ‌افزارهای اجتماعی بین خودروهای مختلف است؟
 (۱) طرح آمادی (۲) بارگیری عرضی
 (۳) طرح عملیاتی لجستیکی (۴) طرح عملیاتی تقسیم
- ۹۲- کدام مورد در آرایش کمین نقطه‌ای استفاده نمی‌شود؟
 (۱) خطی با دو معبر یورشی (۲) عنکبوتی
 (۳) خطی نامنظم (۴) خطی
- ۹۳- عملیاتی که توسط نیروهای پیاده مورد کمین واقع شده شکل می‌گیرد، چه نام دارد؟
 (۱) عملیات آتی (۲) پدافند ضدکمین
 (۳) پدافند تعجیلی (۴) مشق عملیات سریع
- ۹۴- سازمان گشتی کمین از کدام عناصر زیر تشکیل شده است؟
 (۱) ارکان گشتی - تأمین - پشتیبانی - هجوم (۲) تأمین - هجوم - پشتیبانی - مخبرین
 (۳) ارکان گشتی - تأمین - هجوم - مخبرین (۴) تأمین - هجوم - مخبرین
- ۹۵- کدام مورد از اهداف و منظوره‌های کمین ایزدایی محسوب نمی‌شود؟
 (۱) به‌هم زدن آرایش نظامی (۲) آزار رساندن به دشمن
 (۳) جلوگیری از عقب‌نشینی (۴) به تأخیر انداختن دشمن
- ۹۶- مرز مشترک ایران با کدام کشور، $\frac{1}{4}$ رودخانه‌ای و $\frac{3}{4}$ آن اغلب کوهستانی است؟
 (۱) افغانستان (۲) پاکستان (۳) ترکیه (۴) عراق
- ۹۷- کدام مورد علت تحمیلی نامیدن مرزهای جمهوری اسلامی ایران است؟
 (۱) تحدید حدود و مرزبندی کشور با همسایگان در زمان ضعف حکومت‌های وقت ایران
 (۲) ترسیم خطوط مرزی بدون توجه به سیمای فرهنگی، قومی و جغرافیایی انسانی
 (۳) تحدید حدود کشور با توجه به منابع و امکانات
 (۴) موارد ۱ و ۲
- ۹۸- ایران از لحاظ موقعیت جغرافیایی کدام قاره‌ها را به‌هم مرتبط می‌سازد؟
 (۱) آسیا - اروپا - آفریقا (۲) آسیا - اروپا
 (۳) اروپا - آفریقا (۴) اقیانوسیه - آفریقا - آسیا

- ۹۹- از کدام دریای ایران ارتباط دریایی با کشورهای اروپایی به صورت کوتاه تر تأمین می‌شود؟
 (۱) دریای عمان (۲) دریای خزر (۳) تنگه هرمز (۴) دریاچه ارومیه
- ۱۰۰- کدام مورد از ویژگی ذاتی مناطق مرزی نیست؟
 (۱) تنوع قومی، اجتماعی و فرهنگی (۲) تبادلات مرزی (۳) ضدیت سیستمی (۴) تهدیدات داخلی
- ۱۰۱- منطقه قرمز یا حائل مرزی به چه منطقه‌ای گفته می‌شود؟
 (۱) منطقه حفاظت‌شده و کنترلی که ورود به آن بدون هماهنگی با حفاظت محیط زیست ممنوع و باید تحت ضوابطی باشد.
 (۲) منطقه حفاظت‌شده و کنترلی که ورود به آن بدون هماهنگی با یگان ویژه ممنوع بوده و باید تحت ضوابطی باشد.
 (۳) منطقه حفاظت‌شده و کنترلی که ورود به آن بدون هماهنگی با وزارت امور خارجه ممنوع و باید تحت ضوابطی باشد.
 (۴) منطقه حفاظت‌شده و کنترلی که ورود به آن بدون هماهنگی با مأموران مرزی ممنوع و باید تحت ضوابطی باشد.
- ۱۰۲- کدام رودخانه مرزی ایران دارای ۸۰۵ جزیره است که ۳۲۷ جزیره آن متعلق به ایران است؟
 (۱) هریرود (تجن) (۲) اترک (۳) ارس (۴) کنجان‌چم
- ۱۰۳- کدام یک از رودهای زیر خط مرز را تشکیل نمی‌دهند؟
 (۱) اترک (۲) تخاب (۳) هریرود (تجن) (۴) بهمن شیر
- ۱۰۴- رژیم حقوقی دریای خزر بین کدام کشورها برقرار است؟
 (۱) ایران - ترکمنستان - آذربایجان (۲) ایران - روسیه - آذربایجان (۳) ایران - روسیه - ترکمنستان (۴) هیچ‌گونه رژیم حقوقی برقرار نیست.
- ۱۰۵- مرز مشترک ایران با کدام کشور ناپیوسته بوده و بیش از $\frac{3}{4}$ آن آبی (رودخانه‌ای) است؟
 (۱) آذربایجان (۲) ارمنستان (۳) ترکیه (۴) پاکستان

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

- ۱۰۶- حزب اعتماد ملی توسط چه کسی ایجاد شد؟
 (۱) علی اکبر محتشمی پور (۲) مصطفی معین (۳) مهدی کروی (۴) هاشمی رفسنجانی
- ۱۰۷- پروژه «معنویت یا دین عقلانیت یافته» و تأکید بر ناممکن بودن دین‌داری سنتی از کیست؟
 (۱) سیدجواد طباطبایی (۲) عبدالکریم سروش (۳) مجتهد شبستری (۴) مصطفی ملکیان
- ۱۰۸- در سال‌های ۸۲ - ۱۳۸۱ جنبش عدالت‌خواه دانشجویی از دل کدام تشکیلات به وجود آمد؟
 (۱) انجمن اسلامی دانشجویان (۲) بسیج دانشجویی (۳) جامعه اسلامی دانشجویان (۴) دفتر تحکیم وحدت
- ۱۰۹- مبدع و مروج تجددگرایی در ایران که در تئوریزه کردن سکولاریسم نقش بسیار مهمی داشت، چه کسی بود؟
 (۱) سیدجواد طباطبایی (۲) سیدحسن نصر (۳) عبدالکریم سروش (۴) مصطفی ملکیان
- ۱۱۰- این جمله امام خمینی (ره) راجع به کدام یک از تشکیلات سیاسی در ایران است: «این تشکیلات {صلاحیت برای هیچ امری از امور دولتی یا قانون‌گذاری یا قضایی را ندارد... و باید با آنها برخورد قاطعانه شود و نباید رسمیت داشته باشند.»
 (۱) نهضت آزادی (۲) گروه آئین (۳) حلقه کیان (۴) جبهه ملی

- ۱۱۱- کدام یک از تشکیلات زیر در سال ۱۳۴۲ از ائتلاف گروه‌هایی از میان بازاریان و مکان‌های مذهبی سر برآورد؟
 (۱) جامعه روحانیت مبارز (۲) حزب مؤتلفه اسلامی
 (۳) جامعه مدرسین حوزه علمیه قم (۴) مجمع مدرسین حوزه علمیه قم
- ۱۱۲- کدام یک از موارد زیر جزو دلایل انحلال حزب جمهوری اسلامی نیست؟
 (۱) اختلافات داخلی (۲) شهادت رهبران
 (۳) کثرت اشتغالات رهبران (۴) عدم دقت لازم موقع عضوگیری و ثبت نام
- ۱۱۳- ارث اموال غیرمنقول شخصی که تبعه فرانسه است و در ایران فوت کرده، تابع کدام قانون است؟
 (۱) انتخابی وراث (۲) فرانسه (۳) محل اقامت دائم (۴) ایران
- ۱۱۴- اقامتگاه شخص حقیقی در حقوق ایران تابع کدام مورد است؟
 (۱) محل اقامت دائم و اصلی (۲) محل اقامت موقت
 (۳) محل تولد (۴) محل اشتغال
- ۱۱۵- کدام مورد در صورت بروز اختلاف در تفسیر مفاد قرارداد بین‌المللی، معیار اصلی تفسیر است؟
 (۱) عرف بین‌المللی (۲) قانون محل انعقاد
 (۳) نیت واقعی طرفین (۴) قانون کشور فروشنده
- ۱۱۶- اگر تبعه ایرانی در خارج از ایران مرتکب جرمی شود که در آن کشور جرم نیست ولی در ایران جرم است، آیا محاکم ایران می‌توانند او را تعقیب کنند؟
 (۱) فقط در جرایم مالی
 (۲) خیر، چون محل وقوع جرم مهم است.
 (۳) فقط در صورت تقاضای کشور محل وقوع جرم
 (۴) بله، اگر تابع ایران باشد و عمل مذکور در ایران جرم محسوب شود.
- ۱۱۷- در صورت فقدان قاعده تعارض در قانون داخلی، دادگاه ایرانی کدام مورد را باید اتخاذ کند؟
 (۱) از اجرای قانون امتناع کند. (۲) به عرف بین‌المللی رجوع کند.
 (۳) از قانون کشور متبوع خواهان استفاده کند. (۴) پرونده را به وزارت دادگستری ارجاع دهد.
- ۱۱۸- در حقوق بین‌الملل خصوصی، «قانون محل وقوع مال غیرمنقول»، برای حل کدام نوع تعارض به کار می‌رود؟
 (۱) اموال (۲) شخصی
 (۳) مربوط به ارث (۴) مربوط به احوال شخصی
- ۱۱۹- حکم ورشکستگی صادره در کشور (الف) علیه تاجر ایرانی، مشروط بر کدام مورد اعتبار اجرا در ایران را دارد؟
 (۱) دستور صریح وزیر اقتصاد ایران
 (۲) تصویب دادگاه تجاری بین‌المللی
 (۳) اطلاع‌رسانی به سفارت ایران در کشور (الف)
 (۴) احراز صلاحیت مرجع خارجی، قطعیت حکم و عدم مغایرت با نظم عمومی / اصل تساوی
- ۱۲۰- سه هدف اصلی و عمده سازمان‌های اطلاعاتی کدام‌اند؟
 (۱) طرح‌ریزی - جمع‌آوری اخبار - نیل به هدف
 (۲) حفظ بقاء خود - گسترش سازمان - نیل به هدف
 (۳) جمع‌آوری اخبار - عملیات پنهان - نیل به هدف
 (۴) جلوگیری از غافلگیری - حفاظت اطلاعات - نیل به هدف

۱۲۱- سیا (CIA) مخفف کدام یک از کلمات زیر است؟

- (۱) COORDINATION INTELLIGENCE AMERICA
(۲) COORDINATION INTELLIGENCE AGENCY
(۳) CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY
(۴) CENTRAL INTELLIGENCE AMERICA

۱۲۲- کدام مورد بیانگر کلید جمع آوری پنهان در سازمان اطلاعاتی است؟

- (۱) طرح‌ریزی
(۲) مدار اطلاعاتی
(۳) منبع اطلاعاتی
(۴) نیازمندی‌های اطلاعاتی

۱۲۳- سازمان اطلاعاتی شین‌بث رژیم اشغالگر قدس کدام وظیفه را برعهده دارد؟

- (۱) اطلاعات نظامی
(۲) تحلیل
(۳) ضدجاسوسی
(۴) جاسوسی

۱۲۴- مراقبت از مرزهای کشور روسیه به‌عهده کدام سازمان است؟

- (۱) S.V.R
(۲) K.G.B
(۳) G.R.U
(۴) F.S.B

۱۲۵- سازمان امنیت برون‌مرزی فرانسه (DGSE) زیر نظر کدام وزارت است؟

- (۱) وزارت امنیت ملی
(۲) وزارت خارجه
(۳) وزارت دفاع
(۴) وزارت کشور

۱۲۶- اسکاتلند یارد در انگلستان چه وظیفه‌ای برعهده دارد؟

- (۱) امور داخلی با گرایش اقتصادی و جزای عمومی
(۲) پلیس قضایی
(۳) امور انتظامی
(۴) امور داخلی

۱۲۷- سازمان اطلاعات نظامی چین چه نام دارد؟

- (۱) MSS
(۲) MPS
(۳) MID
(۴) NSC

۱۲۸- کدام مورد مفهوم «اطلاعات» را به‌درستی بیان می‌کند؟

- (۱) اطلاعات صرفاً فعالیت‌های آشکار دولت‌ها درخصوص رقبای داخلی و خارجی برای حفظ منافع است.
(۲) اطلاعات محصولی تولیدی بعد از ارزیابی و تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده است.
(۳) اطلاعات فرایندی است که برای تصمیم‌گیری آینده مورد نیاز نیست.
(۴) اطلاعات محصولی است که پس از جمع‌آوری تبدیل به اخبار می‌شود.

