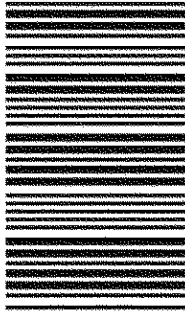


کد کنترل

303

F



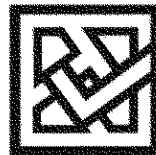
303F

آزمون (نیمه متمرکز) ورود به دوره های دکتری - سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۱)

صبح پنجشنبه

۱۴۰۱/۱۲/۱۱



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

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»

امام خمینی (ره)

جغرافیا و برنامه ریزی شهری و آمایش سرزمین

(کد ۲۱۰۴)

زمان پاسخ گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: - روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای شهری (مبانی و ایران) - نظریه ها و دیدگاه های توسعه شهری - تکنیک ها و مدل های برنامه ریزی شهری	۷۰	۱	۷۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق جابه 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 جدول 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 پاسخنامه را تأیید می نمایم.

امضا:

مجموعه دروس تخصصی (روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای شهری (مبانی و ایران) - نظریه ها و دیدگاه های توسعه شهری - تکنیک ها و مدل های برنامه ریزی شهری):

- ۱- هدف تحلیل محتوا چیست؟
 - (۱) مشخص کردن واحد تحلیل
 - (۲) کمی سازی مجموعه ای از داده ها
 - (۳) تحلیل داده های گردآوری شده
 - (۴) بازنمایی دقیق یک مجموعه از پیام ها
- ۲- کدام یک از طیف های زیر به طیف «فاصله اجتماعی» معروف است؟
 - (۱) گاتمن
 - (۲) بوگاردوس
 - (۳) لیکرت
 - (۴) ترستون
- ۳- برای سنجش تأثیر متغیرهای سن و سواد بر درآمد افراد، از کدام آزمون آماری استفاده می شود؟
 - (۱) خی دو
 - (۲) من - ویتنی
 - (۳) رگرسیون چندگانه
 - (۴) تحلیل عاملی تأییدی
- ۴- در کدام نوع تبیین، پژوهشگر سعی می کند نحوه کارکرد جهان اجتماعی را درک کرده و جهان هستی را از نگاه سایر افراد بررسی کند؟
 - (۱) علی
 - (۲) تفسیری
 - (۳) ساختاری
 - (۴) تحلیلی
- ۵- در کدام روش نمونه گیری، واحد اصلی مطالعه از طریق چند مرحله نمونه گیری پیوسته انتخاب می شود؟
 - (۱) خوشه ای
 - (۲) هدفمند
 - (۳) احتمالی ساده
 - (۴) احتمالی طبقه بندی شده
- ۶- اگر با خارج کردن یا اضافه کردن یک متغیر از مدل رگرسیون، R^2 تغییر قابل ملاحظه ای نداشته باشد، چه نتیجه ای دارد؟
 - (۱) نسبت به سایر متغیرها مستقل است.
 - (۲) مستعد ایجاد هم خطی است.
 - (۳) مقادیر آن دارای توزیع نرمال است.
 - (۴) سطح اندازه گیری آن اسمی است.
- ۷- در خصوص ویژگی های یک تحقیق علمی، «قاعده تجاهل» به کدام معنا است؟
 - (۱) ابهامات ذهن محقق از مسئله مورد بررسی و پیش داوری های ناقص
 - (۲) ادراکات ذهنی محقق درباره مسئله مورد بررسی و دخالت تصورات ذهنی
 - (۳) خالی بودن ذهن محقق از مسئله مورد بررسی و پرهیز از قضاوت عجولانه
 - (۴) اطلاعات نادرست محقق درباره مسئله مورد بررسی و پرهیز از اصول علمی
- ۸- در کدام مقیاس اندازه گیری می توان از آزمون خی دو استفاده کرد؟
 - (۱) اسمی
 - (۲) فاصله ای
 - (۳) رتبه ای
 - (۴) نسبی

