

فصل اول

اعتبار یک تحقیق بر چه اساسی است؟

۱- اعتبار درونی ۲- اعتبار بیرونی ۳- شواهد و مدارک علمی ۴- طرح فرضیه

اولین و مشکلترین بخش تحقیق چیست؟

۱- سوال تحقیقاتی ۲- نظریه ۳- فرضیه ۴- هیچکدام

تلفیقی از اصولی که حقایق را توضیح می دهد یا پیش بینی میکند. چه نامیده میشود؟

۱- فرضیه ۲- سوال تحقیقاتی ۳- تحقیق کیفی ۴- نظریه

فصل دوم

کدامیک از اجزای سوال تحقیقاتی محسوب نمیشود؟

۱- نوع مطلب ۲- روابط بین متغیرها ۳- متغیرهای مورد علاقه محقق ۴- کلی باشد

در یک تحقیق چه چیز به عنوان نقشه راه بیان می شود؟

۱- نظریه ۲- سوال تحقیقاتی ۳- فرضیه ۴- مواد و روشها

انواع فرضیه کلی چگونه است؟

۱- اساسی و آماری ۲- پوچ و جایگزین ۳- جهت دار و بدون جهت ۴- هیچکدام

فصل سوم

کدامیک جزو منطق بولین یا اتصال دهنده نمی باشد؟

1-not 2-and 3-plus 4-or

اولین صفحه گرافیکی وب چه نام دارد؟

۱- گوگل ۲- یاهو ۳- موزایک ۴- التاویستا

کدامیک جزو انواع موتور جستجوها نمیباشد؟

فصل چهارم

کدامیک از تحقیقات بر اساس جمع آوری داده ها و آزمایش کردن فرضیه ها و نظریه ها با استفاده از داده ها می باشد؟

۱- تحقیقات کمی ۲- تحقیقات کیفی ۳- گزینه ۱ و ۲ ۴- هیچکدام

کدامیک جزو روش تحقیق نمی باشد؟

۱- اکتشافی ۲- ارزیابی ۳- آزمایش ۴- آماری

کدامیک جزو مشخصه های یک طرح آزمایشی خوب نمی باشد؟

۱- سهولت اجرا ۲- آثار متقابل ۳- مبنایی برای مقایسه باشد ۴- آماری باشد

فصل ششم

هدف اصلی از یک طرح تحقیقاتی چیست؟

۱- قانع کردن اداره تامین کننده مالی ۲- جواب دادن به سوال تحقیقاتی ۳- مطالعه دیگران ۴- گسترش علم

در چه بخشی از طرح تحقیقاتی خلاصه ای از تحلیل ها و یافته ها و تحقیقات انجام گرفته در مورد عنوان تحقیق بیان می شود؟

۱- خلاصه طرح ۲- مروری بر منابع ۳- ضمائم ۴- اهداف تحقیق

کدامیک جزو سوالات کلی طرح تحقیقاتی که نیاز به توجه ویژه دارند نمی باشد؟

۱- اهمیت تحقیق ۲- پیشینه موضوع ۳- آرایه نتایج ۴- روش کار

فصل هفتم

مهمترین قسمت مقاله کدام است؟

۱- نتایج ۲- عنوان مقاله ۳- خلاصه مقاله ۴- مواد و روشها

کدامیک از گزینه های زیر تحقیق مورد نظر را به تحقیقات انجام شده قبلی مرتبط می کند؟

۱- نتایج ۲- عنوان مقاله ۳- مروری بر منابع ۴- خلاصه منابع

کدام گزینه ساده ترین بخش یک مقاله از نظر نگارش میتواند باشد؟

۱- نتایج ۲- مواد و روشها ۳- مروری بر منابع ۴- عنوان

فصل اول

۱- اهداف یک تحقیق چیست؟

الف) تشریح یک پدیده، پیش بینی یک پدیده

ب) علت اتفاق افتادن یک پدیده

ج) توضیح یک پدیده

د) همه موارد

۲- کاربرد نظریه چیست؟

الف) پیش بینی روابط بین پدیده ها، خلاصه و کم کردن داده ها

ب) یافتن ارتباط بین پدیده ها، مرتبط کردن فرضیه ها

ج) پیش بینی روابط بین پدیده ها، جرایب اتفاق پدیده ها

د) هیچ کدام

۳- فرضیه های اصلی یک مطلب عبارتند از:

الف) دلیل داشتن / واقعیت داشتن / منطق داشتن

ب) دلیل بودن / منطق داشتن

ج) قابل تعریف کردن / قابل پیش بینی / دلیل داشتن

د) منطق داشتن / قابل کنترل کردن / قابل توضیح دادن

فصل دوم

۱- سوال تحقیق دارای اجزای زیر است؟

الف) متغیری مورد علاقه ی محقق

ب) روابط بین متغیر ها

ج) نوع مطلب مورد نظر

د) همه موارد

۲- انواع فرضیه آماری کدامند؟

الف) پوچ و جایگزین (ب) پوچ و فلسفی (ج) فلسفی و جایگزین (د) فلسفی و علمی

۳- نقطه آغاز هر تحقیق چیست؟

الف) سوال تحقیق (ب) فرضیه (ج) نظریه (د) علم جدید

فصل سوم

۱- روشهای متفاوت مروری بر منابع چگونه دسته بندی می شود؟

الف) براساس سال (ب) براساس موضوع (ج) براساس ایده (د) براساس سال و موضوع

۲- دسته بندی مروری بر منابع را بگویند؟

الف) مطالعه تخصصی/تاریخی/نظری و روش

ب) روش/یکپارچه کردن/علمی/تدریجی

ج) علمی/تدریجی/فلسفی/نظری

د) هیچکدام

۳- کدام مورد صحیح است ؟

الف) alt thevc موتور جستجوی بسیار بزرگ که ماهانه بروز میشود

ب) alt avissa جز اولین موتورهای جستجو می باشد

ج) گوگل بزرگترین و مهمترین موتور جستجوی ۲۰۰۱ می باشد

د) informine شامل وب سایت و پایگاه اطلاع رسانی می باشد

فصل چهارم

۱- اهدام روش تحقیق کدام است؟

الف) کنترل واریانس/کنترل تحقیق

ب) کنترل واریانس/یافتن پاسخ برای سوال تحقیقی

ج) کنترل تحقیقات گذشته/کنترل تحقیق

د) کنترل واریانس/کنترل تحقیقات گذشته

۲- تحقیقات کمی بر اساس.....می باشد

الف) جمع اوری داده ب) اندازه گیری داده ج) تجزیه و تحلیل داده د) هیچ کدام

۳-عنوان تحقیقات بایستی.....

الف)عنوان کننده محقق باشد ب)عنوان کننده استاد راهنما باشد

ج)عنوان کننده محقق باشد و نه استاد راهنما د)هیچ کدام

فصل پنجم

۱- خلاصه طرح میتواند بین چند کلمه باشد؟

الف) ۵۰ تا ۵۰۰ کلمه

ب) ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ کلمه

ج) ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ کلمه

د)هیچکدام

۲- اولین و مهم ترین بخش طرح میباش که به وسیله ی مطالعه میشود؟

الف) خلاصه طرح -دانشجو

ب) خلاصه طرح -داوران

ج)هدف کلی طرح - داوران

د)هدف کلی طرح -دانشجو

۳- طرح تحقیقاتی عبارت از طرح اقدام برای یک تحقیق علمی؟

الف)مفصل

ب)ترکیبی

ج)علمی

د)ازمایشگاهی

سوالات چهار گزینه ای:

فصل ۱

۱- تحقیق به چه معناست؟

الف) تفسیر داده ها (ب) تلاش برای یافتن (ج) جمع آوری (د) تحلیل داده ها

۲- تحقیق دارای کدام یک از مراحل زیر نمی باشند؟

الف) تشخیص مساله یا مشکلی که باید حل شود (ب) مرور بر منابع و اطلاعات موجود

ج) طرح فرضیه یا سوالی که باید پاسخ داده شود (د) تحلیل داده ها برای پشتیبانی از فرضیه مطرح شده و یا حل مساله مورد نظر

۳- کدام یک از تفاوت های زیر جزء تفاوت بنیادی نمی باشد؟

الف) توسعه علم و دانش (ب) آنالیز چند مرحله ای (ج) کنترل آزمایش (د) تجزیه یک مرحله ای

فصل ۲)

سوال ۱) انواع فرضیه کدام اند؟

الف) فرضیه اساسی-آماري (ب) فرضیه جایگزین - پوچ

ج) فرضیه پوچ-آماري (د) فرضیه اساسی-جایگزین

۲) فرضیه آماری که بیان کننده عدم تفاوت و یا عدم وجود رابطه بین متغیرهاست تعریف کدام یک از فرضیه های زیر می نامند

الف) فرضیه پوچ (ب) فرضیه اساسی (ج) فرضیه جایگزینی در فرضیه آماری

۳) کدام یک از جملات زیر درست می باشند؟

الف) فرضیه خود بخشی از پایان تحقیق اند

ب) فرضیه خود بخشی از فرآیند تحقیق است

پ) فرضیه خود بخشی از پایان تحقیق اند نه فرآیند تحقیق

ج) فرضیه خود بخشی از فرآیند تحقیق است و نه پایان آن

فصل ۳)

سوال ۱) کدام گزینه زیر جزء انواع منابع می باشند؟

الف) مقاله های تخصصی (ب) مقاله های مروری (ج) **مقاله های همایش** (د) مقاله های چاپ شده

سوال ۲) بعضی اطلاعات و مدارک علمی فقط از طریق چه چیزی قابل دسترسی هستند

الف) کتاب (ب) گزارش فنی (ج) **صفحات وب** (د) مجلات

سوال ۳) کدام گزینه باعث گستردگی جستجو می شود؟

الف) اینترنت (ب) برش (ج) کوتاه سازی (د) **برش یا کوتاه سازی**

فصل ۴)

سوال ۱) کدام گزینه بیان کننده علاقه محقق دانشجو باید باشد نه استاد راهنما و غیره

الف) نتیجه تحقیقاتی (ب) چکیده تحقیقاتی (ج) **عنوان تحقیقاتی** (د) خلاصه تحقیقاتی

سوال ۲) هدف از روش تحقیق چیست؟

الف) یافتن پاسخ برای سوال تحقیق (ب) کنترل کردن واریانس

(ج) معتبر بودن و تغییر مناسب داده ها (د) **یافتن پاسخ برای سوال تحقیق - کنترل کردن واریانس**

۱- کدامیک از اهداف تحیق نمی باشد.