۱۲۹- امنیت عمومی و امنیت اجتماعی به‌ترتیب در زیر کدام یک از گونه‌های امنیت قرار می‌گیرد؟

- (۱) ادراکی - جمعیتی
(۲) جغرافیایی - ادراکی
(۳) جمعیتی - موضوعی
(۴) موضوعی - جمعیتی

۱۳۰- فرایند چهار مرحله‌ای ناحیه‌بندی سیاسی سرزمینی، توسط کدام یک از عوامل زیر به چالش کشیده می‌شود؟

- (۱) آسیب‌ها و ضعف‌ها
(۲) تهدیدات و آسیب‌ها
(۳) قوت‌ها و ضعف‌ها
(۴) فرصت‌ها و رقابت‌ها

۱۳۱- کدام مورد جزو ویژگی‌های امنیتی استان‌های مرزی شرق کشور (ایران) است که همواره آنها را در شرایط گذار به محیط ناامن قرار می‌دهد؟

- (۱) کثرت تهدیدها و آسیب‌پذیری آن نسبت به قوت‌ها و فرصت‌ها
(۲) کثرت قوت‌ها و فرصت‌ها نسبت به تهدیدها و آسیب‌پذیری‌ها
(۳) کثرت قوت‌ها نسبت به ضعف‌ها
(۴) کثرت ضعف‌ها نسبت به تهدیدها

۱۳۲- سازماندهی تقسیمات کشوری در سایر کشورها، شاخص «اندیشه‌های استراتژیک» مربوط به کدام یک از دسته‌های زیر است؟

- (۱) قانونی
(۲) سیاسی - امنیتی
(۳) اجتماعی و فرهنگی
(۴) اقتصادی

۱۳۳- کدام مورد جزو فرصت‌های ناظر بر مسائل مؤثر خارج از استان آذربایجان غربی است؟

- (۱) ورود و خروج غیرمجاز کالا از استان
(۲) موقعیت نامناسب ژئوپلیتیکی استان
(۳) عدم توسعه خط راه آهن ایران به ترکیه
(۴) تنوع قومیت‌ها و داشتن زندگی آرام آنها در کنار هم

۱۳۴- برای تحقق تعامل بازدارنده و مدیریت پیش‌دستانه تهدیدات، تعامل در کدام یک از موارد زیر درست‌تر است؟

- (۱) تعامل با کنشگران داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی
(۲) تعامل با کنشگران منطقه‌ای و بین‌المللی
(۳) تعامل با کنشگران بین‌المللی
(۴) تعامل با کنشگران منطقه‌ای

۱۳۵- عبارت زیر بیانگر کدام نوع راهبرد است؟

«تأثیرگذاری آن بیشتر است، هزینه‌های مادی و معنوی کمتری را به خود اختصاص می‌دهد و توان تجویزی بیشتری دارد و مبارزه با علت به جای معلول از مزایای دیگر آن می‌باشد.»

- (۱) تدافعی
(۲) پسینی
(۳) پیشینی
(۴) مقابله‌ای

مجموعه دروس تخصصی رشته مبارزه با مواد مخدر (طرح‌ریزی و هدایت عملیات مبارزه با مواد مخدر، جاسازی حرفه‌ای مواد مخدر، کلیات و طبقه‌بندی مواد مخدر):

۱۳۶- کدام مورد حاوی عناصری است که همه آن‌ها از عناصر اصلی تشکیل‌دهنده قرارگاه عملیاتی هستند؟

- (۱) فرماندهی - اطلاعات و امنیت - اداری و پشتیبانی
(۲) اطلاعات و امنیت - عملیات - اداری و پشتیبانی
(۳) فرماندهی - عملیات - اطلاعات و امنیت
(۴) فرماندهی - عملیات - نگهداری و تعمیرات

۱۳۷- کدام مورد بیانگر تفاوت اساسی بین طرح عملیاتی و دستور عملیاتی است؟

- (۱) طرح عملیاتی، چارچوب کلی مأموریت، اهداف، منابع و زمان‌بندی عملیات را مشخص می‌کند، اما دستور عملیاتی، جزئیات اجرایی، نقش‌ها، مسئولیت‌ها و اقدامات دقیق را برای اجرا تعیین می‌کند.
(۲) طرح عملیاتی فقط شامل اهداف و مأموریت‌های کلی می‌شود و هیچ اشاره‌ای به منابع و وظایف ندارد، در حالی که دستور عملیاتی بر وظایف و منابع تمرکز دارد.
(۳) طرح عملیاتی همواره از دستور بالاتر سلسله‌مراتب نظامی پیروی می‌کند و خود را با آن تطبیق می‌دهد، در حالی که دستور عملیاتی مستقل است.
(۴) دستور عملیاتی معمولاً قبل از طرح عملیاتی تهیه می‌شود، اما طرح عملیاتی تنها خلاصه تصمیمات اجرایی است.

۱۳۸- کدام مورد ساختار گروه‌های قاچاق مواد مخدر را به‌خوبی نشان می‌دهد؟

- (۱) برنامه‌ریز - حامل - رابط - تأمین مالی
(۲) سرکرده - رابط - حمل‌کننده - توزیع‌کننده
(۳) سرکرده - حامل - نیروهای ویژه - گروه اجتماعی
(۴) مدیریت مرکزی - رابط - مسئول تبلیغات - توزیع‌کننده

۱۳۹- کدام مورد بیانگر مبانی مبارزه با حمل و ترافیک مواد مخدر است؟

- (۱) ارتقاء روابط عمومی - انجام معاملات آموزشی - تقویت هسته مرکزی قاچاق
- (۲) توسعه زیرساخت حمل و نقل - تسهیل مبادلات مالی - آموزش حمل مواد
- (۳) مدیریت بحران - تبلیغات فرهنگی - حمایت ویژه از حمل کنندگان
- (۴) پیشگیری - شناسایی - مقابله و همکاری بین سازمانی

۱۴۰- برای پاکسازی مناطق آلوده مواد مخدر از کدام ابزارها استفاده می‌شود؟

- (۱) عملیات اطلاعاتی - اقدامات انتظامی - همکاری مردمی - حمایت قضایی
- (۲) کاهش نظارت‌ها - تسهیل جابه‌جایی - تعطیلی مراکز درمانی - حذف مسئولان انتظامی
- (۳) برنامه‌ریزی تبلیغاتی - افزایش حمل و نقل عمومی - ایجاد مناطق آزاد تجاری - توسعه گردشگری
- (۴) اجرای طرح‌های تفریحی - آموزش هنرهای خیابانی - حمایت مالی از گروه‌های محلی - تعیین مدیر فرهنگی

۱۴۱- کدام تعریف برای برآورد اطلاعاتی دقیق‌تر است؟

- (۱) جمع‌آوری، تحلیل و تفسیر داده‌ها برای تصمیم‌گیری عملیاتی
- (۲) تهیه دستورالعمل حمل و نقل در مأموریت‌ها
- (۳) شمارش نیروهای حاضر در منطقه عملیات
- (۴) دریافت اطلاعات فقط از منابع محلی

۱۴۲- مفهوم نشان‌گاه‌های اطلاعاتی در کدام مورد بیان شده است؟

- (۱) به مکان و محل تجمع رزمی نیروها گفته می‌شود.
- (۲) مکان استقرار مأمورین توزیع تجهیزات نیروها است.
- (۳) محل‌ها و مسیرهای جابه‌جایی نیروها در عملیات است.
- (۴) نقاطی هستند که اطلاعات کلیدی عملیات از آن‌ها به‌دست می‌آید.

۱۴۳- در کدام مأموریت‌ها از ابزارهای فنی استفاده می‌شود؟

- (۱) در مأموریت‌های تعقیب و مراقبت، اداری، مالی و شناسایی به فراخور نوع مأموریت
- (۲) در مأموریت‌های شناسایی و مراقبت و نیز رفاهی و حمایتی، متناسب با نوع مأموریت
- (۳) در مأموریت‌های شناسایی، مراقبت و جمع‌آوری اطلاعات
- (۴) در مأموریت‌های جمع‌آوری اطلاعات، آموزشی و فرهنگی

۱۴۴- کدام مورد به‌خوبی بیانگر تأثیر ویژگی‌های ابزارهای فنی اطلاعاتی را نشان می‌دهد؟

- (۱) ابعاد کوچک - پوشش مناسب - حساسیت متوسط - کاربری ویژه
- (۲) حساسیت بالا - ابعاد کوچک - کاربری ساده - پوشش مناسب
- (۳) کیفیت بالا - وزن کم - ابعاد کوچک - پوشش وسیع
- (۴) وزن کم - کاربری ساده - کیفیت بالا - کاربرد ویژه

۱۴۵- کدام مورد به درستی بیانگر تأثیر ویژگی‌های فنی میکروفون بر عملکرد آن در ثبت صدا است؟

- (۱) امپدانس بالا و بازدهی کم باعث انتقال مناسب توان می‌شود.
- (۲) حساسیت پایین و امپدانس بالا کیفیت صوت را افزایش می‌دهد.
- (۳) حساسیت بالا موجب کاهش نویز زمینه و بازدهی بهتر می‌شود.
- (۴) عملکرد میکروفون فقط به شکل موج و نوع سیم‌بندی وابسته است.

۱۴۶- براساس قوانین جمهوری اسلامی ایران، مجازات قاچاقچیان مواد مخدر چگونه تعیین می‌شود؟

(۱) کاملاً یکسان و ثابت برای همه است.

(۲) تنها برای اتباع خارجی اعمال می‌شود.

(۳) تنها با پرداخت جریمه نقدی پایان می‌یابد.

(۴) براساس نوع ماده مخدر، مقدار آن و سابقه مجرم تعیین می‌شود.