- ۹- در روش شناسی کیفی پرسش های اصلی تحقیق کدام است؟
(۱) «چه چیز» و «چرا» (۲) «چقدر» و «چند تا»
(۳) «چه رابطه ای» و «چرا» (۴) «چه چیز» و «چند تا»
- ۱۰- کدام نوع تحقیق به مطالعه ویژگی ها و صفات افراد جامعه می پردازد و هدف از آن شناخت صفات، ویژگی ها، عقاید، نگرش ها، رفتارها و سایر مسائل افراد یک جامعه از طریق مراجعه به آنهاست؟
(۱) همبستگی (۲) هم خوانی (۳) علی - مقایسه ای (۴) توصیفی زمینه یاب
- ۱۱- اگر تحقیقی درباره شناخت ساختار و ماهیت تجربه زیسته نسبت به خشکسالی انجام شود، کدام نوع تحلیل قابل استفاده است؟
(۱) مروری کمی (۲) پدیدارشناختی (۳) موضوعی (۴) روایتی
- ۱۲- در کدام یک از پارادایم ها، علاوه بر روش کمی از روش کیفی هم استفاده می شود؟
(۱) سیستم مدرنیسم (۲) برساخت گرایی (۳) پدیدارشناسی (۴) پسااثبات گرایی
- ۱۳- روش شناسی مناسب برای ارائه نظریه جدید کدام است؟
(۱) استقرایی (۲) قیاسی (۳) تجویزی (۴) ارزشیابی
- ۱۴- برای کدام مورد، از آزمون دوطرفه می توان استفاده کرد؟
(۱) درآمد سالانه در یک شهر ثابت مانده است.
(۲) قیمت زمین در یک منطقه تغییر کرده است.
(۳) شاخص های کارآفرینی زنان بهبود یافته است.
(۴) خشکسالی باعث کاهش تولید در یک منطقه شده است.
- ۱۵- در کدام نوع مصاحبه، تنها تعدادی از پرسش ها از قبل تعیین شده و اغلب سؤال ها در طی مصاحبه مطرح می شوند؟
(۱) گروهی (۲) سازمان یافته (۳) تفصیلی (۴) نیمه سازمان یافته
- ۱۶- نطفه اصلی کدام یک از حکومت های ایرانی در شهر بسته شد؟
(۱) سلجوقیان (۲) ساسانیان (۳) سلوکیان (۴) پارتیان
- ۱۷- دوره استیلای فرهنگ یونانی و امتزاج فرهنگ غربی و شرقی، شهرهای نوپدید شکل گرفته در ایران از ترکیب کدام مفاهیم شکل گرفتند؟
(۱) شهر - ثروت، شهر - قدرت (۲) شهر - معبد، شهر - شار
(۳) شهر - دولت، شهر - قدرت (۴) شهر - تجارت، شهر - معبد
- ۱۸- در کدام دوره باستانی، شهر ضمن داشتن استقلال نسبی در داخل خود، با شکل دایره ای و نظم شطرنجی داخلی متمایز می شود؟
(۱) اشکانی (۲) سلوکی (۳) ساسانی (۴) هخامنشی
- ۱۹- افلاطون در کتاب جمهوریت، آرمان شهر را براساس کدام معیار در نظر می گیرد؟
(۱) ساخت اجتماعی (۲) نظم فضایی (۳) وسعت شهر (۴) اندازه جمعیت
- ۲۰- در مقایسه با شهرهای یونان قدیم، نقش کدام یک از عناصر شهرهای اسلامی اهمیت کمتری داشته است؟
(۱) میدان (۲) محله (۳) بازار (۴) ارگ
- ۲۱- «اهلرز» جغرافیدان آلمانی، در مطالعات خود درباره شهر دزفول، کدام مورد را از عناصر عمده روابط این شهر با روستاهای اطراف معرفی کرده است؟
(۱) نظام سیاسی حاکم بر شهر (۲) نظام صادراتی پیشرفته شهر
(۳) نظام صنعتی مستقر در شهر دزفول (۴) نظام پیش فروش تولیدات کشاورزی