الف) توضیح یک پدیده (ب) ☐ تشابه یک پدیده (ج) ☐ علمای افتادن یک پدیده و دلایل آن (د) ☐ مروری
بر منابع ☐

۲) کدامیک از روشهای زیر جزء دسته بندی روشهای کیفی نیست.

الف) مطالعه میدانی (ب) ☐ آله تاریخی (ج) ☐ مطالعه موردی (د) ☐ آله علمی

۳) در کدام نوع تحقیق متغیر را با شرایط فعلی آنها مورد بررسی قرار میدهد و هیچ گونه شبیه سازی داده در آن صورت نمیگیرد

الف) تحقیق آزمایشی (ب) ☐ میدانی (ج) ☐ تحقیق تاریخی (د) ☐ هیچکدام

۴) تحقیق برای توسعه و بسط علوم در یک رشته تخصصی می باشد.

الف) کاربردی (ب) ☐ بنیادی (ج) ☐ علمی (د) ☐ هیچکدام

۵) مراحل تبدیل یک فرضیه به نظریه یا قانون به ترتیب کدام است .

الف) فرضیه - طراحی آزمایش - آنالیز داده ها - جمع آوری داده ها در صورت قبولی - نظریه یا قانون ☐

- (ب) فرضیه - جمع آوری داده ها در صورت قبولی - طراحی آزمایش - آنالیز داده ها - نظریه یا قانون ☐
- (ج) فرضیه - طراحی آزمایش - جمع آوری داده ها در صورت قبولی - آنالیز داده ها - نظریه یا قانون ☐
- (د) هیچکدام ☐

جوابهای فصل ۱

- (۱) د (۲) د (۳) ب (۴) ب (۵) ج

سوالات فصل دوم روش تحقیق دکتر عبدالرحمن برزگر نام دانشجو: حسین علیدشت

(۱) کدامیک از مشخصات یک فرضیه خوب نیست .

الف) قابل آزمایش کردن باشد . ☐ ب) خلاصه صریح و مشخص باشد . ☐

ج) بر ساس نظریه یا نتایج حاصل از یافته های خود مشخص باشد و ارزش آزمایش کردن را نداشته باشد. ☐

د) رابطه بین دو یا چند متغیر را بیان کند. ☐

(۲) فرضیه آماری که بیان کننده عم تفاوت و یا عدم وجود رابطه بین متغیر هاست گویند.

الف) فرضیه پوچ ☐ ب) بیه جایگزین ☐ ج) فرضیه اساسی ☐ د) هیچکدام ☐

(۳) یک سوال تحقیقاتی خوب منجر به کدامیک از موارد زیر میشود.

الف) تولید علم ☐ ب) مح زدن اطلاعاتی موجود ☐ ج) و ب ☐ د) هیچکدام ☐

جوابهای فصل ۲

- (۱) ج (۲) الف (۳) ج

سوالات فصل سوم روش تحقیق دکتر عبدالرحمن برزگر نام دانشجو: حسین علیدشت

(۱) در مروری بر منابع کدامیک از اطلاعات زیر به دست نمی آید .

الف) پاسخ به سوال تحقیق ☐ ب) در ☐ گسترده سوال تحقیق در ارتباط با موضوعات مرتبط ☐

ج) الف و ب ☐ د) هیچکدام ☐

(۲) کدامیک از موارد زیر جزء منابع قابل استفاده برای نوشتن مقاله کاربران نمی باشد .

الف) فصل کتاب ☐ ب) کتابهای درسی ☐ ج) گز ☐ و تحقیقات ☐ د) هیچکدام ☐

۳) کدامیک از موارد زیر جزء اهداف مروری ربر منابع نیست .

الف) آشنایی با یافته های قبلی (ب) به دست آوردن ایده تحقیقاتی جدید و جلوگیری از تکرار

ج) ارتباط بین تحقیق مورد نظر و یافته های قبلی (د) هر سه مورد

جوابهای فصل ۳

د (۱) د (۲) د (۳)

سوالات فصل چهارم روش تحقیق دکتر عبدالرحمن برزگر نام دانشجو: حسین علیدشت

۱) تحقیقات براساس جمع آوری داده ها می باشد.

الف) کیفی ☐ کمی ☐ هر دو ☐ (د) هیچدام ☐

۲) اهداف روش تحقیق عبارت هستند.

الف) یافتن پاسخ برای سوال تحقیقاتی (ب) کنترل کردن واریانس (ج) هر دو ☐ (د) ه ☐ کدام ☐

۳) کدامیک از موارد زیر جزء مشخصه های یک طرح آزمایشی خوب نیست.

الف) سهولت اجرا (ب) داده ها ☐ اطلاعات کافی (ج) نمایند ☐ بر واقعی بودن (د) مبنا ☐ برای مقاله باشد. ☐

جوابهای فصل ۴

ب (۱) د (۲) ج (۳)

فصل یک

۱- تحقیقی که برای حل یک مشکل به کار می رود و معمولاً در مورد یک مشکل تحقیق می کند چه نام دارد؟

۱) تحقیق بنیادی ۲) تحقیق کاربردی ۳) تحقیق اولیه ۴) تحقیق کیفی

۲- در کدام تحقیق اثر یک پدیده به وسیله ی محقق شبیه سازی می شود تا صالالت تغییرات در پدیده مورد نظر بررسی می شود.

۱) مطالعه موردی ۲) مطالعه میدانی ۳) مطالعه کیفی آزمایشی ۴) مطالعه تاریخی

۳- اولین بخش هر تحقیق کدام است ؟

۱) تعیین روش کار ۲) جمع آوری داده ۳) ارزیابی فرضیه ۴) سوال تحقیقاتی

فصل دوم

۴- گزینه نادرست را مشخص کنید .

۱) سوال تحقیق باسد قابل مطالعه و آزمایش باشد

۲) سوال و فرضیه تحقیق هر دو موجب تشکیل ساختار و سازماندهی تحقیق می شوند

۳) با وجود علوم و فناوری های جدید مانند اینترنت دیگر نیاز به خلق سوال جدید نیست

۴) بحث و تبادل نظر با سایر دانشجویان از روشهای انتخاب سوال تحقیقاتی است.

۵- سوال تحقیقاتی خوب سوالی است که :

۱) اطلاعات جدید به علم اضافه کند

۲) باید بتوان در محدوده زمانی و امکانات موجود اجرا شود

۳) مورد علاقه محقق باشد

۴) همه موارد

۶- فرضیه پوچ فرضیه ای است که :

۱) بیان کننده تفاوت معنی دار باشد

۲) فرضیه آماری است که بیان کننده عدم تفاوت و یا عدم وجود رابطه بین متغیرهاست

۳) بیان کننده نتایج قابل انتظار از هر آزمایش است

۴) هیچکدام

فصل سوم

۷- کدام بخش از تحقیق از دوباره کاری جلوگیری می کند و از اتلاف وقت در تحقیق جلوگیری می کند؟

۱) مروری بر منابع ۲) روش کار ۳) تعیین منابع ۴) زمان بندی

۸- شاخص تاثیر که معمولاً برای ارزیابی مجلات به کار می رود کدام است ؟

URL ۴) NSF ۳) IF ۲) DOI ۱)

۹- کدام کلمه کلیدی در هنگام جست و جو قسمت مشترک در موضوع مورد جست و جو را باز می گرداند ؟

۴) هیچکدام OR ۳) NOT ۲) AND ۱)

فصل چهارم

۱۰- بیشتر تحقیقات مورد استفاده در کشاورزی، مهندسی، علوم، اقتصاد و روان شناسی از نوع تحقیقات هستند.

۱) کمی ۲) کیفی ۳) ترکیبی ۴) با توجه به موضوع متفاوت است

۱۱- کدام مورد از اهداف روش تحقیق است ؟

۱) یافتن پاسخ برای سوال تحقیق ۲) کنترل کردن واریانس

۳) بدست آوردن روش انجام کار ۴) گزینه ۱ و ۲

۱۲) کدام مورد از ویژگی های یک طرح آزمایش خوب است ؟

۱) سهولت در اجرا ۲) نماینده واقعی متغیرها

۳) داده ها اطلاعات کافی را ارائه دهند ۴) همه موارد

ردیف	۱	۲	۳	۴
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				

۱- انواع روش تحقیق را نام ببرید؟

دو دسته بنیادی و کاربردی تقسیم کرد

۲- نظریه را تعریف کنید؟

تلفیقی از اصولی که حقایق را توضیح می دهند یا پیش بینی میکنند نظریه گویند.