۱۴۷- کدام روش برای بررسی اولیه وجود مواد مخدر در یک وسیله نقلیه یا بار است؟

(۱) استفاده از دستگاه‌های اشعه ایکس (x-ray)

(۲) استفاده از دریل برای سوراخ کردن بدنه

(۳) جدا کردن کامل صندلی‌ها

(۴) باز کردن کامل باکس موتور

۱۴۸- جاسازی مواد مخدر در محفظه‌های مخفی داخل باک بنزین خودرو، عمدتاً از کدام نوع روش جاسازی محسوب می‌شود؟

(۱) جاسازی در محموله

(۲) جاسازی در بدنه و ساختار خودرو

(۳) جاسازی در مواد غذایی

(۴) جاسازی در وسایل شخصی

۱۴۹- کدام یک از علائم رفتاری زیر، می‌تواند در فرودگاه یا پایانه‌ها برای شناسایی یک فرد دارای بلع یا انباری مشکوک باشد؟

(۱) آرامش و رفتار عادی

(۲) تغییر مسیر رفت و آمد

(۳) تلاش در منحرف کردن مأموران

(۴) استرس واضح، عرق کردن و نگاه‌های مکرر به مأموران

۱۵۰- جاسازی مواد مخدر درون کفش‌ها معمولاً با چه هدفی انجام می‌شود؟

(۱) پرهیز از تشخیص توسط دستگاه‌های اشعه ایکس

(۲) فرار از تشخیص توسط سگ‌های مواد یاب

(۳) سهولت در دسترسی و تحویل سریع

(۴) انتقال حجم زیاد مواد مخدر

۱۵۱- استفاده از مواد جاذب مانند کاغذ یا پارچه‌های خاص برای آغشته کردن آن‌ها به مواد مخدر مایع (مانند هروئین مایع) و سپس خشک کردن آن، نمونه‌ای از کدام روش است؟

(۱) جاسازی در اسناد

(۲) جاسازی شیمیایی

(۳) جاسازی در پوشاک

(۴) جاسازی در مواد

۱۵۲- کدام یک از وسایل مناسب برای جاسازی پنهان مواد مخدر و مخفی شدن از دید دستگاه اشعه ایکس است؟

(۱) چاپگر یا کنسول بازی

(۲) چمدان وسایل

(۳) مواد غذایی

(۴) کتاب‌ها

۱۵۳- جاسازی مواد درون محموله‌های غذایی فاسدشدنی (مانند ماهی یا میوه) عمدتاً با چه هدفی انجام می‌شود؟

(۱) افزایش سرعت انتقال

(۲) استتار در برابر دستگاه‌های اشعه ایکس

(۳) فریب سگ‌های مواد یاب

(۴) کاهش قیمت حمل و نقل

۱۵۴- کدام یک از روش‌های زیر، نمونه‌ای از جاسازی در ساختارهای دوجداره محسوب می‌شود؟

(۱) در جیب لباس

(۲) آستر چمدان‌های مسافرتی

(۳) قوطی‌های مواد غذایی

(۴) محفظه ساختگی بدنه خودرو

۱۵۵- کشف مواد مخدر از طریق آزمایش‌های شیمیایی سریع (کیت‌های رنگ‌سنجی) بر چه اساسی انجام می‌شود؟

(۱) واکنش شیمیایی خاص بین معرف کیت و ماده مخدر

(۲) وزن مولکولی ماده

(۳) شکل بلوری ماده

(۴) حلالیت ماده در آب

۱۵۶- کدام ماده با اتصال به گیرنده‌های نوع مو (μ)، موجب سرکوب انتقال درد، تحریک سیستم پاداش مغز، ایجاد

رخوت و وابستگی شدید جسمی و روانی می‌شود؟

(۱) آمفتامین

(۲) ال اس دی

(۳) کوکائین

(۴) مورفین

۱۵۷- کدام مورد به درستی نشان‌دهنده موادی است که روش مصرف معمول آن‌ها به ترتیب به شکل «تزریقی، تدریسی و انفیه‌ای» است؟

- (۱) تریاک - کوکائین - هروئین
(۲) کوکائین - هروئین - تریاک
(۳) هروئین - تریاک - کوکائین
(۴) هروئین - کوکائین - تریاک

۱۵۸- در آزمایشگاه‌های قانونی، کدام روش بیشتر به عنوان «تست تأییدی (Confirmatory Test)» برای تشخیص دقیق مواد مخدر مانند تریاک و کوکائین مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- (۱) طیف‌سنجی مادون قرمز (IR spectroscopy)
(۲) کروماتوگرافی گازی - جرم‌سنجی (GC-MS)
(۳) کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)
(۴) کروماتوگرافی لایه نازک (TLC)

۱۵۹- کدام مورد به طور تخصصی بیانگر ویژگی ظاهری است که بیشترین نقش را در افتراق آزمایشگاهی «هروئین با درجه خلوص نسبتاً بالا»، «تریاک خام» و «کوکائین خالص» دارد؟

- (۱) رنگ و فرم ماده - حضور مواد ناخالص و قوام فیزیکی
(۲) واکنش با معرف مارکونی - اسیدیته - شفافیت ماده
(۳) بو - دمای ذوب - قابلیت حل در آب
(۴) فقط رنگ و جلای سطحی نمونه

۱۶۰- نام شیمیایی «N - methyl - 1 - phenylpropan - 2 - amine» متعلق به کدام مورد است؟

- (۱) آمفتامین
(۲) کوکائین
(۳) متامفتامین
(۴) هروئین

۱۶۱- کدام یک از موارد زیر، به ترتیب، نام خیابانی سه ماده «هروئین»، «کوکائین» و «حشیش» را به درستی بیان می‌کند؟

- (۱) گرد - گانجا - اسنو
(۲) گرد - بلو - هش
(۳) کراک - پات - کریستال
(۴) کراک - وید - کوک

۱۶۲- کدام ماده فعال اصلی در قارچ‌های جادویی (Magic Mushrooms) موجب اثرات توهمی می‌شود؟

- (۱) مسکالین
(۲) کاتینون
(۳) سیلوسایبین
(۴) ال اس دی

۱۶۳- کدام مورد درباره منشأ و ویژگی‌های شیمیایی ماده «ال اس دی» درست است؟

- (۱) استخراج مستقیم از قارچ‌های جادویی و توهم‌زا
(۲) مشتق مصنوعی از آمفتامین‌ها با اثر محرک کوتاه مدت
(۳) تولید صنعتی از کاتینون به عنوان ماده توهم‌زا و محرک
(۴) تولید نیمه صنعتی از لیزرژیک اسید ارگوت و توهم‌زای قوی

۱۶۴- کدام مورد به عنوان تعریف و ویژگی اصلی موارد روان‌گردان جدید (NPS (New Psychoactive Substance)) شناخته می‌شود؟

(۱) موادی با ساختار شیمیایی جدید یا تغییر یافته که با هدف تقلید اثرات مواد کنترل شده ساخته می‌شوند و معمولاً مشمول قوانین سنتی مواد مخدر نیستند.

(۲) تمامی داروهای رایج شیمی درمانی در درمان بیماری‌های صعب‌العلاج و مشمول قوانین سنتی مواد مخدر هستند.

(۳) تنها گروه مواد مخدر اپیوئیدی که در پزشکی مجاز هستند و معمولاً مشمول قوانین سنتی مواد مخدر نیستند.

(۴) گیاهان طبیعی بدون هیچ گونه فرآوری آزمایشگاهی که در مراسم سنتی استفاده می‌شوند.

۱۶۵- نام خیابانی «آیس (Ice)» در بازار مواد مخدر معمولاً به کدام ماده اطلاق می‌شود؟

- (۱) هروئین خالص
(۲) متامفتامین
(۳) کوکائین
(۴) آمفتامین

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (مسائل حقوقی کنترل اجتماعی، عملیات روانی، الگوهای کنترل اجتماعات):

- ۱۶۶- وضعیت یا حالت اضطرار در کدام قانون کشور پیش‌بینی شده است؟
 (۱) اساسی (۲) انتخابات (۳) مجازات اسلامی (۴) نیروی انتظامی
- ۱۶۷- مطابق کدام مورد هر یک از فرماندهان و مسئولان نظامی یا انتظامی که حسب مورد مصوبات شوراهای تأمین استان یا شهرستان را در مواردی که طبق قانون موظف به اجرای آن می‌باشند، اجرا نکنند، چنانچه مشمول مجازات محارب نباشد یا به موجب سایر قوانین مستوجب مجازات شدیدتری نگردند به حبس از ۶ ماه تا ۲ سال محکوم می‌شوند؟
 (۱) ماده ۵ قانون به‌کارگیری سلاح (۲) ماده ۳۹ قانون مجازات نیروهای مسلح
 (۳) ماده ۶۳ قانون آیین دادرسی کیفری (۴) ماده ۵۷۸ قانون مجازات اسلامی
- ۱۶۸- مطابق قانون اساسی تصویب ایجاد محدودیت‌های ضروری در حالت جنگ و شرایط اضطراری از وظایف کدام مرجع است؟
 (۱) شورای امنیت کشور (۲) فرماندهی انتظامی کشور
 (۳) مجلس شورای اسلامی (۴) سپاه پاسداران جمهوری اسلامی ایران
- ۱۶۹- کدام شرط برای خشونت‌آمیز دانستن یک تجمع لازم است؟
 (۱) نیازی به استفاده از سلاح نیست و حمل سلاح نیز کفایت می‌کند.
 (۲) صرف ایجاد بلوا و اغتشاش کافی است.
 (۳) صرف تخریب کافی است.
 (۴) صرف تجمع کافی است.
- ۱۷۰- نظام حقوقی ایران در زمینه آزادی اجتماعات و راهپیمایی‌ها با کدام ویژگی مواجه است؟
 (۱) دارای شفافیت کامل و قواعد صریح قانونی است.
 (۲) آزادی مطلق راهپیمایی را پیش‌بینی کرده است.
 (۳) دارای ابهام و اجمال در مقررات مربوط است.
 (۴) هیچ قانونی به این زمینه اشاره نکرده است.
- ۱۷۱- کدام مورد، تکمیل‌کننده عبارت زیر است؟
 «در قانون اساسی کشور ضمن پذیرش مشروط آزادی اجتماعات، درخصوص اخذ مجوز قبلی برای برگزاری اجتماعات است؛ اما در قوانین و مقررات عادی اعمال این آزادی، منوط به شده است.»
 (۱) دارای قانون خاص - اخذ مجوز از استانداری
 (۲) تابع قانون مجازات اسلامی - اجازه از وزارت کشور
 (۳) دارای قوانین و مقررات عادی - اخذ مجوز از شورای امنیت
 (۴) ساکت - اطلاع و اخذ مجوز قبلی از مقامات وزارت کشور
- ۱۷۲- طبق قانون نظم عمومی سال ۱۹۸۶ انگلستان، اجتماع چند نفر یا بیشتر غیرقانونی تلقی می‌شود؟
 (۱) ۳ (۲) ۱۲ (۳) ۳۰ (۴) ۱۲۰
- ۱۷۳- کدام نظام الگوی شایسته و متداول کنترل اجتماعات در شرایط عادی به‌شمار می‌رود؟
 (۱) پیش‌گیرانه (۲) تحقیقی (۳) تعقیبی (۴) مقابله‌ای

۱۷۴- کدام مورد تکمیل‌کننده عبارت زیر است؟

«به استناد، صدور مجوز برگزاری راهپیمایی با تشخیص کمیسیون ماده ۱۰ موضوع..... امکان‌پذیر است.»