- ۲۲- کدام مورد در سیر تحولی شبکه شهری در ایران، نتیجه واگرایی و شهرگریزی است؟
 (۱) شکل گیری شبکه شهری منطقه‌ای
 (۲) پیدایش منطقه کلان شهری
 (۳) شکل گیری شبکه شهری زنجیره‌ای
 (۴) پیدایش منظومه‌های شهری
- ۲۳- در کدام گزینه تقسیم فضای جغرافیایی از نظر پیتتر هاگت، درست است؟
 (۱) گره، شبکه، حرکت، تراکم، محله
 (۲) گره، شبکه، جابه‌جایی، سلسله‌مراتب، سطوح
 (۳) گره، جابه‌جایی، سطوح، سلسله‌مراتب، پیوند
 (۴) گره، شبکه، جابه‌جایی، سلسله‌مراتب، پیوند
- ۲۴- کدام گزینه در ارتباط با مراحل بنیادی تحول نظام شهری ایران، درست است؟
 (۱) گذار از ایران‌شهر به شهر دورگه مدرن
 (۲) گذار از ایران‌شهر به شهر - دولت و شهر اقوام
 (۳) گذار از شهر سنتی به دولت شهر و شهر مدرن
 (۴) گذار از شهر خودکفا به شهرهای وابسته به دولت مدرن
- ۲۵- در کدام گزینه معیارهای کیفی تعیین سلسله‌مراتب شهری، درست است؟
 (۱) بخش اول فعالیت‌های شغلی، وسعت و فعالیت‌های صنعتی
 (۲) فعالیت‌های فرا منطقه‌ای، تعداد جمعیت و وسعت فضایی شهر
 (۳) بخش سوم فعالیت‌های شغلی، تجهیزات شهری و وسعت فضایی شهر
 (۴) بخش دوم فعالیت‌های شغلی، تعداد جمعیت فعال ۱۵ تا ۶۵ سال و وسعت شهر
- ۲۶- سه مفهوم کلی و بنیادی «پراکنده رویی شهری» کدام است؟
 (۱) گسستگی، زمین خالی، زمین فتهای
 (۲) پخشایش، گسستگی، جداسازی عملکردی
 (۳) گسستگی، جداسازی، ارتباطات وسیع
 (۴) پخشایش، ارتباطات وسیع، کاربری‌های بزرگ مقیاس
- ۲۷- براساس مکتب نئووبری، اساس نظام فضایی شهر به کدام مورد وابسته است؟
 (۱) فضا، اقتصاد، سیاست
 (۲) مردم، حاکمیت، دیوان سالاری
 (۳) مکان، ساختار اجتماعی، سیاست‌های فضایی
 (۴) نقش دولت، بوروکراسی، مدیران اجتماعی
- ۲۸- مهم‌ترین ویژگی‌های رویکرد ناحیه‌ای در جغرافیای شهری کدام است؟
 (۱) تأکید بر ناحیه، روابط شهر و روستا، جاذبه شهری، بررسی جغرافیای کالبدی
 (۲) تأکید بر یک ناحیه، حوزه نفوذ شهری، ناحیه صنعتی شهر، رشد فیزیکی شهر
 (۳) تأکید بر یک شهر منفرد، دید توصیفی، رویکرد تاریخی، بررسی اوضاع طبیعی و انسانی
 (۴) تأکید بر یک پهنه وسیع، مناسبات اقتصادی شهر و ناحیه، رویکرد سیاسی، شهرشناسی
- ۲۹- براساس کدام تفسیر از مفهوم شهرنشینی، مردم در جامعه روستایی بر اثر آگاهی در طول زمان به شهرها مهاجرت می‌کنند؟
 (۱) تفسیر ساختاری
 (۲) تفسیر رفتاری
 (۳) تفسیر اقتصادی
 (۴) تفسیر جمعیت‌شناختی
- ۳۰- کدام مورد پس از انقلاب مشروطه، مهم‌ترین عامل تأثیرگذار در ایجاد و توسعه شهرها در ایران بود؟
 (۱) دولت
 (۲) ایدئولوژی
 (۳) مشارکت مردم
 (۴) نظام ایلی و چادرنشینی
- ۳۱- شهرهای دارای ساختار چند هسته‌ای، بدون نظم هندسی، با مراکز جذاب و احیاشده از ویژگی‌های کدام شهرها هستند؟
 (۱) پست مدرن
 (۲) مدرن
 (۳) فراصنعتی
 (۴) ماقبل صنعتی
- ۳۲- برنامه ریزی کل نگر سنتی، ترکیبی از کدام مکتب‌های فلسفی است؟
 (۱) رئالیسم و پراگماتیسم
 (۲) کمونیسم و آنارشیسم
 (۳) تجربه گرایی و پراگماتیسم
 (۴) آنارشیسم و پراگماتیسم