۳- فرضیه را تعریف کنید؟

عبارت است از چارچوبی توصیفی برای تشریح مشاهدات کنونی و پیش بینی پدیده های جدید است.

۴- منظور از سوال تحقیقاتی چیست؟

اولین و مشکل ترین بخش تحقیق تعیین سوال تحقیقاتی باشد. سوال تحقیقاتی ممکن است مطلب یا ایده ای باشد که از منابع نظریه ها و یا روش های تحلیل پدیده های مختلف سرچشمه گرفته است که به تحقیق یا مطالعه بیشتر نیاز دارد

۵- اهمیت سوال تحقیق؟

سوال تحقیق باید قابل مطالعه باشد. بتوان از طریق آزمایش و جمع آوری داده ها آن را بررسی کرد. باید از نظر کاربردی و یا نظری ارزش داشته باشد.

۶- اجزای سوال تحقیقاتی را نام ببرید؟

متغیرهای مورد علاقه محقق

روابط بین متغیرها

نوع مطلب مورد نظر

۷- سوال تحقیق خوب را توضیح دهید؟

تحقیق فقط جمع آوری داده ها نیست. بلکه باید به دقت آنها را تفسیر کرد و پاسخ سوال تحقیق را به دست آورد.

۸- فرضیه و سوال تحقیق را شرح دهید؟

فرضیه حدس یا پیشنهادی درباره راه حل های یک مساله است. رابطه ی بین دو یا چند متغیر و یا طبیعت بعضی از پدیده ها است.

۹- مشخصات یک فرضیه خوب؟

رابطه ی بین دو یا چند متغیر را بیان میکند

قابل آزمایش کردن است

خلاصه صریح و مشخص باشد

۱۰-انواع فرضیه؟

فرضیه ی اساسی و فرضیه ی اماری

۱-انواع روش تحقیق کدامند؟

الف) کمی

ب) کیفی

ج) ترکیبی از کمی و کیفی

د) همه موارد

۲- اصل هر تحقیق بر چه پایه ای استوار است؟

الف) تحقیق تلاش میکند که چرا و چگونه یک پدیده به وجود آمده را تعریف نماید

ب) تحقیق میتواند پیش بینی کند که یک پدیده چگونه خواهد بود

ج) تحقیق میتواند پیش بینی یک پدیده را تعریف نماید

د) گزینه الف و ب

۳- کاربرد نظریه چیست؟ (کدام کاملتر است)

الف) پیش بینی روابط بین پدیده ها / خلاصه و کم کردن مقدار داده ها

ب) یافتن ارتباط بین پدیده ها / چرایی اتفاق پدیده ها

ج) پیش بینی روابط بین پدیده ها / چرایی اتفاق پدیده ها

د) هیچکدام

فصل دوم

۱- سوال تحقیق دارای چه اجزاییست؟

الف) متغیرهای مورد علاقه محقق / روابط بین متغیرها

ب) نوع مطلب مورد نظر / تولید علم

ج) متغیرهای مورد علاقه محقق / اطلاعات موجود

د) هیچکدام

۲- کدام مورد درست است؟

الف) سوال تحقیق باید منتج از نظریه یا مدرک باشد

ب) سوال تحقیق باید قابل تحقیق کردن نباشد

ج) سوال تحقیق نباید پاسخ داده شود

د) سوال تحقیق باید متغیرها را پوشش دهد

۳- انواع فرضیه های آماری کدامند؟

الف) پوچ / جایگزین

ب) فلسفی / جایگزین

ج) پوچ / فلسفی

د) فلسفی / علمی

فصل سوم

۱- دسته بندی مرئری بر منابع را بگویند؟

الف) مطالعه تخصصی / تاریخی / نظری / روش

ب) روش / یکپارچه کردن / علمی تدریجی

ج) علمی / تدریجی / فلسفی / نظری

د) هیچکدام

۲- دو کار عمده مروری بر منابع کدام است؟

الف) متمرکز کردن جست و جوی مطالب / دسته بندی کردن یافته ها

ب) متمرکز کردن جست و جوی مطالب / درک فعالیتهای تحقیقی

ج) دسته بندی کردن یافته ها / خلاصه کردن یافته ها

د) درک گسترده تحقیق / دسته بندی کردن یافته ها

۳- مقاله ها شامل چند دسته هستند؟

الف) فقط ISI

ب) فقط غیر ISI

ج) دو دسته ی ISI و غیر ISI

د) هیچکدام

فصل چهارم

۱- تحقیق کمی بر اساس میباشد

الف) جمع آوری داده

ب) اندازه گیری داده

ج) تجزیه و تحلیل داده

د) هیچکدام

۲- تکرار تحقیقات انجام شده را میتوان به کدام صورت انجام داد؟

الف) تکرار مستقیم یک مطالعه/تکرار یک مطالعه در زمان حال

ب) تکرار یک مطالعه قدیمی در محل جدید/تکرار یک تحقیق با اضافه کردن مطالب جدید

ج) اضافه کردن متغیرهای کنترلی جدید

د) همه موارد

۳- روش تحقیق میتواند باشد.

الف) اکتشافی/ارزیابی و آزمایش

ب) ارزیابی و کنترل/تجربی

ج) تجربی/اکتشافی/خاص

د) ارزیابی/آزمایشی/تجربی

فصل پنجم

۴- خطای ناشی از نمونه برداری تصادفی را گویند مرتبط با منابع تغییرات میباشد

الف) خطای نمونه برداری

ب) خطای آزمایشی

ج) خطای تصادفی

(د) هیچکدام

۵- کدام مورد صحیح است؟

(الف) مسطح: مقادیر متفاوت یک عامل را بیان میکند

(ب) طراحی تیمار: مجموعه ای از تیمارها که برای یک نمونه تصادفی به کار میروند

(ج) تصادفی کردن: اختصاص تصادفی سطح به واحدهای آزمایشی را گویند

(د) تکرار کردن: به کار بردن یک تیمار بصورت وابسته برای دو یا چند واحد آزمایشی

۶- کدام مورد نادرست است؟

(الف) متغیر توصیفی: متغیری که میتواند برای توضیح تغییرات یک عکسالعما استفاده شود

(ب) بلوک: دسته ای از واحدهای آزمایشی که قبل از به کار بردن تیمارها از نظر متغیرها شبه بهم هستند

(ج) تصادفی کردن: اختصاص تصادفی سطح به واحدهای آزمایشی را گویند

(د) مسطح: مقادیر متفاوت یک عامل را بیان میکند

فصل ششم

۱- هدف اولیه یک طرح تحقیقاتی چیست؟

(الف) قانع کردن موسسه یا اداره تامین کننده مالی

(ب) مطالعه در زمینه کاری

(ج) تحلیل موارد

(د) هیچکدام

۲- اولین و مهمترین بخش طرح میباشد که به وسیله مطالعه میشود.

(الف) خلاصه طرح/دانشجو

(ب) خلاصه طرح/داوران

(ج) هدف کلی/داوران

۳- فرایند توسعه و تهیه پایان نامه شامل چه مواردی است؟

(الف) انتخاب عنوان کلی

(ب) تعیین سوال تحقیق

(ج) جمع بندی منابع و تحقیقات

(د) همه موارد

فصل ۱

۱- این تعریف مربوط به کدامیک از گزینه های زیر است ؟

"تلفیقی از اصولی که حقایقی را توضیح میدهد یا پیش بینی میکند"

(الف) نظریه (ب) فرضیه (ج) تحقیق (د) هیچکدام

۲- اولین و مشکل ترین بخش تحقیق کدام یک از گزینه های زیر است؟

(الف) فرضیه (ب) نظریه (ج) سوال تحقیقاتی (د) آنالیز داده ها

۳- عبارت زیر تعریف کدام یک از موترد زیر خواهد بود؟

"چهار چوبی توصیفی برای تشریح مشاهدات کنونی و پیش بینی پدیده های آینده است"

(الف) نظریه (ب) فرضیه (ج) تحقیق (د) هیچکدام

فصل ۲

فرضیه ها به دو دسته..... و تقسیم بندی میشوند.

(الف) فرضیه پوچ و فرضیه جایگزین (ب) فرضیه اساسی و فرضیه آماری (ج) جهت دار و بدون جهت (د) گزینه ۲ و ۳

۲- کدامیک از گزینه های زیر در مورد فرضیه نادرست است؟

(الف) رابطه بین دو یا چند متغیر است (ب) خلاصه صریح و مشخص باشد

(ج) گرد آوری داده ها در حجم بسیار زیاد و تحلیل آنها (د) قابل آزمایش بودن

۳-..... و هر دو موجب تشکیل ساختار و سازماندهی ، جمع آوری، تحلیل و تفسیر داده های حاصل از تحقیق میشود

(الف) سوال و نظریه تحقیق (ب) سوال و نظریه تحقیق (ج) نظریه و فرضیه تحقیق (د) هیچکدام

فصل ۳

کدامیک از موارد زیر جزو اهداف مروری بر منابع نمی باشد؟

الف) جلوگیری از دوباره کاری ب) مقایسه روش های بررسی مساله ج) کمبودهای تحقیقات قبلی را نشان میدهد د) هیچکدام

۲- با مروری بر منابع کدامیک از اطلاعات زیر بدست نمی آید؟

الف) پاسخ سوال تحقیق ب) درک گسترده تر سوال تحقیق در ارتباط با موضوعات مرتبط

ج) فرضیه تحقیق و گاهی سوال تحقیقی جدید د) متغیرهای مورد علاقه محقق

۳- شاخص تاثیر IF معمولا برای ارزیابی..... به کار میرود.