- (۱) قانون اساسی - قانون اساسی
(۲) قانون اساسی - قانون فعالیت احزاب
(۳) قانون فعالیت احزاب - قانون اساسی
(۴) قانون فعالیت احزاب - قانون فعالیت احزاب
- ۱۷۵- تشخیص وجود ناآرامی‌ها بسته به ماهیت، دامنه و شدت آن برعهده کدام مرجع یا مراجع است؟

- (۱) شورای عالی امنیت ملی، شورای امنیت کشور، شورای تأمین استان و شهرستان
(۲) وزارت کشور، شورای تأمین استان، شورای تأمین شهرستان، فرماندهی انتظامی کشور
(۳) فرماندهی انتظامی کشور، شورای امنیت کشور، وزارت کشور، شورای تأمین استان و شهرستان
(۴) شورای عالی امنیت ملی، وزارت کشور، فرماندهی انتظامی کشور، شورای تأمین استان و شهرستان
- ۱۷۶- اولین بار اصطلاح جنگ روانی را چه کسی و در چه سالی مطرح کرد؟

- (۱) وبستر، ۱۹۳۸
(۲) لخ والس، ۱۹۸۴
(۳) فولر، ۱۹۲۰
(۴) ترومن، ۱۹۵۰

۱۷۷- عناصر عملیات روانی کدام است؟

- (۱) هدف - پایه - مخاطب - زمان - مکان - گفتمان
(۲) آینده‌نگاری - پایه - مخاطب - زمان - مکان - فریب
(۳) هدف - نفوذ - مخاطب - زمان - پیچیدگی - گفتمان
(۴) هدف - پایه - تحریف گذشته - زمان - مکان - دروغ بزرگ
- ۱۷۸- کدام یک از ابعاد عملیات روانی و تهدید نرم در حوزه فرهنگ نیست؟

- (۱) تهدید شناختی و نرم دانشجویان در سطح دانشگاه‌ها
(۲) تهدید الگوهای رفتاری کشور در سه سطح نخبگان - مردم - نیروهای مسلح
(۳) تهدید ارزش‌های اساسی کشور در سه سطح نخبگان - مردم - نیروهای مسلح
(۴) باورهای (مفروضات اساسی) کشور در سه سطح نخبگان - مردم - نیروهای مسلح
- ۱۷۹- کدام مورد از روندهای تأثیرگذار در جنگ‌های آینده نیست؟

- (۱) تغییر اقلیم و رقابت برای منابع
(۲) آگاهی‌بخشی در سطح بین‌المللی
(۳) تغییر قدرت در سیستم بین‌المللی
(۴) پیشرفت‌های فناوری تأثیر عمده‌ای بر بنیان‌های اجتماعی و اقتصادی خواهند داشت.
- ۱۸۰- آخرین عنصر متقاعدسازی هاوند، کدام است؟

- (۱) پیام
(۲) فرستنده پیام
(۳) مسیر ارتباطی
(۴) مخاطب

۱۸۱- ساختن مذاهب جدید و جعلی جزو کدام مورد است؟

- (۱) اسلام‌هراسی
(۲) انسانیت‌زدایی از حریف
(۳) تفرقه‌افکنی
(۴) انگاره‌سازی غرب

- ۱۸۲- براساس کدام تکنیک، رسانه‌ها برخی از اخبار و یا پیام‌های منتشرشده را انعکاس می‌دهند و بخشی از آن را حذف و یا تحریف می‌کنند؛ به شکلی که موجب تغییر در محتوا و معانی خبر و تحول در دیدگاه مخاطبان شود؟
- (۱) فریب
(۲) تحریف آگاهانه
(۳) دروغ‌پردازی
(۴) تحریف ناآگاهانه

- ۱۸۳- براساس کدام تکنیک، کارشناسان عملیات روانی تلاش می‌کنند اوضاع اقتصادی، سیاسی، امنیتی، فرهنگی اجتماعی و غیره حریف را با بهره‌گیری از تکنیک‌های مختلف عملیات روانی آن‌چنان بحرانی جلوه دهند، که باعث تشویش افکار عمومی و از بین رفتن اراده مقاومت و تلاش همگانی شود؟
 (۱) دروغ‌پردازی (۲) جنگ‌شناختی (۳) تحریف‌شناختی (۴) بحران‌سازی مصنوعی
- ۱۸۴- کدام نظریه در پاسخگویی به سؤال چگونگی شکل‌گیری افکار عمومی، مسائل تأثیر متقابل بین ارتباطات جمعی، ارتباطات فردی و درک شخصی از فکر خویشان را در ارتباط با افکار عمومی دیگران در جامعه بررسی می‌کند؟
 (۱) ماریچ سکوت (۲) تصویرسازی (۳) برجسب زدن (۴) انگاره‌سازی
- ۱۸۵- موارد زیر تحت چه عنوانی در مقابله با اغتشاشات دسته‌بندی می‌شود؟
 «نمایش اقتدار با استفاده از تجهیزات و نیروها، اعزام تیم به داخل جمعیت برای شایعه‌سازی، ایجاد شکاف و دو دستی، استفاده از دستگاه صوت برای اخطار، هشدار و اغناسازی»
 (۱) آمادگی عملیاتی (۲) تدبیر عملیاتی (۳) عملیات روانی (۴) راهبردهای بازدارنده
- ۱۸۶- کدام مرحله جزو فرایند مدیریت ناآرامی‌های اجتماعی نیست؟
 (۱) تهیه طرح‌ها و منابع برای ترمیم و بازسازی پس از ناآرامی
 (۲) هماهنگی با شورای تأمین به‌منظور کسب تکلیف
 (۳) کسب آمادگی و جلوگیری از وقوع ناآرامی
 (۴) پاسخ مؤثر به ناآرامی
- ۱۸۷- کدام مورد جزو مؤلفه‌های رویکرد پلیس جامعه‌محور نیست؟
 (۱) اولویت پیشگیری و مقابله
 (۲) دستگیری و مقابله با بی‌نظمی در اولین گام
 (۳) استفاده از ظرفیت‌های سایر سازمان‌ها و نهادها
 (۴) به‌کارگیری روش اقناع و گفت‌وگو و کاربرد حداقل خشونت
- ۱۸۸- کدام مورد درخصوص چشم‌انداز کلی روش امام علی (ع) با دشمنان است؟
 (۱) هدایت و ارشاد، گفتگو و مذاکره
 (۲) برخورد قاطع با مخالفین
 (۳) محاصره و غافلگیری معترفین
 (۴) تبعید معترفین
- ۱۸۹- کدام الگوها درخصوص سیر تکاملی الگوهای برخورد با ناآرامی‌ها در ایران درست است؟
 (۱) حذف - سخت - نیمه‌سخت - هوشمندانه
 (۲) مقابله‌ای - سخت - نیمه‌سخت - هوشمندانه
 (۳) حذف - مقابله‌ای - سخت - نیمه‌سخت - هوشمندانه
 (۴) حذف - سخت - نیمه‌سخت - مقابله‌ای - هوشمندانه
- ۱۹۰- الگوی هوشمندانه مقابله با اغتشاشات از چه سالی زمینه‌سازی و در عملیات‌های مختلف نهادینه شد؟
 (۱) ۱۳۹۸ (۲) ۱۳۹۵ (۳) ۱۳۹۰ (۴) ۱۳۸۸
- ۱۹۱- در افق چشم‌انداز یگان ویژه، ویژگی‌های (یکپارچگی - چابکی - جامعه‌محور - پایدار - ارزش‌مدار - روزآمد - مدیریت جهادی و انقلابی) جزو کدام ویژگی است؟
 (۱) کارکردی (۲) سرمایه انسانی (۳) سازمانی (۴) تعاملی
- ۱۹۲- طرح چهارده معصوم (ع) در یگان ویژه مربوط به کدام راهبردهای شش‌گانه است؟
 (۱) عملیات روانی (۲) تجهیزات پیشرفته و بازدارنده
 (۳) اشراف اطلاعاتی (تاکتیک عقاب) (۴) آموزش‌های نوین و حرفه‌ای

۱۹۳- عبارت‌های (ابراز همدردی با جمعیت - تاب‌آوری بالا - صبر و شکیبایی و اقناع‌سازی) در رزم‌نامه مقابله با اغتشاشات برای اغتشاش با کدام ماهیت توصیه شده است؟

(۱) اقتصادی (۲) زیست‌محیطی (۳) سیاسی (۴) ضدانقلاب و براندازی

۱۹۴- واژه‌های (آرایش اقتدار - عملیات روانی - تحمیل اراده - مستندسازی - استفاده از آب‌پاش) جزو کدام مورد از عملیات‌های تاکتیک چهارگام هستند؟

(۱) آرام‌سازی و تثبیت (۲) آمادگی و حرکت (۳) برق‌آسا (۴) بازدارنده

۱۹۵- در کدام مورد ترتیب مراحل الگوی هوشمندانه مقابله با اغتشاشات درست بیان شده است؟

(۱) نرم - تمام‌کننده (۲) بازدارنده - نرم - تمام‌کننده

(۳) بازدارنده - تمام‌کننده (۴) نرم - بازدارنده - تمام‌کننده

مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت عملیات راهور (بررسی علل تصادفات، اصول و برنامه‌ریزی حمل‌ونقل شهری، شماره‌گذاری و احراز اصالت خودرو):

۱۹۶- اعلام مقصر حادثه توسط کارشناس تصادف به‌منظور تعیین کدام نوع مسئولیت است؟

(۱) کیفری (۲) مدنی

(۳) مدنی و کیفری مقصر (۴) اجتماعی مقصر به‌عنوان کاربر ترافیک

۱۹۷- کدام یک از مصادیق «پیاده» در ماده یک آیین‌نامه راهنمایی رانندگی نیست؟

(۱) کسی که حیوانی را در راه‌ها به حرکت درمی‌آورد.

(۲) کسی که اقدام به جابه‌جایی کالسکه موتوردار می‌کند.

(۳) کسی که سبد چرخ‌دار موتوردار را به حرکت درمی‌آورد.

(۴) کسی که کالسکه بدون موتور را در راه‌ها جابه‌جا می‌کند.

۱۹۸- کدام مورد تعریف کامل پیچ است؟

(۱) انحراف سطح افق در امتداد راه (۲) انحراف مستقیم راه در سطح افق

(۳) امتداد مستقیم راه در سطح افق (۴) امتداد سطح افق در مسیر مستقیم

۱۹۹- محورهای اصلی مورد بررسی در عامل انسانی علل واسط کدام‌اند؟

(۱) راننده - عابر - سرنشین (۲) سرنشین - راننده - وسیله نقلیه

(۳) سرنشین - وسیله نقلیه - عابر (۴) عابر - وسیله نقلیه - راننده

۲۰۰- کدام مورد از مصادیق نقص فنی آنی نیست؟

(۱) ترکیدن لاستیک نو

(۲) دررفتن توپی چرخ خودرو

(۳) بریدن چهارشاخه میل گاردان

(۴) پاره‌شدن لوله‌های استفاده‌شده انتقال روغن ترمز

۲۰۱- در دسته‌بندی علل اولیه، کدام مورد در دسته‌بندی علل قضایی (قوه قضائیه) قرار نمی‌گیرد؟

(۱) عدم اعمال دقیق مجازات‌ها (۲) عدم وجود قوانین بازدارنده

(۳) عدم وجود محاکم قضایی تخصصی (۴) عدم توجه به بازدارندگی مجازات‌ها

۲۰۲- کدام مورد در بررسی مؤلفه راه و محیط از علل واسط حادثه رانندگی جزو موانع دید نیست؟

- (۱) نور آفتاب
- (۲) تقاطع با زاویه بی‌روح
- (۳) محدودیت دید ناشی از سربالایی
- (۴) محدودیت دید ناشی از مه‌گرفتگی

۲۰۳- کدام مورد از علل خصوصیات اخلاقی در مؤلفه علل واسط نیست؟

- (۱) عجله و شتاب بی‌مورد
- (۲) اتکا به دیگران
- (۳) استعمال مواد مخدر
- (۴) تخلف عمدی
- (۱) تعیین مسیر حرکت اولیه
- (۲) وضعیت نهایی
- (۳) تعیین مسیر حرکت
- (۴) شهادت شهود حادثه

۲۰۵- محورهای اصلی مورد بررسی علل اولیه تصادفات کدام‌اند؟

- (۱) قوه مقننه - قوه قضاییه - قوه مجریه
- (۲) دولت - مجلس - نهاد ریاست جمهوری
- (۳) دستگاه‌های لشکری - دستگاه‌های کشوری
- (۴) سازندگان راه - سازندگان وسیله نقلیه - واردکنندگان

۲۰۶- از کدام گزارش می‌توان تشخیص داد در سال‌های آینده کدام معابر شهری دچار تراکم خواهند شد؟

- (۱) گزارش طرح جامع حمل‌ونقل شهر در مرحله تخصیص ترافیک، معابری که حجم ترافیک آن‌ها بیش از ظرفیت آن‌ها است.
- (۲) گزارش طرح هادی توسعه شهری، نواحی که در آن‌ها تعداد واحدهای اداری و تجاری بیش از بقیه نواحی است.
- (۳) گزارش طرح جامع حمل‌ونقل شهر در مرحله تولید سفر، معابری که در آن‌ها تولید سفر بیش از ظرفیت ناحیه است.
- (۴) گزارش طرح هادی توسعه شهری، نواحی که در آن‌ها تعداد واحدهای مسکونی بیش از ظرفیت ناحیه است.