- ۳۳- در کدام الگوی برنامه ریزی راهبردی، پیوستگی و هماهنگی اقدامات مختلف در درازمدت براساس سیاست های عمومی است و برنامه های اجرایی در جریان عمل با شرایط و تغییرات حاصله هماهنگ می شود؟
(۱) گام به گام (۲) فرایندی (۳) مشارکتی (۴) حمایتی
- ۳۴- به نظر لوئیز ممفورد، شهر و شهرنشینی چندمین اختراع بزرگ بشر محسوب می شود؟
(۱) چهارمین (۲) سومین (۳) دومین (۴) اولین
- ۳۵- در منشور جدید آتن (۲۰۰۳) کدام مبحث جنبه حیاتی دارد؟
(۱) برنامه ریزی شهری با رویکرد فرانوگرایی (۲) برنامه ریزی فضایی برای دستیابی به توسعه پایدار
(۳) برنامه ریزی کالبدی برای دستیابی به کیفیت زندگی (۴) برنامه ریزی وکالتی برای دستیابی به مشارکت فراگیر
- ۳۶- در کدام دیدگاه بر استفاده بهینه از زمین ها و فضاهای موجود شهر، بافت های فرسوده و فضاهای غیرملزوم تأکید می شود؟
(۱) شهر ارگانیک (۲) اسپرال شهری (۳) شکوفایی شهری (۴) توسعه میان افزا
- ۳۷- پنج بُعد یک شهر شکوفا کدام است؟
(۱) بهره دوری - توسعه زیرساخت - کیفیت زندگی - برابری و عدالت اجتماعی - پایداری زیست محیطی
(۲) بهره دوری - عدالت اجتماعی - رونق اقتصادی - تقسیم کار اجتماعی - حمل و نقل همگانی
(۳) شکوفایی اقتصادی - بهره دوری - محیط زیست - حمل و نقل پایدار - مسکن سالم
(۴) مسکن سالم - حمل و نقل پایدار - کیفیت زندگی - رفع فقر - آموزش همگانی
- ۳۸- کدام گزینه از اصول مکتب پست مدرنیسم در برنامه ریزی شهری محسوب می شود؟
(۱) اهمیت دادن به بخش مرکزی شهرها (۲) تأکید بر توسعه افقی شهرها
(۳) اهمیت دادن به اختلاط کاربری ها (۴) تأکید بر شهرگرایی به جای شهرنشینی
- ۳۹- در کدام نظریه برنامه ریزی، تمرکز عمده بر ساختار کالبدی و ویژگی های زیبایی شناختی شهری است؟
(۱) سنتی (۲) رادیکال (۳) سیستمی (۴) عملیاتی
- ۴۰- فقدان گشودگی فضایی برای تجمع ها و روابط از مهم ترین موانع شکل گیری کدام مورد محسوب می شود؟
(۱) شهر خلاق (۲) جامعه مدنی
(۳) جامعه پیشرفته (۴) شهر فشرده
- ۴۱- طراحی خیابان برای سازگاری با فعالیت های متنوع در کدام الگوی رشد در نظر گرفته می شود؟
(۱) متمرکز (۲) پراکنده (۳) هوشمند (۴) فشرده
- ۴۲- کدام رویکرد در برنامه اسکان بشر سازمان ملل متحد در سال ۲۰۱۳ مطرح گردید؟
(۱) شهر خلاق (۲) شهر فشرده (۳) نوشهرگرایی (۴) شکوفایی شهری
- ۴۳- در کدام الگوی برنامه ریزی، فرایند مهم تر از محصول و نتیجه است؟
(۱) وکالتی (۲) سیستمی (۳) مشارکتی (۴) سنتی
- ۴۴- شهر آهسته در مقابل چه نوع تغییراتی پدیدار شد؟
(۱) اصلاح سیستم انرژی (۲) تغییرات اقلیمی (۳) جهانی شدن (۴) مدرنیسم و تجدیدگرایی
- ۴۵- کدام یک از رویکردهای جدید برنامه ریزی شهری در مقابل منشور آتن مطرح شد؟
(۱) نوشهرگرایی (۲) شهر هوشمند (۳) شهر اکولوژیک (۴) شهر خلاق
- ۴۶- در کدام روش مداخله در مرکز و بافت های مرکزی شهرها سعی می شود از بافت های باارزش حداکثر استفاده به عمل آید؟
(۱) حفاظتی بهداشتی (۲) حفاظتی تزئینی (۳) بازسازی شهری (۴) موضعی - موضعی