الف) روزنامه ب) مجله ج) مقالات د) تحقیق

فصل ۴

بعد از تعیین عنوان تحقیقاتی باید مشخص شود

الف) فرضیه ب) سوال تحقیقاتی ج) مروری بر منابع د) هیچکدام

۲- تحقیقات را به دسته های مختلفی تقسیم بندی میکنند . گروه مورد نظر از این دسته بندی را مشخص کنید

الف) تحقیقات کمی ب) تحقیقات کیفی ج) تحقیقات کمی و کیفی د) هر سه گزینه

۳- این فرآیند " که یک فرضیه را از طریق انجام دادن آزمایش بررسی می کند " مربوط به کدام گزینه است؟

الف) طراحی تحقیق ب) نتیجه گیری تحقیق ج) مروری بر منابع د) هیچکدام

فصل ۶

نوشتن یک خوب و کامل تقریبا نیمی از کار تحقیق است.

الف) مروری بر منابع ب) پیشنهاد طرح تحقیقاتی ج) طراحی تحقیق د) مروری بر منابع

۲- هدف اولیه از قانع کردن موسسه یا اداره تامین کننده منابع مالی است

الف) مروری بر منابع ب) نتیجه گیری تحقیق ج) طرح تحقیقاتی د) عنوان تحقیقاتی

۳- عبارت از طرح اقدام مفصل برای یک کار تحقیقات علمی است

الف) عنوان تحقیقاتی ب) نتیجه گیری تحقیق ج) طرح تحقیقاتی د) مروری بر منابع

فصل ۲

ساده ترین بخش نگارش مقاله است

الف) خلاصه مقاله ب) مواد و روش ها ج) مروری بر منابع د) بحث و نتیجه گیری

۲- مهمترین بخش مقاله..... است

الف) عنوان مقاله ب) مواد و روش ها ج) مروری بر منابع د) خلاصه مقاله

-تحقیق شامل چه مراحل است؟

الف- طرح فرضیه، تشخیص مساله ب- جمع آوری داده های مرتبط، طرح فرضیه ، تحلیل داده ها ، نتیجه گیری

ج- تجزیه و تحلیل ، تحلیل داده ها ، تشخیص مساله (گزینه ب درست است. فصل اول صفحه ۲)

۲- انواع روش تقسیم بندی تحقیق چیست ؟

الف- بنیادی، کاربردی ب- تحقیق کمی و کیفی و ترکیب آنها ج- ترکیبی از ب و الف (گزینه ب و صفحه ۴ فصل اول)

۳- علائم شناخت صحیح روش تحقیق عبارتند از :

الف- قابل تعریف کردن، قابل کنترل کردن، منطق داشتن

ب- قابل تعریف کردن، قابل توضیح دادن، منطق داشتن

ج- قابل تعریف کردن ، قابل توضیح بودن، قابل کنترل کردن (گزینه ج و صفحه ۱۱ فصل اول)

۴- سوال تحقیق دارای اجزای زیر است؟

الف- نقش سوال تحقیق، بررسی منابع تحقیق، روابط بین متغیر ها

ب- بررسی منابع ، بحث و تبادل نظر، نوع مطلب مورد نظر

ج- متغیرهای مورد علاقه ی محقق ، روابط بین متغیر ها ، نوع مطلب مورد نظر

(گزینه ج صحیح است صفحه ۱۴ فصل دوم)

۵- انواع فرضیه چیست؟

الف- اساسی ، کلی ب- اساسی ، جزئی ج- اساسی ، آماری (گزینه ج صحیح است صفحه ۱۹ و فصل دوم)

۶- ویژگی های فرضیه خوب چیست؟

الف- روابط بین دو یا چند متغیر را بیان می کند و قابل آزمایش کردن باشد

ب- فرضیه باید با دانش کافی باشد، قابل آزمایش کردن باشد

ج- هیچکدام (گزینه الف صحیح است و صفحه ۱۹ فصل دوم)

۷- مروری بر منابع را به کدام روش تقسیم بندی می کنند؟

الف- مروری بر منابع بر اساس ساختمان

ب- مطالعه شخصی، تاریخی، نظری

ج- هیچکدام (گزینه ب صحیح است صفحه ۲۶ فصل سوم)

۸- انواع منابع برای استفاده کاربران کدام است؟

الف- فصل کتاب، کتاب درسی، گزارش

ب- گزارش های تحقیقاتی، مقاله های همایش ها، فصل کتاب

ج- هر دو گزینه (گزینه ب صحیح هست صفحه ۳۰ فصل سوم)

۹- مقاله های مجلات چند دسته اند ؟

الف- مقاله ها با زبان های خارجی، مقاله های تخصصی

ب- مقاله های مروری، مقاله های تخصصی

ج- مقاله ها با زبان های خارجی، مقاله های فارسی (گزینه ج صحیح است صفحه ۳۱ فصل سوم)

۱۰- اهداف روش تحقیق عبارتست از:

الف- یافتن پاسخ برای سوال تحقیق، کنترل کردن واریانس

ب- اکتشافی، ارزیابی، کنترل کردن واریانس

ج- هر دو گزینه (گزینه الف صحیح است صفحه ۶۱ فصل چهارم)

۱۱- انواع متغیرها کدام است؟

الف- تصادفی، ناظر، کنترل

ب- وابسته، غیر وابسته، کنترل

ج- هر دو گزینه (گزینه ب صحیح است صفحه ۶۳ فصل چهارم)

۱۲- مشخصه های یک طرح آزمایشی خوب عبارتست از :

الف- در هر بلوک به طور تصادفی به تیمارها اختصاص داده شود

ب- مبنایی برای مقایسه بوده و داده ها نباید آلوده باشد

ج- هر دو گزینه (گزینه ب صحیح است صفحه ۶۵ فصل چهارم)

فصل اول

۱. محدوده ای که نتایج ناشی از تحقیق را میتوان بطور دقیق و با اطمینان تفسیر کرد چه نام دارد؟

الف) محدوده قابل اطمینان (ب) اعتبار درونی (ج) اعتبار بیرونی (د) تحقیق

پاسخ صحیح گزینه "ج". صفحه سه

۲. محدوده ای که قابلیت تکرار داده های جمع آوری شده و روش های تحلیل و تفسیر داده ها را نشان میدهد چه نام دارد؟

الف) اعتبار بیرونی (ب) قابلیت اطمینان بیرونی (ج) قابلیت اطمینان درونی (د) اعتبار درونی

پاسخ صحیح گزینه "ج". صفحه سه

۳. انواع روشهای تحقیق عبارتند از :

الف) بنیادی و کاربردی (ب) موردی و میدانی (ج) کمی و کیفی (د) الف و ج

پاسخ صحیح گزینه "د". صفحه چهار

۴. چارچوبی توصیفی که برای تشریح مشاهدات کنونی و پیش بینی پدیده های جدید است را چه می نامند؟

الف) نظریه (ب) تحقیق (ج) فرضیه (د) مطالعه

پاسخ صحیح گزینه "ج". صفحه هفت

فصل دوم

۱. کدامیک از اجزای زیر جزء اجزای تحقیق نیست؟

الف) متغیرهای مورد علاقه محقق ب) روابط بین متغیرها ج) نوع مطلب مورد نظر د) سوال تحقیق
پاسخ صحیح گزینه "د". صفحه چهارده

۲. سوال تحقیق درباره کدامیک از موارد زیر نیست؟

الف) پدیده های مشکل ساز ب) پدیده های غیر قابل توضیح ج) نظریه های مشکل ساز د) نظریه
پاسخ صحیح گزینه "د". صفحه سیزده

۳. هدف از تحقیق چیست؟

الف) محک زدن اطلاعات موجود ب) تولید علم ج) نوشتن مقاله د) الف و ب
پاسخ صحیح گزینه "د". صفحه چهارده

۴. کار پیرامون طبیعت متغیرها و مفاهیم و یا رابطه ی بین دو یا چند متغیر چه نام دارد؟

الف) فرضیه تحقیق ب) سوال تحقیق ج) تحقیق د) بررسی منابع
پاسخ صحیح گزینه "ب". صفحه چهارده

فصل سوم

۱. مروری بر منابع به روش نظری عبارتست از :

الف) مقایسه بین نظریه های مختلف مرتبط با موضوع (ب) خلاصه نمودن مطالب و یافته ها

ج) بررسی تاریخ و سیر تکاملی موضوع (د) هیچکدام

پاسخ صحیح گزینه "الف". صفحه بیست و شش

۲. مقاله های خلاصه و جمع بندی از مقاله های تحقیقی با تاکید بر یک موضوع خاص چه نام دارند؟

الف) مقاله های تخصصی (ب) مقاله های مروری (ج) مقاله های همایش (د) مقاله های ISI

پاسخ صحیح گزینه "ب". صفحه سی و یک

۳. فعالیت ها و تحقیقات حاصل از یک پروژه خاص یا دستورالعمل های علمی یک سازمان یا موسسه خاص چه نام دارد؟