۲۰۷- کدام مورد بیانگر کارکردن در منزل بدون نیاز به سفرکردن به محل کار است؟

- (۱) ارتباط از راه دور
- (۲) دولت الکترونیک
- (۳) دورکاری
- (۴) هم‌پیمایی

۲۰۸- اگر در یک ناحیه از بافت قدیمی یک شهر فقیر چند اداره پررفت‌وآمد وجود داشته باشد و خیابان‌های منتهی به آن ناحیه دچار تراکم ترافیک شده باشند، کدام راه‌حل پیشنهاد می‌شود؟

- (۱) تعریض معابر آن ناحیه
- (۲) احداث پارکینگ در آن ناحیه
- (۳) احداث ایستگاه مترو در آن ناحیه
- (۴) انتقال ادارات به یک ناحیه خلوت‌تر

۲۰۹- در یک مسیر شهری تعداد زیادی تاکسی فعالیت می‌نمایند، با وجود این، مسافران باید مدت زیادی در صف بایستند تا نوبت آنها شود و سوار تاکسی شوند. برای رفع این مشکل کدام راه‌حل پیشنهاد می‌شود؟

- (۱) افزایش تعداد تاکسی‌ها
- (۲) احداث ایستگاه مترو
- (۳) راه‌اندازی یک خط اتوبوسرانی در این مسیر
- (۴) بزرگ‌ترکردن ایستگاه‌های مبدأ و مقصد

۲۱۰- کدام مورد دلیل اصلی حمایت از حمل‌ونقل عمومی در شهرها است؟

- (۱) حمایت از اقشار آسیب‌پذیر جامعه (معلولان، پیران، کودکان) که توان رانندگی ندارند.
- (۲) هزینه‌های غیرمستقیم استفاده از حمل‌ونقل شخصی بیش از حمل‌ونقل عمومی است.
- (۳) حمایت از اقشار کم‌درآمد که توان خرید خودرو ندارند.
- (۴) کاهش تصادفات وسایل نقلیه و افزایش ایمنی

۲۱۱- احداث راه‌های فرعی جدید در مناطق روستایی چه تأثیری بر قیمت زمین‌های اطراف راه‌ها می‌گذارد؟

- (۱) به دلیل قطع دسترسی به راه‌های روستایی، قیمت زمین‌ها کاهش می‌یابد.
- (۲) به دلیل افزایش احتمال تصادف، قیمت زمین‌ها کاهش می‌یابد.
- (۳) به دلیل بهبود دسترسی به آن زمین‌ها، قیمت‌ها افزایش می‌یابد.
- (۴) در کل تأثیری روی قیمت زمین‌ها نمی‌گذارد.

۲۱۲- در یک پاسگاه برون‌شهری تعدادی از کارکنان هر روز با وسیله نقلیه شهری از شهر به پاسگاه رفته و بازمی‌گردند.

برای کاهش ترافیک ناشی از تردد این کارکنان، کدام راه‌حل پیشنهاد می‌شود؟

- (۱) هم‌پیمایی
- (۲) دورکاری
- (۳) دولت الکترونیک
- (۴) حمل‌ونقل عمومی

۲۱۳- در کدام مرحله از مراحل تخمین تقاضای حمل‌ونقل، ماتریس مبدأ - مقصد به دست می‌آید؟

- (۱) تخصیص ترافیک
- (۲) تفکیک سفر
- (۳) تولید سفر
- (۴) توزیع سفر

۲۱۴- هر روز عده زیادی از مردم برای دریافت یک مجوز خاص به یک اداره دولتی مراجعه می‌نمایند. آنها مدارک مورد

نیاز شامل کپی شناسنامه، کارت ملی، درخواست مجوز و گواهینامه رانندگی را ارائه نموده و پس از چند روز دوباره مراجعه کرده و مجوز مربوطه را دریافت می‌کنند. برای کاهش سفرهایی که این افراد انجام می‌دهند، کدام روش پیشنهاد می‌شود؟

- (۱) دورکاری
- (۲) دولت الکترونیک
- (۳) هم‌پیمایی
- (۴) مدیریت تقاضا

۲۱۵- شهرداری قصد دارد به یک مجتمع تجاری بزرگ در کنار یکی از بزرگراه‌های شلوغ شهر مجوز ساخت بدهد. نظر

پلیس راهنمایی رانندگی در این خصوص کدام است؟

- (۱) در صورتی که پارکینگ و راه دسترسی مناسب پیش‌بینی شود، موافقت می‌کند.
- (۲) در صورتی که هزینه نیروهای پلیس مستقر در محل تأمین شود، موافقت می‌کند.
- (۳) به پلیس راهنمایی رانندگی ارتباطی ندارد.
- (۴) پلیس مخالفت می‌کند.

۲۱۶- تشخیص انواع وسایل نقلیه غیرموتوری که باید شماره‌گذاری شوند، با کدام دستگاه است؟

- (۱) انتظامی کشور (فراجا)
- (۲) راهنمایی و رانندگی
- (۳) سازمان ملی استاندارد
- (۴) وزارت صنعت، معدن و تجارت

۲۱۷- ارکان وسیله نقلیه شامل کدام قسمت‌ها است؟

- (۱) موتور - شاسی - اتاق
- (۲) موتور - شاسی - اتاق - رنگ
- (۳) موتور - شاسی - اتاق - رنگ - سند
- (۴) موتور - شاسی - اتاق - رنگ - محور

۲۱۸- کدام مورد تعریف درستی از وسیله نقلیه فوق سنگین است؟

- (۱) بلدوزر - گریدر - غلطک - اسکرپور و ...
- (۲) انواع خودرو و ادوات مربوط با توانایی حمل محمولات وزین با وزن ناخالص بالاتر از ۴۰ تن
- (۳) انواع خودرو و ادوات مربوط با توانایی حمل محمولات حجیم با حجمی به ابعاد مازاد بر ۱۶/۵ متر طول، ۲/۶ متر عرض و ۴/۵ متر ارتفاع
- (۴) انواع خودرو و ادوات مربوط با توانایی حمل وزن ناخالص بالاتر از ۴۰ تن و حجمی با ابعاد مازاد بر ۱۶/۵ متر طول، ۲/۶ متر عرض و ۴/۵ متر ارتفاع

۲۱۹- به هر نوع وسیله نقلیه‌ای که دارای حداقل یک چرخ در جلو و دو چرخ در عقب بوده و دارای موتور و سامانه انتقال است و برای حمل بار یا انسان به کار می‌رود که به آن خودرو نیز گفته می‌شود، براساس آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی چه می‌گویند؟

(۱) اتومبیل (۲) وسیله نقلیه موتوری (۳) ماشین (۴) وسیله نقلیه

۲۲۰- Vin وسیله نقلیه علامت اختصار کدام عبارت است؟

(۱) Vehicle In Number (۲) Vehicle Index Number

(۳) Vehicle Information Number (۴) Vehicle Identification Number

۲۲۱- برابر مقررات بین‌المللی Vin وسیله نقلیه در ۱۷ کارکتر (عدد و حرف) و از سه بخش الف: سه کارکتر اول، ب: شش کارکتر دوم، ج: هشت کارکتر سوم تشکیل شده است. سه کارکتر اول نشانگر کدام مورد است؟

- (۱) کارکتر اول و دوم نشانگر سال ساخت - کارکتر سوم نشانگر ماه ساخت است.
- (۲) کارکتر اول نشانگر سال ساخت - کارکترهای دوم و سوم نشانگر فصل ساخت است.
- (۳) کارکتر اول نشانگر کشور سازنده - کارکترهای دوم و سوم نشانگر شرکت سازنده است.
- (۴) کارکتر اول نشانگر سال ساخت - کارکتر دوم نشانگر ماه و کارکتر سوم نشانگر فصل ساخت است.

۲۲۲- براساس ماده ۲۲ آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی، تعویض قطعات اصلی و همچنین تغییر رنگ وسایل نقلیه وارداتی پیش از شماره‌گذاری منوط به دریافت مجوز کتبی از کدام مورد است؟

- (۱) قوه قضائیه (۲) سازمان ملی استاندارد
- (۳) واحدهای شماره‌گذاری (۴) وزارت صنعت، معدن و تجارت

۲۲۳- یکی از راه‌های تشخیص خودروهای دوتکه توجه به نقطه جوش‌هایی است که روی بدنه وسیله نقلیه قرار دارد. نقطه جوش فابریک دارای کدام مشخصه است؟

- (۱) هر دو سمت نقطه جوش برجسته است.
- (۲) هر دو سمت نقطه جوش صاف و یکنواخت است.
- (۳) یک سمت نقطه جوش پهن‌تر از سمت دیگر است.
- (۴) قطر دایره نقطه جوش در تمام بدنه وسیله نقلیه یکنواخت نیست.

۲۲۴- شماره حک موتور سواری لاماری SX5G در کدام قسمت سیلندر موتور حک شده است؟ (مدل سال ۱۴۰۴)

- (۱) جلو چپ سیلندر (۲) جلو پیشانی سیلندر
- (۳) جلو راست سیلندر (۴) به‌صورت پلاکت است.

۲۲۵- محل نصب پلاکت مشخصات سواری سه‌دند مدل ۱۴۰۳ در کدام قسمت خودرو قرار دارد؟

- (۱) روی گلگیر سمت راست جلو (۲) روی گلگیر سمت چپ جلو
- (۳) در سمت راست سینی عقب (۴) در سمت راست سینی جلو

مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرایم (مصاحبه و بازجویی، بررسی صحنه جرم، جرایم سازمان‌یافته):

۲۲۶- اقناع در شرایط بازجویی به چه معنی است؟

- (۱) همراه کردن مظنون با تحقیقات پلیسی
- (۲) افزایش تلفیق‌پذیری در مظنونان حرفه‌ای
- (۳) متقاعد کردن مظنون برای بازگویی اعترافات گذشته
- (۴) مجاب کردن مظنون به این موضوع که پلیس با اعتراف آن به بهترین نتیجه می‌رسد.