- ۴۷- کدام نظریه پرداز اولین بار اصطلاح «شهرهای جهانی» را مطرح کرد؟
 (۱) پاتریک گدس
 (۲) دیوید هاروی
 (۳) جان رنه شورت
 (۴) دیوید کاپلان
- ۴۸- نظریه ای که معتقد است ساماندهی شهرها بایستی از درون شهرها صورت پذیرد، مترادف با کدام مورد است؟
 (۱) فرهنگ گرایی
 (۲) اصلاح گرایی
 (۳) فلسفه گرایی
 (۴) اجتماع گرایی
- ۴۹- کلیدی ترین متغیرهای شهر خلاق از نظر ریچارد فلوریدا کدام هستند؟
 (۱) استعداد - نوآوری - اختراع
 (۲) فناوری - تکنولوژی جدید - نوآوری
 (۳) فناوری - استعداد - تسامح و تساهل
 (۴) تسامح و تساهل - صنایع فرهنگی - اقتصاد خلاق
- ۵۰- ایده روستا - شهری و تأکید بر حمل و نقل عمومی، پیاده روی و استفاده از دوچرخه به جای اتومبیل از سوی کدام دانشمند مطرح شد؟
 (۱) کرموئا
 (۲) یان گل
 (۳) کریستوفر الکساندر
 (۴) پیتر کالتورپ
- ۵۱- از چه روشی برای تعیین نوع پراکندگی سکونتگاه ها استفاده می شود؟
 (۱) پرستون
 (۲) میزان سنج گاتمن
 (۳) شاخص مرکزیت
 (۴) تحلیل نزدیک ترین همسایگی
- ۵۲- از کدام روش می توان در مدل سازی روابط فضایی بهره گرفت و دلایل الگوهای مشاهده شده را بیان کرد؟
 (۱) موران محلی
 (۲) خودهمبستگی فضایی
 (۳) رگرسیون وزنی جغرافیایی
 (۴) تحلیل نقاط داغ و نقاط سرد
- ۵۳- طراحی طرح های بلندمدت برای مدیریت مؤثر فرصت ها و تهدیدهای محیطی و بررسی نقاط قوت و ضعف سیستم، کدام مرحله از فرایند اصلی مدیریت برنامه ریزی استراتژیک را تشکیل می دهد؟
 (۱) بررسی محیطی
 (۲) اجرای استراتژی
 (۳) تدوین استراتژی
 (۴) کنترل و ارزیابی
- ۵۴- در کدام روش، فاصله هر شاخص، از راه حل ایده آل، غیرایده آل به دست می آید؟
 (۱) FANP
 (۲) TOPSIS
 (۳) AHP
 (۴) ANP
- ۵۵- کدام روش، برای به دست آوردن نابرابری های منطقه ای و توزیع امکانات به کار نمی رود؟
 (۱) ضریب پراکندگی
 (۲) اتنو - فریگی
 (۳) هرفیندال
 (۴) هاف
- ۵۶- در مورد مدل ضریب مکانی (Location Quotation) یک کاربری، کدام گزینه نادرست است؟
 (۱) یکی از روش های ارزیابی کمی کاربری های شهری است.
 (۲) توزیع اجتماعی و تفاوت های مکانی کاربری ها را تعیین می کند.
 (۳) عدد به دست آمده بیشتر از یک، نشان دهنده وزن یک کاربری نسبت به سایر کاربری هاست.
 (۴) عدد به دست آمده کمتر از یک، نشان دهنده وزن یک کاربری نسبت به سایر کاربری هاست.