الف) کتاب (ب) گزارش فنی (ج) IF (د) الف و ج

پاسخ صحیح گزینه "ب". صفحه سی و چهار

۴. شاخص ارزیابی مجله ها چه نام دارد؟

الف) شاخص تاثیر (ب) DOI (ج) IF (د) الف و ج

پاسخ صحیح گزینه "د". صفحه سی و نه

۱. انواع تحقیق عبارتند از:

الف) کمی (ب) کیفی (ج) کمی و کیفی هیچکدام

پاسخ صحیح گزینه "ج". صفحه پنجاه و پنج

۲. کدامیک از گزینه های زیر جزء روش های تحقیق نیست؟

الف) تعیین واحد آزمایشی (ب) تعریف تیمارها (ج) تعریف ساختمان و چارچوب (د) کنترل واریانس

پاسخ صحیح گزینه "د". صفحه شصت و دو

۳. کدامیک از موارد زیر جزء انواع متغیرها نیست؟

الف) متغیر وابسته (ب) متغیر تصادفی (ج) متغیر غیر وابسته (د) متغیرهای ناظر

پاسخ صحیح گزینه "ب". صفحه شصت و سه

۴. مشخصه یک طرح آزمایشی خوب کدام است؟

الف) سهولت اجرا (ب) آثار متقابل (ج) نماینده واقعی بودن (د) همه موارد

پاسخ صحیح گزینه "د". صفحه شصت و پنج

فصل ششم :

۱) کدام یک تعریف طرح تحقیقاتی می باشند؟

الف) طرح تحقیقاتی اطلاعات علمی را دسته بندی کرده

ب) طرح اقدام مفصل برای یک تحقیق علمی

ج) روش علمی و فرآیندهایی برای یافتن پاسخ سؤال

د) جدول زمانی و هزینه های مورد نیاز تحقیق را شرح داده

۲) کدام گزینه دستور العمل و قدم به قدم انجام دادن تحقیق را بیان می کند؟

الف) عنوان تحقیق (ب) فواید (ج) خلاصه (د) طراحی تحقیق

۳) کدام گزینه دستور العمل و قدم به قدم انجام دادن تحقیق را بیان می کند؟

الف) خلاصه (ب) فهرست مطالب (ج) ضمایم (د) روش کار

فصل هفتم :

۱- بخش های خلاصه خوب برای یک مقاله کدام گزینه درست می باشند؟

۱الف) نتایج - نتیجه گیری - روش انجام تحقیق

ب) نتایج - روش کار - خلاصه

ج) فرضیه و اهداف تحقیق - دلیل منطقی انجام تحقیق - خلاصه

د) روش انجام تحقیق - نتیجه گیری - روش کار

۲) کدام گزینه تحقیق مورد نظر را به تحقیقات انجام شده قبلی مرتبط می کند؟

۱الف) مروری بر منابع ۳) نتیجه گیری ۲) روش کار الف) چکیده

۳) ساده ترین بخش مقاله از نظر نگارش چیست؟

۱الف) نتیجه گیری ۳) نتایج ۲) مواد و روش ها الف) چکیده

فصل هشتم :

۱- کدام یک از گزینه های زیر جزء هدف پوستر است؟

الف) بتواند مکان و روش های ارتباط برقرار کردن را نشان دهند.

ب) بتواند به مدت چند روز در محل نمایش همایش بماند.

۱ج) بتواند به اندازه کافی توجه بازدید کنندگان را جذب نماید.

د) بتواند تهیه ی پوستر را در مقایسه با مقاله استفاده نماید.

۲- در اصول طراحی پوستر کدام گزینه درست نیست؟

الف) تضاد یا هم سنجی ۱ج) اصول مقارنی ب) اصل قرابت یا نزدیکی الف) اصل تعادل

۳- اجزاء اصلی پوستر کدامند؟

الف) مقدمه ج) نتیجه گیری ب) نتایج ۱الف) متن و اطلاعات شکلی یا گرافیکی

فصل نهم:

۱- اهداف سخنرانی کدامند؟

الف) آموزش دهنده - پیشنهاد دهنده - متقاعد کردن

ب) به فکر واداشتن - تصمیم گیری - قانع کردن

ب) به فکر واداشتن - آگاهی دهنده - پیشنهاد دهنده

۵۷) آموزش دهنده - آگاهی دهنده - متقاعد کردن

۲ - سخنرانی را می توان به ساختن چه چیزی تشبیه کرد؟

(د) بیمارستان (ج) مدرسه (ب) ماشین (الف) منزل

۳- اجزای یک سخنرانی تقریباً شبیه کدام یک از قسمت های زیر می باشند؟

(الف) قسمت های مقاله (ب) قسمت های عنوان

(د) قسمت های بحث (ج) قسمت های نتایج

فصل دهم :

۱- کدام یک جزء پایان نامه نمی باشد؟

(د) ضمائم (ج) چکیده (ب) خلاصه (الف) صفحه عنوان

۲- کدام قسمت از پایان نامه آخرین قسمت نوشته می شوند؟

(د) خلاصه (ج) نتیجه گیری (ب) بحث (الف) نتایج

۳- کدام گزینه بیان کننده ی توانایی علمی محقق در پایان نامه می باشند؟

(د) نتیجه گیری (ج) بحث (ب) مواد و روش ها (الف) خلاصه

فصل اول

۱- گردآوری داده ها در حجم بسیار زیاد در روش کیفی جز کدام دسته از موارد زیر است ؟

الف:مطالعه میدانی □ ب:مطالعه تاریخی □ ج: مطالعه کیفی آزمایش ■ د: مطالعه موردی □

۲ - تلفیقی از اصولی که حقایق را پیش بینی می کند چه نام دارد ؟

الف: فرضیه □ ب: نظریه ■ ج: تحقیق □ د: مطالعه □

۳ - برای تبدیل شدن فرضیه به نظریه روش تحقیق باید منطبق با چه چیزی باشد؟

الف: اهداف علمی ■ ب: پیش بینی کردن □ ج: کنترل کردن □ د: شناخت صحیح □

فصل دوم

۱ - کدام یک از موارد زیر جز سوال تحقیق نمی باشد ؟

الف: متغیرهای موردعلاقه محقق □
ب: روابط بین متغیرها □
ج: نوع مطلب مورد نظر □
د: بحث و تبادل نظر ■

۲ - یک فرضیه خوب کدام یک از ویژگی های زیر را دارد ؟

الف: قابل آزمایش کردن □ ب: خلاصه و مشخص □ ج: ارزش آزمایش کردن □ د: همه موارد ■

۳ - فرضیه آماری که بیان کننده عدم تفاوت و یا عدم وجود رابطه بین متغیرها است ؟

الف: فرضیه جایگزین □ ب: فرضیه پوچ ■ ج: فرضیه تشخیص □ د: متغیرها □

فصل سوم

۱ - در چه نوعی از موتورهای جست و جو ، موتور جست و جو لیست خودش را به صورت خودکار تولید میکند؟

الف: سیستم عنکبوتی ■ ب: سیستم مخلوط □ ج: سیستم وابسته به عمل انسانی □ د: راهنماها □

۲- کدام یک از موارد زیر جز عمده ترین موتورهای جست و جو نیست ؟

ALTAVISA □ IFOMIN □ DOI ■ ب : ALTHEWEB □ الف :

لازمه استفاده از سیستم جست و و چه می باشد ؟ 3 -

الف: داشتن مجوز دسترسی ■ ب : اهداف مشخص □ ج : داشتن منابع جدیدتر □ د : نحوه مناسب جست و جو □

فصل چهارم

۱- در صورت عدم طراحی مناسب تحقیق چه اتفاقی می افتد ؟

الف : منجر به نتیجه گیری غلط میشود □ ب: موجب هدر رفتن زمان □ ج : هدر رفتن سرمایه □ د: همه موارد ■

۲- تعیین واحد آزمایشی جز کدام مراحل تحقیق می باشد ؟

الف : انواع متغیرها □ ب : اجزای روش تحقیق ■ ج : اهداف تحقیق □ د : انواع روش تحقیق □

۳- نتیجه ای که از انجام دادن تحقیق انتظار میرود چه متغیری نامیده میشود ؟

الف : متغیرهای وابسته ■ ب : متغیرهای ناظر □ ج : متغیرهای غیر وابسته □ د : متغیرهای کنترل □

فصل ششم

۱- هدف از طرح تحقیقاتی چه می باشد ؟

الف: قانع کردن اداره تامین کننده منابع مالی ■ ب: داشتن ایده مناسب □

ج: داشتن کمیته بررسی طرح ها □ د: داشتن بودجه □

۲-.....اولین و مهمترین بخش طرح می باشد ؟

الف:اهمیت تحقیق □ ب:خلاصه طرح ■ ج:اهمیت تحقیق □ د: اهداف طرح □

۳- شرح رابطه بین متغیرها و نتایج قابل انتظار وابسته به چه قسمتی از تحقیق می باشند؟

الف: اهداف ویژه طرح ■ ب:اهمیت طرح □ ج:مروری بر منابع □ د:خلاصه طرح □

فصل هفتم

۱- مهمترین قسمت مقاله چه نام دارد؟

الف: اجزای مقاله □ ب:عنوان مقاله ■ ج: نویسنده مقاله □ د: خلاصه مقاله □

۲- کدام یک از موارد زیر از انواع خلاصه می باشد؟

الف: نتایج □ ب: دلایل منطقی □ ج: روش انجام تحقیق □ د: تشریحی ■

۳- فرضیه ی تحقیق و هدف تحقیق جزء کدام یک از مراحل تحقیق می باشد ؟

الف: مواد و روش ها □ ب : خلاصه مقاله □ ج : عنوان مقاله □ د : مروری بر منابع ■

سوالات فصل اول

- ۱) کدام مرحله، جزء مراحل یک تحقیق نیست:
الف) مروری بر منابع و اطلاعات موجود
ب) تشخیص مسئله یا سوال تحقیقاتی
ج) پیش بینی یک پدیده ✓
د) جمع آوری داده ها

- ۲) کدام جمله نادرست می باشد؟
الف) هدف از تحقیق بنیادی، شناخت یک مسئله خاص می باشد. ✓
ب) زمینه تحقیق بنیادی، آکادمیک می باشد.
ج) زمینه یک تحقیق کاربردی، تطابق با شرایط موجود می باشد.
د) کنترل در تحقیق بنیادی، به صورت کنترل آماری است.