- ۲۲۷- انتخاب خط‌مشی بازجویی در یک پرونده معین به کدام‌یک از موارد زیر بستگی دارد؟
- (۱) شخصیت سوژه و نوع بزه و انگیزه ارتکاب جرم
 - (۲) توانمندی بازجو در تحقیقات پلیسی
 - (۳) تعداد همدستان و شرکاء حرم
 - (۴) زمان و مکان و مدت بازجویی
- ۲۲۸- کدام‌یک از موارد زیر توسط بازجو پیش از پرداختن به بازجویی در نتیجه بخش بودن تحقیق اهمیت بیشتری دارد؟
- (۱) ابزار و تجهیزات موردنیاز برای مستندسازی را آماده کند.
 - (۲) باید به تمامی حقایق موجود در پرونده اشراف داشته باشد.
 - (۳) همکاران دخیل در بازجویی را مشخص سازد.
 - (۴) مکان و زمان بازجویی را انتخاب نماید.
- ۲۲۹- برای رسیدن به اعتراف و کشف حقیقت، بازجو باید چه اقدامی انجام دهد؟
- (۱) با انکارهای متعدد متهم مقابله کند.
 - (۲) انکارهای متعدد متهم را ارزیابی نماید.
 - (۳) بدون توجه به انکار متهم به بازجویی ادامه دهد.
 - (۴) به متهم فرصت انکارهای بیشتر بدهد تا بعداً علیه او استفاده کند.
- ۲۳۰- رویکرد مناسب در بازجویی برای مجرمان عاطفی و احساساتی کدام است؟
- (۱) تأکید بر ارفاق قانونی و مساعدت
 - (۲) تأکید بر قوه استدلال و مواجهه مستقیم
 - (۳) حس همدردی و تأکید بر توسل به وجدان
 - (۴) تحلیل واقعیت و تأکید بر توسل به عقل
- ۲۳۱- وقتی بازجو متوجه نشانه‌های منفعلانه عقب‌نشینی مظنون باشد، باید چه اقدامی انجام دهد؟
- (۱) حس همدردی و مساعدت را نشان دهد.
 - (۲) جلب نظر و حفظ توجه به مظنون صورت گیرد.
 - (۳) به مظنون فرصت دهد در اظهارات خود صادق باشد.
 - (۴) از مظنون فاصله گرفته و حرکات او را زیر نظر داشته باشد.
- ۲۳۲- کدام مورد هنگام انکار سوژه در تشخیص مظنونان گناهکار و بی‌گناه درست است؟
- (۱) انکار مظنونان گناهکار مستقیم، همراه با تردید و احتیاط آمیز است.
 - (۲) انکار مظنونان بی‌گناه تدافعی، همراه با تردید و احتیاط آمیز است.
 - (۳) انکار مظنونان بی‌گناه طبیعی، مستقیم و صریح است.
 - (۴) انکار مظنونان گناهکار صریح، مستقیم و تدافعی است.
- ۲۳۳- منظور از مصاحبه در تحقیقات جنایی چیست؟
- (۱) تحقیق از قربانی جرم است.
 - (۲) تحقیق از مطلعین و شهود است.
 - (۳) تحقیق از مظنون و قربانی جرم است.
 - (۴) تحقیق از شاهد، مطلع و قربانی جرم است.
- ۲۳۴- کدام مورد عبارت زیر را تکمیل می‌کند؟
- «بازجویی در فرایندهای تحقیقی پلیس به‌طور ضمنی به‌نوعی جمع‌آوری اطلاعات گفته می‌شود که سوژه»
- (۱) مظنون، متهم یا مجرم باشد.
 - (۲) متهم، مجرم یا شاهد باشد.
 - (۳) شاهد، مطلع یا قربانی جرم باشد.
 - (۴) مظنون، شاهد یا متهم باشد.
- ۲۳۵- رایج‌ترین نیرنگ پلیس در بازجویی کدام است؟
- (۱) زیرپاکشی در تحقیقات
 - (۲) اخذ اعتراف با توسل به فشار
 - (۳) بهره‌برداری از تلقین‌پذیری سوژه
 - (۴) اغفال کردن مظنونان با ارائه ادله دروغین
- ۲۳۶- صحنه جرم و علوم جرم‌یابی مربوط به کدام دسته از تقسیم‌بندی علوم جنایی است؟
- (۱) سیاست جنایی
 - (۲) علوم حقوقی
 - (۳) علوم جنایی اثباتی
 - (۴) فلسفه کیفری

۲۳۷- کدام یک از موارد زیر از ابعاد علوم جرم‌یابی نیست؟

- (۱) پلیس علمی (۲) پلیس فنی
(۳) پزشکی قانونی (۴) روان‌شناسی قضایی

۲۳۸- کدام یک از اصول و تئوری‌های زیر جزو اصول و تئوری‌های اصلی کشف جرم نیست؟

- (۱) اصل تبادل متقابل ادموند لوکارد (۲) تئوری چهارراه ارتباط یا پیوستگی
(۳) نمونه‌های به جای مانده در صحنه جرم (۴) اصل نامحدود بودن ذرات‌های مرئی و یا نامرئی

۲۳۹- این مفهوم مربوط به کدام یک از اصول یا تئوری‌های بررسی صحنه جرم و جرم‌یابی است؟

«با ورود و خروج مجرم به صحنه وقوع جرم و درگیری مجرم با قربانی یا بزه دیده، مدارک فیزیکی و بیولوژیکی از مجرم در محل وقوع جرم و یا روی بدن قربانی یا برعکس، از محل وقوع جرم بر قربانی یا روی بدن مجرم منتقل می‌شود. این اصل بیان ساده این عبارت است هر تماسی ردی برجای می‌گذارد.»

- (۱) اصل نامحدود بودن ذرات (۲) تئوری ادموند لوکارد
(۳) تئوری چهارراه ارتباط یا پیوستگی (۴) اصل نمونه‌های به جای مانده در صحنه جرم
۲۴۰- اگر شخصی را در داخل یک ساختمانی به قتل رسانده باشند و با یک دستگاه خودرو به بیرون شهر منتقل و در محوطه بیرون شهر دفن کرده باشند، این جرم چند تا صحنه جرم دارد؟

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۲۴۱- منظور از نقطه کانونی در صحنه جرم چیست؟

- (۱) محل استقرار جسد (۲) مرکز صحنه جرم
(۳) محل خون‌ریزی شدید (۴) محدوده اصلی صحنه جرم

۲۴۲- کدام یک از موارد زیر از اهداف ارزیابی صحنه جرم نیست؟

- (۱) صحنه جرم تا چه اندازه پیچیده است؟ (۲) آیا نجات جان شخصی مورد نیاز هست یا نه؟
(۳) منابع مورد نیاز برای بررسی صحنه جرم کدام‌اند؟ (۴) آیا هیچ‌گونه خطری صحنه را تهدید می‌کند؟

۲۴۳- کدام یک از موارد زیر درخصوص آزمایشگاه تحقیقات جنایی درست است؟

- (۱) اولین آزمایشگاه جنایی در کشور انگلستان در سال ۱۹۳۳ تأسیس شد.
(۲) اولین آزمایشگاه جنایی در کشور آمریکا را در سال ۱۹۳۳ اف‌بی‌ای تأسیس کرد.
(۳) در ایران اولین آزمایشگاه جنایی در سال ۱۳۳۳ در اداره تشخیص هویت پلیس تشکیل شد.
(۴) نخستین آزمایشگاه جنایی در سال ۱۹۲۰ توسط آقای ادموند لوکارد در شهر لیون فرانسه تأسیس شد.
۲۴۴- عبارت معروف «walk thru» یا قدم‌زدن در صحنه جرم مربوط به کدام یک از مراحل مدیریت صحنه جرم است؟

- (۱) ارزیابی اولیه (۲) بازسازی صحنه جرم
(۳) بررسی فنی صحنه جرم (۴) از وظایف اولین افسر صحنه جرم

۲۴۵- بهترین روش جستجوی صحنه جرم کدام است؟

- (۱) منطقه‌ای (۲) مارپیچی (۳) شبکه‌ای (۴) خطی

۲۴۶- جرایم از نگاه پلیس به چند دسته تقسیم می‌شود؟

- (۱) دو دسته شدید و عادی (۲) سه دسته سفید، سیاه و خاکستری
(۳) سه دسته، اداری، شرکتي و تشکیلاتی (۴) سه دسته، بدون قربانی، جرایم عادی و سازمان‌یافته

۲۴۷- یکی از قدیمی‌ترین و مشهورترین سازمان‌های مجرمانه که در میان سازمان‌های تبهکار جایگاه ویژه دارد، چه نام دارد؟

- (۱) مافیا (۲) یاکوزا (۳) ترایاد (۴) باندهای کلمبیایی

- ۲۴۸- کدام مورد بیانگر تشابه جرایم سازمان یافته و جرایم تروریستی است؟
- (۱) هر دو پدیده به دنبال سرنگونی حکومت مرکزی هستند.
 - (۲) مهم‌ترین عامل در هر دو جرم با انگیزه سودجویی صورت می‌گیرد.
 - (۳) هر دو پدیده علاوه بر فراگیری از پدیده داخلی به فراملی تبدیل شده‌اند.
 - (۴) مهم‌ترین عامل در هر دو جرم با انگیزه سیاسی و ایدئولوژیک صورت می‌گیرد.
- ۲۴۹- سازمان بین‌المللی پلیس جنایی در چه تاریخی دزدی دریایی را به‌عنوان جرم سازمان یافته معرفی نمود؟
- (۱) در نشست سراسری ۲۰۲۰
 - (۲) در نشست سراسری ۲۰۱۸
 - (۳) در تاریخ ۱۸ و ۱۹ فوریه ۲۰۱۰
 - (۴) در تاریخ ۱۸ و ۱۹ ژانویه ۲۰۱۰
- ۲۵۰- هر یک درصد بیکاری چند درصد در افزایش جرایم تأثیر دارد؟
- (۱) ۲ درصد به آمار جرایم اضافه می‌شود.
 - (۲) ۱/۵ درصد به آمار جرایم اضافه می‌شود.
 - (۳) ۳ درصد به آمار جرایم اضافه می‌شود.
 - (۴) تأثیری در آمار جرایم ندارد.
- ۲۵۱- کدام عوامل جرم را در شهرها و کشورهای در حال توسعه تبیین می‌کنند؟
- (۱) تمرکز بیشتر افراد ثروتمند در شهرهای بزرگ
 - (۲) شانس دستگیری مجرمان در شهرهای بزرگ کمتر است.
 - (۳) پتانسیل بیشتری برای ارتکاب جرم در شهرهای بزرگ وجود دارد.
 - (۴) همه موارد
- ۲۵۲- کدام مورد بیانگر اصول اصلی حاکم بر سازمان‌های مجرمانه است؟
- (۱) وفاداری درون‌گروهی، بی‌اعتنایی به ارزش‌های قانونی و افتخار به مهارت‌های ویژه در ارتکاب جرم
 - (۲) حفظ رازداری، تلاش برای نفوذ در سازمان‌های دولتی و آلوده‌سازی مقام‌های دولتی
 - (۳) سازمان، اعضا و توجه به نیروهای جدید
 - (۴) خانواده، همخونی و سازمان
- ۲۵۳- نظریه حرکت جرم از جایی به جای دیگر توسط چه کسی ارائه شده است؟
- (۱) پیتر کاجلاک
 - (۲) دنیس روزنباوم
 - (۳) فدریکو وارز
 - (۴) لاری جی سیگل
- ۲۵۴- کدام مورد در خصوص بازیگران جرایم سازمان یافته درست نیست؟
- (۱) ذاتاً محافظه‌کار هستند.
 - (۲) تمایل به مقاومت در برابر تحولات دارند.
 - (۳) در جستجوی شرایط دارای نظم و ثبات هستند.
 - (۴) وجود سلسله‌مراتب ماندگاری سازمان و مشارکت در فعالیت مجرمانه با هدف دستیابی به منافع مالی
- ۲۵۵- رسانه‌ها در پوشش جرایم سازمان یافته با چند دسته مشکل روبه‌رو هستند؟
- (۱) سه‌دسته، استفاده از اراذل و اوباش، جنگ روانی و رسانه‌ای و همچنین استفاده از قانون نشر اکاذیب
 - (۲) سه‌دسته، تهدیدات فیزیکی، تهدیدات قانونی و وابستگی رسانه‌ها به مراکز قدرت
 - (۳) دو دسته، تهدید فیزیکی و تهدید سازماندهی شده
 - (۴) دو دسته، تهدیدات فیزیکی، تهدیدات قانونی

مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت علوم حفاظت اطلاعات انتظامی (مبانی امنیت ملی، تحلیل اطلاعات، حفاظت فناوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع‌آوری):

۲۵۶- طرفداران کدام نظریه بیشتر بر مسائل مربوط به فرهنگ، بوروکراسی، مبنای اجتماعی و ماهیت اقتدارگرایی تمرکز دارند و از آثار مکتب فرانکفورت به‌وجود آمده است؟

- (۱) امنیتی سازه‌نگاران
(۲) امنیتی انتقادی
(۳) امنیتی مارکسیستی
(۴) امنیتی فراساختارگرایی
- ۲۵۷- کدام مورد بیانگر قدرت توانایی به‌دست آوردن نتایج مطلوب از طریق جلب نظر دیگران و نه مجبور کردن آن‌ها است؟
- (۱) اطلاعاتی (۲) رفتاری (۳) نرم‌افزاری (۴) ملی