- ۵۷- کدام روش، در دسته مدل های غیر جبرانی قرار می گیرد؟
 (۱) رأی گیری
 (۲) تسلط
 (۳) سازشی
 (۴) تخصیص خطی
- ۵۸- کدام گزینه در ارتباط با مدل بردا (Borda Model)، درست است؟
 (۱) ماتریس مقایسه زوجی بین گزینه ها ایجاد می شود.
 (۲) مجموع عناصر هر ستون و هر سطر مانند روش پرامتی است.
 (۳) برای هر گزینه میانگین رتبه به دست آمده اولویت بندی می شود.
 (۴) اولویت بندی مجموع عناصر هر سطر و مجموع عناصر هر ستون استفاده می شود.
- ۵۹- در روش تحلیل عاملی، کدام شاخص ها مورد توجه قرار می گیرد؟
 (۱) واریانس و کوواریانس
 (۲) دامنه تغییرات و میانگین
 (۳) انحراف استاندارد و واریانس
 (۴) دامنه تغییرات و انحراف استاندارد
- ۶۰- کدام روش در حل مسائلی که نمی توان پارامترها و کمیت ها را به طور دقیق تعریف کرد، به کار می رود؟
 (۱) جایگشت
 (۲) مجموعه های فازی
 (۳) حذف و انتخاب سازگار با واقعیت
 (۴) فرایند سلسله مراتبی تحلیل فازی
- ۶۱- در بررسی پراکندگی سکونتگاه ها با استفاده از روش تحلیل نزدیک ترین همسایگی اگر شاخص «Rn» عدد ۲/۱۵ را نشان دهد، الگوی پراکندگی چگونه است؟
 (۱) توزیع منظم
 (۲) خوشه ای
 (۳) تراکم
 (۴) تصادفی
- ۶۲- تفاوت بین روش های تصمیم گیری چند هدفه و چند شاخصه چیست؟
 (۱) هدف های عینی، تصمیم گیری گروهی و فردی با قطعیت
 (۲) هدف های ذهنی، تصمیم گیری گروهی و فردی با نسبیت
 (۳) هدف های عینی، تصمیم گیری گروهی و فردی با عدم قطعیت
 (۴) هدف های عینی و ذهنی، تصمیم گیری گروهی و فردی با قطعیت
- ۶۳- در کدام روش، مبادله بین شاخص ها مجاز است؟
 (۱) غیر سازشی
 (۲) غیر جبرانی
 (۳) سازشی
 (۴) جبرانی
- ۶۴- کدام مورد بیانگر شاخص سازگاری در فرایند تحلیل سلسله مراتبی است؟

$$CI = \frac{\lambda - n}{n - 1} \quad (۱)$$

$$CR = \frac{CI}{RI} \quad (۲)$$

$$L = \frac{1}{n} \left[\sum_{i=1}^n (A w_i / w_i) \right] \quad (۴)$$

$$I.I = \frac{\lambda \max - n}{n - 1} \quad (۳)$$
- ۶۵- در روش «تحلیل نزدیک ترین همسایگی» چه شاخصی برای تعیین نوع پراکندگی به کار گرفته می شود؟
 (۱) میزان مرکزیت
 (۲) میزان مجاورت
 (۳) میزان عملکرد شهر
 (۴) بزرگی و کوچکی طبقات شهری

- ۶۶- کدام گزینه در خصوص V یا وزن کلی مطلوبیت در تکنیک وایکور، درست است؟
 (۱) هر چه مقدار V بیشتر باشد، اهمیت R_i بیشتر است. (۲) هر چه مقدار V کمتر باشد، اهمیت S_i بیشتر است.
 (۳) هر چه مقدار V بیشتر باشد، اهمیت S_i بیشتر است. (۴) هر چه مقدار V کمتر باشد، اهمیت R_i کمتر است.
- ۶۷- در فرایند تصمیم گیری، برای مرحله تبادل اطلاعات و تفکر چالشی، کدام گزینه مورد تأکید است؟
 (۱) تحلیل استواری (۲) تعیین گزینه‌ها
 (۳) نبود اطمینان (۴) بررسی محیط بیرونی
- ۶۸- در شاخص محاسبه اختلاط کاربری زمین شهری، k بیانگر چیست؟
 (۱) میزان دسترسی به کاربری‌های مختلف شهری (۲) استاندارد مساحت کاربری زمین
 (۳) تعداد طبقات کاربری زمین (۴) درصد تجمعی کاربری زمین
- ۶۹- در کدام روش، قضاوت‌های انسانی به مثابه ورودی‌های مشروع و سودمند برای انجام پیش‌بینی‌ها است؟
 (۱) ماتریس آلترناتیو - عاقبت برایتان (۲) تحلیل هزینه و کارایی
 (۳) تحلیل میکرو (۴) دلفی
- ۷۰- چه کسی اندازدگیری نابرابری درآمد به وسیله شاخص‌های عینی را مورد انتقاد قرار داد و شاخص‌های قیاسی را پایه‌گذاری کرد؟
 (۱) تایل (۲) دالتون (۳) آتکینسون (۴) اتنو - فریگی

www.Sanjesh3.com