- ۳) اعتبار تحقیق به چه صورت می باشد؟
الف) کمی و کیفی (ب) بنیادی و کاربردی
ج) بیرونی و درونی ✓
د) تحقیقی و آماری

- ۴) تلفیقی از اصولی که حقایق را توضیح می دهد یا پیش بینی میکند چیست؟
الف) نظریه ✓ (ب) فرضیه
ج) سوال تحقیقاتی
د) تحقیق

سوالات فصل دوم

- ۱) کدام یک جزء انواع فرضیه ها نیست ؟
الف) اساسی (ب) آماری
ج) تحقیق (د) بنیادی ✓

۲) ----- حدس یا پیشنهادی درباره راه حل های یک مسئله که رابطه بین دو یا چند متغیر و یا طبیعت بعضی از پدیده هاست؟

الف) سوال تحقیق ب) نظریه ج) فرضیه ✓ د) مسئله

۳) سوال تحقیق دارای تمامی اجزا می باشد به جز؟

الف) متغیرهای مورد علاقه محقق ب) روابط بین متغیرها ج) نوع مطلب موردنظر د) قابل تحقیق بودن ✓ سوال تحقیق

۴) فرضیه خوب دارای کدام گزینه نیست؟

الف) قابل آزمایش کردن باشد ب) خلاصه، صریح و روشن باشد.

ج) رابطه بین دو یا چند متغیر را بیان کند. د) براساس نظریه و یا نتایج حاصل از یافته های دیگران نباشد. ✓

سوالات فصل سوم

۱) مقاله ها معمولا شامل چند دسته اند؟

الف) مقاله های علمی و غیر علمی ب) مقاله های تجاری و غیر تجاری
ج) مقاله های ISI و غیر ISI ✓ د) مقاله های پژوهشی و غیر پژوهشی

۲) DOI چیست؟

الف) وب سایت یا پایگاه اطلاع رسانی مجلات قابل دسترس برای همه
ب) وب سایت یا پایگاه اطلاع رسانی برای مقاله های چاپ شده ✓
ج) وب سایت یا پایگاه اطلاع رسانی برای ارزیابی شاخص تاثیر مجلات مختلف
د) یک موتور جستجوی قوی می باشد.

۳) انواع موتورهای جستجو کدامند؟

الف) موتور جستجو براساس سیستم عنکبوتی مانند google

ب) سیستم وابسته به عمل انسانی

✓ ج) DOAJ

د) سیستم هیبرید یا مخلوط

۴) کدام یک از انواع منابع نیست؟

الف) مقاله های مجلات علمی و پژوهشی

ج) کتاب های درسی

✓ ب) موتور جستجو

د) وب سایت یا پایگاه اطلاع رسانی ها

سوالات فصل چهارم

۱) کدامیک جزء روشهای تحقیق نیست؟

الف) اکتشافی

ب) ارزیابی

ج) آزمایشی

✓ د) تحقیقاتی

۲) کدام گزینه غلط می باشد؟

الف) متغیر وابسته، در واقع نتیجه ای است که از انجام دادن تحقیق انتظار می رود.

ب) به متغیر غیر وابسته، تیمار، فر آیند و یا متغیر پیش بینی کننده نیز می گویند.

ج) متغیر کنترل، برای کاهش آثار خارجی به کار میرود و گاهی اوقات به آن متغیرهای پیش زمینه یا سابقه نیز می گویند.

د) متغیر کنترل، شامل مشخصاتی است که آثار عوامل غیر وابسته بر عوامل وابسته را در نظر می گیرند.

۳) " عامل آثار متقابل " نام دیگر کدام متغیر می باشد؟

الف) متغیر وابسته

ب) غیروابسته

✓ ج) ناظر

د) کنترل

۴) مشخصه های یک طرح آزمایشی خوب کدامند؟

الف) سهولت اجرا

ب) نماینده ی واقعی بودن

ج) داده ها اطلاعات کافی را ارائه دهند.

✓ د) مبنایی برای

مقایسه نباشد.

سوالات مربوط به فصل اول

۱- کدام یک از موارد زیر در مورد تحقیق بنیادی صحیح نیست؟

۱) از طریق مشاهدات مستقیم و تجزیه ی یک مرحله ای حاصل می شود

۲) به صورت آزمایشی کنترل می شود

۳) هدف از آن شناخت یک مسئله ی خاص است

۴) اگر جنبه کاربردی داشته باشد به عنوان مکمل خواهد بود

جواب گزینه ۳ در صفحات ۴ و ۵

۲- کدام یک در مورد نظریه صحیح نمی باشد؟

۱) مجموع ای از مفاهیم مرتب که به بررسی سیستماتیک یک پدیده از طریق ارتباط بین عوامل مختلف جهن پیش بینی و توضیح آن پدیده می پردازد نظریه می گویند

۲) هدف آن توضیح داده ها با نگاه جدید و بررسی مجدد داده های موجود که منجر به تحقیقات جدید می شود است

۳) نظریه را بیشتر برای تحقیقات بنیادی و کمی به کار می برند

۴) نظریه چارچوبی توصیفی برای تشریح مشاهدات کنونی و پیش بینی پدیده های جدید است

جواب گزینه ۴ در صفحات ۶ و ۷

۳- کدام یک از موارد زیر بیان کننده ی جمله ی زیر است؟

"آیا محقق دیگری قادر است در شرایط کاملاً مشابه همین داده ها را بدست آورد؟"

۱) اعتبار درونی

۲) اعتبار بیرونی

۳) اطمینان درونی

۴) اطمینان بیرونی

جواب گزینه ۴ در صفحه ۴

سوالات مربوط به فصل دوم

۱- کدام مورد صحیح است؟

۱) سوال تحقیقاتی باید منتج از نظریه یا مروری بر منابع باشد

۲) سوال تحقیقاتی باید پاسخ داشته باشد

۳) پیرامون طبیعت متغیرها و مفاهیم یا رابطه بین دو یا چند متغیر باشد

۴) همه موارد

جواب گزینه ۴ صفحه ۱۵ و ۱۴

۲- کدام مورد نادرست است؟

۱) فرضیه ی تحقیق جمله ای است که بیان کننده ی نتایج قابل انتظار از آزمایش متغیرها باشد

۲) فرضیه ی اساسی بر اساس واژه های آماری و در مورد یک یا چند پارامتر در مورد جامعه آماری است

۳) فرضیه ی پوچ بیان کننده ی عدم تفاوت و یا عدم وجود رابطه بین متغیرعاست

۴) موارد ۳ و ۱

جواب گزینه ی ۳ در صفحه ۲۰

۳- کدام مورد از ویژگی های فرضیه است؟

۱) خلاصه صریح و مشخص باشد

۲) قابل آزمایش کردن باشد

۳) رابطه بین دو یا چند متغیر را بان می کند

۴) همه موارد

جواب گزینه ۴ صفحه ۱۹

سوالات مربوط به فصل سوم

۱- تعریف زیر مشخص کننده کدام دسته بندی از مروری بر منابع است؟

"یافته ها و مطالعات قبلی را بر اساس موضوع در پاراگراف های مختلف می آورند"

۱) مطالعه ی شخصی

۲) بر اساس سال

۳) بر اساس موضوع

۴) نظری

جواب گزینه ی ۳ در صفحه ۲۶

۲- تعریف زیر معرف کدام نوع از مقاله ها است؟

" این مقاله ها از کار تحقیقی اصیل منشأ می گیرند و دادای نتایج اختصاصی و محدودند"

۱) تخصصی

۲) مروری

(۳ ISI)

جواب گزينه ۱ صفحه ۳۱

۳- سيستم هپيريد جزو کدام گروه از روش های جستجو در وب است؟

۱) استفاده از موتور جستجو

۲) سيستم وابسته به انسان

۳) راهنماها

۳) موتورهای جستجوی چندگانه

جواب گزينه ۱ صفحه ۴۸

سوالات مربوط به فصل ۴

۱- کدام يك جزو اجزای روش تحقيق است؟

۱) تعيين واحد آزمایشی

۲) تعيين انواع متغيرها

۳) تعريف تیمارها

۴) همه موارد

جواب گزينه ۴ صفحه ۶۲

۲- تعريف زیر تعريف کدام نوع متغير است؟

" شامل مشخصاتی است که آثار عوامل غير وابسته بر عوامل وابته را در نظر می گیرد "