۲۵۸- مهم‌ترین تهدیدات سیاسی که امنیت ملی یک کشور را به خطر می‌اندازد، کدام موارد هستند؟

- (۱) بحران امنیتی - مشکل امنیتی - چالش امنیتی - خطر امنیتی
(۲) بحران مشروعیت - بحران هویت - بحران مشارکت - بحران نفوذ
(۳) بحران سیاسی و اقتصادی - بحران نظام ارزشی و ایدئولوژی - بحران توزیع
(۴) بحران مشروعیت - بحران سرکوب داخلی - بحران فقر - بحران بهزیستی اقتصادی
- ۲۵۹- کدام مکتب انسان را ذاتاً شرور و قدرت‌طلب می‌داند که میل به قدرت در او سیری‌ناپذیر است که در عرصه بین‌المللی به لحاظ نبود قدرت برتر، نوعی درگیری و کشمکش دائمی برای کسب قدرت در میان دولت‌ها حاکم است؟

- (۱) انتقادی (۲) پاریس
(۳) کپنهاک (۴) واقع‌گراها (مکاتب سنتی)

۲۶۰- کدام مورد درخصوص ویژگی‌ها و صفات امنیت درست است؟

- (۱) نرم‌افزاری و سخت‌افزاری - امنیت نسبی است نه مطلق - سطوح امنیت (فردی، ملی، بین‌المللی جهانی) است.
(۲) پیچیده‌بودن امنیت، ناپایداری هویتی امنیت - حفظ ابهام مفهوم امنیت
(۳) نسبی‌بودن امنیت - ذهنی‌بودن امنیت - تجربه‌ناپذیربودن امنیت
(۴) چندبعدی - داخلی و خارجی - ذهنی یا روانی - عینی

۲۶۱- کدام مورد بیانگر مرجع امنیت است؟

- (۱) فرد - جامعه - دولت
(۲) عوامل فرهنگی - ایدئولوژی - شکل و ساختار سیاسی حکومت
(۳) جغرافیا و قدرت ملی - جمعیت قدرت نظامی - عوامل اقتصادی
(۴) مؤلفه تهدید - عوامل تأمین امنیت - اهداف و سیاست‌های امنیت ملی

۲۶۲- کدام مورد بیانگر تهدیدات امنیتی در عصر جهانی‌شدن است؟

- (۱) تغییرات فزاینده - تبعیض جهانی - مشکلات جهانی - بازیگران فراملی
(۲) تهدیدات اجتماعی - تهدیدات نظامی - زیست‌محیطی - تهدیدات اقتصادی
(۳) بازیگران متعدد - ارزش‌های امنیتی مختلف در نظام بین‌الملل - ماهیت پیچیده تهدیدات و پاسخ‌ها
(۴) افزایش شکاف بین کشورهای شمال، جنوب - مهاجرت - افزایش بدهی‌های خارجی - تولید تهدیدات نوین
- ۲۶۳- کدام مورد بیانگر گزینش و استفاده از اظهارات درست یا نادرست، مشروح یا مغشوش، منطقی یا غیرمنطقی است که با آن بتوان بهترین یا بدترین مورد ممکن را برای یک فکر، برنامه، شخص یا محصول ارائه داد؟

- (۱) مغالطه (۲) تصدیق (۳) مبالغه (۴) سانسور

۲۶۴- رصد تحولات امنیتی و شبه‌امنیتی و غیرامنیتی به لحاظ اولویت در فراجا، جزو کدام رویکرد پردازش اطلاعات در نظام بررسی و تحلیل است؟

- (۱) آفندی
(۲) پیش‌بینی
(۳) خنثی‌سازی
(۴) شناسایی و پیشگیری

۲۶۵- کدام مورد در خصوص سطوح تحلیل پدیده‌های امنیتی، درست است؟

- (۱) تحلیل تشخیصی - برآورد - هشداردهی - بررسی
(۲) تحلیل پیش‌بینی‌کننده - تحلیل برآوردی - تحلیل هشدار - تحلیل تشخیصی
(۳) تحلیل توصیفی - تحلیل تشخیصی - تحلیل پیش‌بینی‌کننده - تحلیل تجویزی
(۴) برآورد تحلیلی - بررسی تهدید - تحلیل امنیتی - چالش امنیتی

۲۶۶- کدام مورد بیانگر در اختیار گرفتن شواهد و آمار برای تصمیم‌گیری بهتر است؟

- (۱) استدلال (۲) تحلیل (۳) شهود (۴) قضاوت

۲۶۷- در خصوص روش‌های شناسایی مسائل امنیتی، کدام مورد درست‌تر است؟

- (۱) نخبگان - دشمن - دانشگاه‌ها
(۲) بسیج - سپاه - فراجا - ائمه جمعه
(۳) نخبگان - ادارات دولتی - مؤسسات خصوصی
(۴) مردم - نخبگان - کارشناسان امنیتی - ابتکارهای فرامرزی

۲۶۸- کدام مورد در خصوص سطوح برآورد اطلاعاتی، درست است؟

- (۱) داخلی - خارجی - مبانی
(۲) راهبردی - عملیاتی - تاکتیکی
(۳) عملیاتی - خارجی - مبانی
(۴) ملی - فراملی - جزئی

۲۶۹- کدام مورد به‌عنوان اولین الزام در حوزه بررسی و تحلیل اطلاعات به‌شمار می‌رود؟

- (۱) تعامل و همکاری با تحلیلگران
(۲) توجه به رویکردهای دشمن
(۳) تهیه گردش کار تحلیلی مناسب
(۴) شناخت محیط حفاظت‌شونده

۲۷۰- کدام مورد، توصیف دقیق‌تری از الگوریتم AES ارائه می‌دهد؟

- (۱) رمزنگاری متقارن با طول کلید ثابت و استاندارد صنعتی
(۲) الگوریتم رمزنگاری نامتقارن بر پایه منحنی بیضوی
(۳) الگوریتمی برای فشرده‌سازی داده‌ها
(۴) رمزنگاری متقارن با کلید عمومی

۲۷۱- نرم‌افزار AES Crypt عمدتاً برای چه منظوری به‌کار می‌رود؟

- (۱) رمزگشایی پایگاه داده
(۲) رمزنگاری فایل‌ها براساس گذرواژه
(۳) نظارت بر ترافیک شبکه
(۴) تولید رمزهای پیچیده برای Wi-Fi

۲۷۲- در تنظیمات مودم، فعال‌سازی گزینه Wireless MAC Filter چه نقشی دارد؟

- (۱) محدود کردن دسترسی شبکه فقط به دستگاه‌های دارای آدرس MAC ثبت‌شده
(۲) افزایش سرعت ارتباط بی‌سیم
(۳) جلوگیری از حملات فیشینگ
(۴) رمزگذاری ترافیک شبکه

۲۷۳- کدام مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«در فرایند رمزنگاری فایل با AES، در صورتی که گذرواژه فراموش شود».

- (۱) نرم افزار به صورت خودکار بازیابی می‌کند.
- (۲) می‌توان با ابزار جانبی آن را بازیابی کرد.
- (۳) دسترسی به فایل غیرممکن می‌شود.
- (۴) تنها بخشی از فایل در دسترس می‌ماند.

۲۷۴- نقش اصلی دیوار آتش (Firewall) در سیستم عامل کدام است؟

- (۱) افزایش سرعت بوت سیستم
- (۲) فشرده سازی داده های شبکه
- (۳) رمزگذاری فایل های حساس
- (۴) کنترل و مسدودسازی ترافیک ورودی و خروجی براساس قوانین امنیتی

۲۷۵- BIOS هنگام روشن شدن سیستم کدام وظیفه را برعهده دارد؟

- (۱) کنترل ارتباطات شبکه ای
- (۲) بارگذاری سیستم عامل در رم
- (۳) شناسایی سخت افزارها و آغاز فرایند بوت
- (۴) رمزنگاری اطلاعات ذخیره شده روی دیسک

۲۷۶- در ویندوز، هنگام اجرای برنامه ای که نیازمند بازکردن یک پورت جدید است، چه اتفاقی می افتد؟

- (۱) فایروال درخواست را بررسی کرده و در صورت نیاز، اخطار صادر می کند.
- (۲) فایروال به صورت پیش فرض آن پورت را باز می کند.
- (۳) سیستم پورت را بسته نگه می دارد.
- (۴) هیچ گونه واکنشی نشان نمی دهد.

۲۷۷- معنای سیگنال Power Good در منبع تغذیه کدام مورد است؟

- (۱) میزان حافظه آزاد
 - (۲) دمای مناسب سیستم
 - (۳) میزان کارایی پردازنده
 - (۴) تأمین ولتاژ پایدار و آمادگی CPU برای شروع کار
- ۲۷۸- فرایندی که طی آن براساس اقدام های فنی و اطلاعاتی یا بررسی های میدانی؛ قرائن و شواهد کافی برای تأیید خبر تحصیل می شود، کدام است؟

- (۱) اشراف اطلاعاتی
- (۲) اجراز اطلاعاتی
- (۳) جمع آوری
- (۴) احراز قضایی

۲۷۹- اطمینان از کدام مورد جزو اهداف و منظوره های اصلی از واپایش و رصد منابع محسوب نمی شود؟

- (۱) سوء استفاده نکردن منابع
- (۲) صداقت منابع
- (۳) میزان دسترسی منابع
- (۴) وفاداری منبع

۲۸۰- عبارت زیر تعریف کدام مورد است؟

«مجموعه اقداماتی که در اثر اجرای آن یک سازمان اطلاعاتی، احاطه و تسلط کامل در روند گذشته، حال و آینده وقایع و حوادث پیرامونی خود را داشته باشد.»

- (۱) اطلاعات
- (۲) جمع آوری اخبار
- (۳) طرح ریزی اطلاعاتی
- (۴) اشراف اطلاعاتی

۲۸۱- به گفته برخی اندیشمندان اطلاعاتی کدام منابع، بخش اصلی ساختمان اطلاعاتی برای رسیدن به اطلاعات سری و مهم است؟

- (۱) آشکار
- (۲) پنهان
- (۳) رسمی
- (۴) نفوذی

۲۸۲- عبارت «فردی که عضو رسمی سازمان اطلاعاتی بوده و براساس نیازمندی های سازمان در صحنه و خارج از محیط ستادی فعالیت می کند»، تعریف کدام مورد است؟

- (۱) مخبر
- (۲) عامل
- (۳) منبع خبر
- (۴) مأمور اطلاعاتی

۲۸۳- کدام روش برای جمع‌آوری اخباری که حریف نمی‌خواهد یا نمی‌تواند آن‌ها را طبقه‌بندی، حفاظت یا پنهان نماید، مناسب‌تر است؟

(۲) پنهان

(۱) آشکار

(۴) فنی

(۳) سایبری

۲۸۴- به‌دست‌آوردن اخبار و اطلاعات از فرد مورد نظر به طریقی که در اصل آن فرد متوجه دادن اخبار و اطلاعات نشود، تعریف کدام مورد است؟

(۲) تحقیق نامحسوس محلی

(۱) بازجویی

(۴) مصاحبه

(۳) زیرپاکشی

۲۸۵- در فرایند جمع‌آوری، منظور از عبارت و اصطلاح «مطلعین» کدام است؟

(۲) منابع پنهان

(۱) مخبرین

(۴) تمام افرادی که از یک موضوع خاص اطلاع دارند.