۱) متغير کنترل

۲) متغير پيش زمینه

۳) متغير غير وابسته

۴) متغير ناظر

جواب گزينه ۴ صفحه ۶۳

۳- کدام يك مشخصه ی يك طرح آزمایشی خوب است؟

۱) سهولت اجرا

۲) نماينده ی واقعی بودن

۳) مبنایی برای مقایسه باشد

۴) همه موارد

جواب گزینه ۴ صفحه ۶۵

سوالات فصل ۶

۱- عبارت زیر تعریف کدام مورد زیر است؟

"طرح اقدام مفصل برای یک تحقیق علمی"

۱) مروری بر منابع

۲) طرح تحقیقاتی

۳) مقدمه

۴) مواد و روشها

جواب گزینه ۲ صفحه ۸۶

۲- در هنگام نوشتن طرح تحقیقاتی کدام مورد صحیح نیست؟

۱) هدف اولیه یک طرح تحقیقاتی قانع کردن موسسه و یا اداره ی تامین کننده ی منابع مالی است

۲) باید دید زمینه مورد علاقه نویسنده چیست؟

۳) موارد ۲۱ و ۲

۴) نیازی به درج جدول زمانی و هزینه های مورد نیاز تحقیق در طرح تحقیقاتی نیست

جواب گزینه ۴ صفحه ۸۶ و ۸۷

۳- کدام مورد باید در طرح تحقیقاتی ذکر شود؟

۱) روش کار

۲) ذکر محدودیت های روش کار

۳) عنوان تحقیق

۴) همه موارد

جواب ۴ ص ۸۹ و ۹۰

سوا فصل هفتم

کدام یک جزو اجزای یک مقاله علمی است؟

(۱) عنوان

(۲) چکیده

(۳) نتایج

(۴) همه موارد

جواب ۴ ص ۱۰۰

کدام مورد در باره چکیده صحیح نیست؟

(۱) خلاصه یا تشریحی است یا آموزنده

(۲) چکیده تشریحی بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ کلمه است

(۳) خلاصه آموزنده ۲۰۰ تا ۲۵۰ کلمه است

(۴) هدف موضوع در آن ذکر می شود

جواب ۲ ص ۱۰۲

کدام مورد درباره مروری بر منابع صحیح نیست؟

((۱) تحقیق را به تحقیقات انجام شده ی قبلی مرتبط می کند

(۲) پیشینه موضوع را ذکر می کند

(۳) الزامی به پیوستگی آن نیست

(۴) نباید اطلاعات علمی کلی که ارتباطی با موضوع ندارد ذکر شود

جواب ۳ ص ۱۰۶

فصل هشتم

کدام مورد جزو اصول طراحی پوستر نیست؟

(۱) عدم تعادل

(۲) اصل قرابت

(۳) اصل هم ترازی

(۴) اصل تضاد

جواب ۱ ص ۱۴۱

کدام مورد از اجزای پوستر است؟

۱) نام نویسندگان

۲) مقدمه

۳) مواد و روشها

۴) همه موارد

جواب ۴ ص ۱۳۴

کدام مورد صحیح نیست؟

۱) فضای خالی نباید در پوستر باشد

۲) فاصله خطوط در همه پوستر باید یکسان باشد

۳) نوع قلم و مشخصات شکل ها باید در تمام پوستر یکسان باشد

۴) نباید تمرکز شکلها در یک سمت و نوشته در سمت دیگر باشد

جواب ۱ ص ۱۳۱

(فصل اول)

۱- فرآیند تحقیق شامل چه فعالیتهایی است ؟

ب- رابطه بین دو یا چند متغیر

الف - خلاصه و روشن

د- تفسیر نتایج (ج درست)

ج- نظریه

۲- تحقیق را می توان به چه گونه ایی تفسیر کرد ؟

ب- کیفی

الف - کمی (ج درست)

د- مشاهده

ج- هدف

۳- روش کیفی تحقیق را به چه نوعی می توان بیان کرد ؟

الف- روش بررسی

ب- مطالعه میدانی (ج درست)

ج- یافتن ارتباط

د- تفسیر نتایج

(فصل دوم)

۱- معمولا پس از تعیین سؤال تحقیق ، با چه جمله ای روبرو می شویم ؟

الف- هدف اصلی مطالعه (ج درست)

ب- رابطه بین ۲ آزمایش

ج- تعیین فرضیه

د- انتخاب سؤال

۲- ارتباط بین عوامل مرتبط با تعیین سؤال چیست ؟

الف- نظریه

ب- متغیرها (ج درست)

ج- مشخصات

د- جمع بندی

۳- حدس فرضیه یا پیشنهادی درباره راه حل یک مسئله چیست ؟

الف- هدف اصلی

ب- رابطه مطالعه

ج- خلاصه صریح و مشخص (ج درست)

د- تحقیق

(فصل سوم)

۱- چگونه باید منابع را بررسی و ارزیابی کرد ؟

الف- با مطالعه و یادداشت

ب- مقاله (ج درست)

ج- تحقیق

د- مدل

۲- رابطه عنوان تحقیق باید چگونه باشد ؟

الف- منابع کلیدی را داشته باشد (ج درست)

ب- دارای فرضیه باشد

ج- دسته بندی شده باشد

د- دارای آگاهی باشد

جزء کدام شرکت تجادی است ؟ ISI-۳ مقاله

(فصل چهارم)

۱- اهداف روش تحقیق چیست ؟

الف- ایده تحقیقاتی

ب- کنترل کردن واریانس (ج درست)

ج- ارزیابی

د- طراحی

۲- اجزای روش تحقیق کدام است ؟

الف- تعیین واحد آزمایش (ج درست)

ب- متغیرهای کنترل

ج- متغیر وابسته

د- متغیر غیر وابسته

۳- گرفتن ایده تحقیقاتی با سایر مطالعات چه تفاوتی دارد ؟

الف- یافتن پاسخ برای تحقیقات

ب- تعیین انواع متغیرها

ج- اطلاعات کافی

د- تکرار تحقیقات گذشته (ج درست)

(فصل ششم)

۱- چه سؤالاتی کلی در مورد طرح های تحقیقاتی انجام می شود ؟

الف- واژه کلید

ب- پیشینه موضوع (ج درست)

ج- رابطه بین متغیرها

د- روش آزمایش

۲- چه اجزایی را می توان در یک طرح پیشنهادی تحقیقاتی مطرح کرد ؟

الف- جمع آوری و تحلیل داده ها (ج درست)

ب- آغاز و پایان تحقیق

ج- روند کار

د- ارزیابی نتایج

۳- هدف از طرح تحقیقاتی چیست ؟

الف- آزمایش داده ها

ب- قانع کننده موسسه تامین کننده مالی (ج درست)

(فصل هفتم)

۱- تهیه رئوس مطالب برای نوشتن مقاله چیست ؟

الف- عنوان مقاله

ب- خلاصه مقاله

ج-مواد و روش ها

د- نوشتن پیام اصلی مقاله (ج درست)

۲- دلایل رد مقاله چیست ؟

الف- مواد و روش ها

ب- تعیین متغیرها

ج-عدم انطباق علمی مقاله با مجله (ج درست)

د- متغیر کنترل

۳- هر مجله چه روش های خاصی برای نوشتن منابع استفاده می کند ؟

الف- سیستم هاروارد (ج درست)

ب- جمع بندی

ج-نتایج

د- تحقیق

۱) تحقیق شامل چند مرحله است و آنها را نام ببرید؟

۲) تحقیق باید قابل اطمینان باشد به چه معنی است و به چند دسته تقسیم میشوند و آنها را تعریف کنید؟

۳) تحقیق به چند گونه تقسیم میشوند و آنها را نام ببرید و تعریف کنید؟

۴) نظریه را از نظر کرلینگر تعریف کنید؟

فصل دوم

۱) سؤال تحقیق دارای چه اجزایی است؟

۲) روش های مختلفی برای انتخاب سؤال تحقیق وجود دارد آنها را نام ببرید؟

۳) فرضیه خوب دارای چه مشخصاتی است آنها را نام ببرید؟

۴) فرضیه از نظر کرلینگر به چند دسته تقسیم میشود و آنها را تعریف کنید و برای هر یک مثالی بیاورید؟

فصل سوم

۱) با مروری بر منابع تحقیقاتی چه اطلاعاتی بدست می آید؟

۲) مراحل مروری بر منابع را بصورت خلاصه بنویسید؟

۳) مقاله ها به چند دسته تقسیم میشوند و آنها را تعریف کنید؟

۴) گزارش فنی چیست و شامل چه چیزی است؟

فصل چهارم

۱) تکرار تحقیقات انجام شده را میتوان به چه صورت هایی انجام داد؟

۲) در طراحی تحقیق از چه روش هایی استفاده میشود و آنها را تعریف کنید؟

۳) انواع متغیرها را نام ببرید و تعریف کنید؟

۴) مشخصه های یک طرح آزمایشی خوب را نام ببرید؟

(کدام یک از مراحل از زیر مراحل مراحل یک تحقیق را بیان میکند؟

الف) جمع اوری داده های مرتبط ب سوالی که باید پاسخ داده شود

ب) تجزیه و تحلیل داده ها

ج) تشخیص مسئله یا مشکل

د) الف و ج *

۲)----- محدودی ای است که قابلیت تکرار داده های جمع اوری شده را نشان میدهد و ----- بیان کننده این است که