(۳) مدیران و مسئولان مجموعه

مجموعه دروس تخصصی رشته مهندسی امنیت فضای سایبر (پی‌جویی جرایم سایبری، امنیت پایگاه داده، سایبر فارنژیک):

۲۸۶- مهاجمان در حملات فیشینگ معمولاً از کدام پروتکل برای ارسال ایمیل‌های جعلی استفاده می‌کنند و دلیل آسیب‌پذیر بودن این پروتکل کدام است؟

(۲) FTP - انتقال بدون احراز هویت

(۱) DNS - caching داده

(۴) SMTP - نبود احراز هویت پیش‌فرض

(۳) HTTPS - رمزنگاری ضعیف

۲۸۷- برای ردیابی منبع حمله‌ای که منجر به برداشت غیرمجاز از حساب شده، تحلیل کدام داده فنی مهم‌تر است؟

(۲) MAC Address دستگاه مقصد

(۱) هویت مالک شماره کارت

(۴) زمان دقیق و میزان مبلغ برداشت‌شده

(۳) آدرس IP ثبت‌شده در لحظه تراکنش

۲۸۸- در پی‌جویی حملات دسترسی غیرمجاز، تحلیل کدام لاگ، بیشترین اطلاعات فنی را درخصوص فعالیت مهاجم فراهم می‌کند؟

(۲) DNS log

(۱) Authentication log

(۴) System log

(۳) Firewall log

۲۸۹- داده به‌دست‌آمده از دستگاه اسکیم‌ر برای خواندن داده کارت بانکی، معمولاً به کدام فرمت ذخیره می‌شود؟

(۲) تصویر گرافیکی از کارت

(۱) فرمت JSON

(۴) فایل متنی شامل 1 Track و 2 Track

(۳) فایل صوتی رمزگذاری‌شده

۲۹۰- برای تحلیل جرایم سایبری، از ابزار «Wireshark» بیشتر به چه منظوری استفاده می‌شود؟

(۲) مانیتورینگ و ضبط بسته‌های شبکه

(۱) پاکسازی بدافزار

(۴) تحلیل فایل‌های رمزگذاری‌شده

(۳) بررسی حافظه RAM

۲۹۱- فرض کنید مهاجمی با استفاده از حمله «SQL injection» موفق به ورود به پایگاه داده سامانه شده است. اولین شاخص فنی برای شناسایی این نوع نفوذ کدام است؟

(۲) وجود لاگ خطای ۴۰۴

(۱) Queryهای حاوی 'OR' یا '1=1'

(۴) گزارش لاگین ناموفق

(۳) بسته‌های DNS مشکوک

- ۲۹۲- در تحلیل فنی برداشت غیرمجاز، مشخص شده متهم از آدرس IP متعلق به شبکه Tor استفاده کرده است. این موضوع کدام چالش را برای پی‌جویی ایجاد می‌کند؟
 (۱) افزایش بار ترافیکی سرورها
 (۲) از بین رفتن شواهد دیجیتال
 (۳) عدم امکان تعیین مکان واقعی مهاجم
 (۴) مسدود شدن ارتباط با قربانی
- ۲۹۳- ایجاد صفحات فیشینگ با ظاهر کاملاً شبیه سایت اصلی اما با بهره‌گیری از کاراکترهای IDN به کدام نام شناخته می‌شود؟
 (۱) URL Redirection
 (۲) URL Hijacking
 (۳) Typosquatting
 (۴) Homograph
- ۲۹۴- در بررسی پرونده‌ای که به پولشویی از طریق خرید رمزارز ختم شده است، کارشناس پی‌جو برای ردیابی تراکنش‌ها از کدام ابزار استفاده می‌کند؟
 (۱) Elliptic
 (۲) FTK imager
 (۳) EnCase
 (۴) 12
- ۲۹۵- حمله‌ای که در آن مهاجم با تماس تلفنی و جعل هویت، خود را به جای فرد مرتبط با یک نهاد رسمی معرفی کرده و با فریب کاربر، رمز عبور را از وی دریافت می‌کند، چه نام دارد؟
 (۱) اسپم
 (۲) ویشینگ
 (۳) اسکیمینگ
 (۴) فیشینگ
- ۲۹۶- کدام مورد، تعریف درست داده‌کاوی است؟
 (۱) کشف دانش و مفاهیم پنهان از داده‌های آشکار
 (۲) آینده‌پژوهی از داده‌های آشکار
 (۳) کشف الگوریتم‌های توصیفی و پیش‌بینی
 (۴) شناسایی جرایم از داده‌های آشکار
- ۲۹۷- کدام مورد در درخت تصمیم شرط پایان الگوریتم است؟
 (۱) همه نمونه‌های باقی‌مانده از مجموعه آموزشی متعلق به یک کلاس باشد.
 (۲) تعداد نمونه‌های باقی‌مانده از مجموعه آموزشی متعلق به یک کلاس نباشد.
 (۳) تعداد نمونه‌های گره از حداقل تعدادی که کاربر مشخص کرده است، بیشتر باشد.
 (۴) تعداد نمونه‌های گره از حداقل تعدادی که کاربر مشخص کرده است، کمتر باشد.
- ۲۹۸- چرا درخت تصمیم در داده‌کاوی از تکنیک‌های محبوب به حساب می‌آید؟
 (۱) سادگی و قابل فهم بودن
 (۲) دقت بالا
 (۳) سرعت بالا
 (۴) پیچیدگی کم
- ۲۹۹- به کدام دلیل «FP-Growth» برای موازی‌سازی «Apriori» مناسب‌تر است؟
 (۱) فراوانی‌ها مستقل از تراکنش‌ها هستند.
 (۲) درخت FP را می‌توان به چند بخش تقسیم کرد.
 (۳) از جدول درهم‌سازی (Hash Table) استفاده می‌کند.
 (۴) الگوهای شرطی برای هر قلم، مستقل استخراج می‌شوند.
- ۳۰۰- در یک انبار داده مبتنی بر شمای ستاره، تحلیلگری قصد دارد از میان داده‌های فروش، ابتدا خلاصه فروش را در سطح ماه مشاهده و سپس با انتخاب یک ماه خاص، فروش را در سطح روزهای همان ماه مشاهده کند. با توجه به ساختار OLAP کدام عملیات OLAP دقیقاً ترتیب انجام این دو مرحله را توصیف می‌کند؟
 (۱) Slice Drill-up سپس
 (۲) Slice Drill-down سپس
 (۳) Roll-up Pivot سپس
 (۴) Drill-down Dice سپس

- ۳۰۱- کدام الگوریتم از معیار **Information Gain** استفاده می‌کند؟
 (۱) CART (۲) C4.5 (۳) ID3 (۴) SVM
- ۳۰۲- در یک سیستم **OLAP** چندبعدی، فرض کنید یک **Cube** شامل ابعاد زمان، محصول، منطقه و یک معیار فروش است. اگر ابتدا عملیات **Roll-up** روی بعد زمان انجام دهد و سپس عملیات **Slice** را روی بعد منطقه اعمال کند، کدام نتیجه محتمل‌تر است؟
 (۱) عملیات **Roll-up** باعث حذف امکان **Slice** در مرحله بعد می‌شود.
 (۲) ترتیب اعمال **Roll-up** و **Slice** هیچ تأثیری در خروجی نهایی ندارد.
 (۳) فقط داده‌های مربوط به یک منطقه انتخاب می‌شود و سپس فروش محصولات به تفکیک روز محاسبه می‌شود.
 (۴) داده‌ها ابتدا به سطح خلاصه‌تر زمان تجمیع شده و سپس تنها زیرفضای مربوط به یک منطقه انتخاب می‌شود.
- ۳۰۳- کدام حالت باعث بیشترین کاهش کارایی «**FP-Growth**» می‌شود؟
 (۱) تعداد اقلام کم باشد.
 (۲) اقلام براساس فراوانی مرتب شوند.
 (۳) داده‌ها دارای تراکنش‌های بسیار همپوشان باشند.
 (۴) داده‌ها دارای تراکنش‌های متفاوت باشند.
- ۳۰۴- کدام مورد می‌تواند باعث شود، الگوریتم «**Apriori**» بخش بزرگی از الگوهای مکرر واقعی را از دست بدهد؟
 (۱) وجود وابستگی‌های منفی میان
 (۲) کاهش مقدار حداقل پشتیبان
 (۳) توزیع **Long-tail** اقلام در داده
 (۴) استفاده از **pruning** مبتنی بر اصل **Apriori**
- ۳۰۵- به کدام دلیل روش‌های آماری سنتی در مواجهه با داده‌های امروزی کارایی خود را از دست داده‌اند؟
 (۱) کاهش حجم داده‌ها
 (۲) حذف ویژگی‌های غیرضروری
 (۳) افزایش تعداد داده‌ها و تعداد صفات
 (۴) سادگی بیش از حد مدل‌های آماری
- ۳۰۶- کدام ابزار برای بررسی فایل‌های سیستمی در ویندوز استفاده می‌شود؟
 (۱) Wireshark (۲) Metasploit (۳) Nmap (۴) FTK
- ۳۰۷- کدام نوع داده‌های فارنزیکی از شبکه جمع‌آوری می‌شود؟
 (۱) بسته‌های شبکه، لاگ‌ها، ترافیک وب
 (۲) مشخصات سخت‌افزار
 (۳) سیستم عامل
 (۴) ایمیل‌ها
- ۳۰۸- از کدام سیستم عامل در فارنزیک برای تحلیل سیستم **EXT** استفاده می‌شود؟
 (۱) ویندوز (۲) لینوکس (۳) مک (۴) اندروید
- ۳۰۹- بررسی کدام بخش در فارنزیک ایمیل، مهم است؟
 (۱) سخت‌افزار گیرنده ایمیل
 (۲) نوع مرورگر گیرنده و فرستنده
 (۳) نسخه سیستم عامل گیرنده و فرستنده
 (۴) آدرس IP فرستنده و زمان دریافت ایمیل
- ۳۱۰- کدام نوع حملات باعث از بین رفتن «**Availability**» می‌شود؟
 (۱) Phishing (۲) DDos (۳) Bruec force (۴) Bufferover flow
- ۳۱۱- کدام مورد بیانگر «**Chain of Custody**» است؟
 (۱) روش رمزنگاری داده‌ها از صحنه تا آزمایشگاه
 (۲) روند هک کردن سیستم‌ها و دسترسی به شواهد
 (۳) فرایند اکتساب، مستندسازی، کنترل و انتقال شواهد
 (۴) نرم‌افزارهای امنیتی در جهت جلوگیری از آلوده شدن شواهد دیجیتال

۳۱۲- کدام بخش از ایمیل برای ردگیری و شناسایی مهاجم بیشترین اهمیت را دارد؟

- (۱) متن اصلی ایمیل دریافتی
- (۲) سربرگ ایمیل دریافتی
- (۳) فایل‌های ضمیمه‌شده در ایمیل
- (۴) آدرس پست الکترونیکی فرستنده ایمیل

۳۱۳- کدام عبارت درخصوص «Volatile Data» درست نیست؟

- (۱) رم‌های بیت لاکر واردشده در سیستم عامل تا قبل از ذخیره‌شدن از این نوع هستند.
- (۲) داده‌های موفتی مانند اطلاعات Ram که با قطع برق از بین می‌روند.
- (۳) داده‌های مربوط به تاریخچه مرورگرها از این نوع هستند.
- (۴) اطلاعات مربوط به اتصال به اینترنت هستند.

۳۱۴- کدام مورد درخصوص «Full acquisition» و «Partial acquisition» درست نیست؟

- (۱) Partial acquisition زمانی به کار می‌رود که محدودیت زمانی و یا حافظه‌ای داشته باشیم.
- (۲) Full acquisition شامل همه داده‌ها و Partial acquisition شامل بخش کوچکی است.
- (۳) باید با هم و در کنار هم مورد استفاده قرار گیرند و بدون هر یک بررسی ناقص است.
- (۴) Full acquisition اولویت دارد.

۳۱۵- هنگام بررسی ویندوز، کدام فایل لاگ مهم است؟

- | | |
|-----------------|------------------|
| (۱) Access.log | (۲) Event Logs |
| (۳) Logfile.txt | (۴) System32.dll |