محقق دیگری قادر به انجام مشابه بدست آورده همان داده هاست

الف) قابلیت اطمینان درونی --- قابلیت اطمینان بیرونی

ب) قابلیت اطمینان بیرونی --- قابلیت اطمینان درونی

ج) تحقیق کمی --- تحقیق کیفی

۳) اهداف نظریه؟

الف) نگاه جدید و بررسی مجدد داده های موجود

ب) مرتبط کردن فرضیه ها با مسائل و مشکلات کاربردی

ج) مطالعه تحقیقات انجام شده و مرور منابع

۴) انواع فرضیه کدام یک از موارد است؟

الف) فرضیه اساسی و اماری *

ب) فرضیه پوچ و جایگزین

(ج) هردو مورد

(۵) مروری بر منابع ----- موضوع تحقیق را بیان میکند

(الف) هدف و سوال

(ب) اصلی بودن *

(ج) نظری

(۶) مروری بر منابع به چه گونه ای نوشته میشود؟

(الف) نسخه نهایی مروری بر منابع باید تهیه شود

(ب) مروری بر منابع باید به گونه ای نوشته شود که مطالعه کننده باید بداند که تحقیق پیشنهادی به بسط علم کمک کند*

(ج) هیچکدام

(۷) منابع کتابخانه ای اعم از چاپ شامل کدام مورد است؟

(الف) فهرست یا کاتالوگها

(ب) شاخص ها و خلاصه ها

(ج) راهنما و دستورالعمل ها

(د) همه موارد *

(۸) ----- سیستم کاملی ست برای عملهای منطقی گرفته شده است.

(الف) شاخص تاثیر

(ب) منطق بولین *

(ج) هیچکدام

(د) اینترنت

(۹) طراحی تحقیق شامل -----

(الف) تعیین مشخصات تیمارهایی که باید مورد بررسی قرار گیرند

(ب) فرایندی که یک فرضیه را از طریق انجام دادن آزمایش بررسی میکند *

(ج) هردو مورد

(۱۰) انواع استراتیژی مختلف برای یافتن ایده کدام مورد است؟

(الف) تکرار تحقیقا گذشته و تغییر مطالعات گذشته *

(ب) تصادفی کردن

(ج) ثابت نگه داشتن برخی از عوامل

(د) همه موارد

(۱۱) انواع متغیر ها؟

الف) متغیر وابسته

(ب) ناظر

(ج) کنترل

(د) همه موارد*

(۱۲) برای تعریف کردن یک طرح تحقیق نیاز به انجام چه مواردی است؟

الف) تعیین واحد آزمایشی

(ب) تعیین انواع متغیرها

(ج) متغیرهای پیش زمینه

(د) الف و ب*

(۱۳) تعریف طرح تحقیقاتی کدام مورد است؟

الف) طرح اقدام مفصل برای تحقق علمی است*

(ب) طرح تحقیقاتی قانع کردن موسسه و یا اداره تامین کننده منابع مالی

(ج) ایده کلی و اولیه به مطالعه منابع مختلف

(۱۴) اهداف ویژه طرح چیستند؟

الف) تعیین متغیرهایی که مورد تحقیق قرار میگیرد

(ب) شرح رابطه بین متغیرها و نتایج قابل انتظار

(ج) بودجه و جدول زمانی انجام مراحل تحقیق

(د) الف *

(۱۵) در جمع بندی باید چه نکاتی را برای ارایه پیشنهاد طرح تحقیقاتی به سایر ادارات باید در نظر گرفت؟

الف) جنبه های عملی

(ب) جنبه های عمومی

(ج) رقابت

(د) همه موارد فوق*

فصل اول

۱- ، عبارتست از چارچوبی توصیفی برای تشریح مشاهدات کنونی و پیش بینی پدیده های جدید است.

الف) نظریه ☐ ب) فرضیه ☐ ج) تحقیق ☐ د) جمع بندی ☐

۲- یک تحقیق باید براساس چه مواردی باشد تا ما آنرا معتبر بدانیم؟

الف) براساس نتیجه گیری و شواهد علمی ☐ ب) براساس مدارک علمی و تجزیه و تحلیل ☐
ج) براساس مطالعه میدانی و جمع آوری داده ها ☐ د) براساس شواهد و مدارک علمی ☐

۳- جستجوی نظام مند پدیده های طبیعی برای یافتن اطلاعات جدید را چه می گویند؟

الف) مطالعه میدانی ☐ ب) فرضیه ☐ ج) تحقیق ☐ د) مطالعه موردی ☐

فصل دوم

۱- حدس یا پیشنهاد درباره راه حل های یک مسأله را چه می گویند؟

الف) آزمایش ☐ ب) نظریه ☐ ج) تحقیق ☐ د) فرضیه ☐

۲- فرضیه ی آماری که بیان کننده ی عدم تفاوت و یا عدم وجود رابطه بین متغیرها باشد را چه نوع فرضیه ای گویند؟

الف) فرضیه ی جایگزین ☐ ب) فرضیه ی جهت دار ☐ ج) فرضیه ی پوچ ☐ د) فرضیه ی بدون جهت ☐

۳- رابطه ی بین دو یا چند متغیر و یا طبیعت بعضی از پدیده ها را بیان میکند.

الف) نظریه ☐ ب) جمع بندی ☐ ج) فرضیه ☐ د) آزمایش ☐

فصل سوم

۱- شاخص تاثیر برای ارزیابی چه مواردی به کار می رود؟

الف) مقبولیت ☐ ب) کیفیت ☐ ج) ارزیابی مجله ها ☐ د) مقدار مراجعه کاربران ☐

۲- موتور جستجوی شامل وب سایت یا پایگاه اطلاع رسانی های علمی می باشد و بوسیله ی دانشگاه کالیفرنیا به وجود آمده است.

الف) google ☐ ب) Infomin ☐ ج) ALLtheweb ☐ د) Alta Visa ☐

۳- گزارش های فنی شامل چه مواردی می باشد ؟

الف) فعالیت ها ی حاصل از یک پروژه ی خاص ☐ ب) تحقیقات حاصل از یک پروژه ی خاص ☐
ج) دستورالعمل های علمی ☐ د) هر سه مورد ☐

فصل چهارم

۱- یک طرح آزمایشی خوب باید دارای چه مواردی باشد؟

الف) سهولت اجرا ☐ ب) آثار متقابل ☐ ج) نماینده ی واقعی بودن ☐ د) هر سه مورد ☐

۲- واریانس صفر نشان دهنده ی چیست؟

الف) تصادفی کردن ☐ ب) تعیین انواع متغیرها ☐ ج) عدم وجود تغیر ☐ د) تعیین واحد آزمایشی ☐

۳- اهداف روش تحقیق شامل چه مواردی می باشد؟

الف) کنترل واریانس و استفاده از بررسی نظریه های موجود ☐

ب) استفاده از بررسی نظریه های موجود و استفاده از تحقیقات گذشته ☐

ج) یافتن پاسخ برای سوال تحقیق و کنترل واریانس ☐

د) استفاده از تحقیقات گذشته و یافتن پاسخ برای سوال تحقیق ☐

فصل ششم

۱- هدف از طرح تحقیقاتی چیست؟

الف) جمع آوری اطلاعات مورد نیاز ☐

ب) قانع کردن موسسه تامین کننده ی منابع مالی ☐

ج) ایجاد چارچوب کلی برای موضوع مورد نظر ☐

د) هر سه مورد ☐

۲- طرح پایان نامه موجب چه می شود؟

الف) دانشجو فکر کرده و تحقیق مورد نظرش را تعریف نماید ☐

ب) به سازمان ویا ادارات برای دریافت پژوهانه ارائه شود ☐

ج) رئیس مطالب و طرح کلی که باید طی فرآیند تحقیق طی شود را نشان می دهد ☐

د) هر سه مورد ☐

۳- طرح پایان نامه ی دکتری باید دارای چه مواردی باشد؟

الف) انتخاب عنوان کلی ، تعیین سوال تحقیق، منابع مورد نیاز ☐

ب) ارائه جدول هزینه ها ، زمان و وسایل مورد نیاز ☐

ج) خلاصه ی طرح ، فهرست مطالب و شرح طرح ☐

د) هیچکدام ☐

۱. کلور برنارد در مورد فرضیه چه میگوید؟

۱. یک فرضیه عبارت است از نقطه شروع اجباری برای هر آزمایش

۲. بدون فرضیه هیچ تحقیقی امکان پذیر نیست

۳. انجام آزمایش بدون ایده مثل سرگردانی است بدون هدف

۴. همه موارد

۲. فرضیه های اصلی یک مطلب عبارتند از

۱. دلیل داشتن / واقعیت داشتن / منطق داشتن

۲. دلیل بودن / منطق داشتن

۳. قابل تعریف کردن / قابل پیش بینی / دلیل داشتن

۴. منطق داشتن / قابل کنترل کردن / قابل توضیح دادن

۳. فرضیه چند نوع است؟

۱. آماری ۲. تحقیقی ۳. هر دو ۴. هیچ کدام

فصل دوم :

۱. برای پی بردن به مشکل نظریه یا پدیده، محقق از تحقیقات و استفاده میکند و را می یابد.

۱. قطری / آماری / سؤال تحقیق

۲. تجربی / آماری / سؤال تحقیق

۳. قطری / تجربی / سؤال تحقیق

۴. هیچ کدام

۲. کدام مورد صحیح است؟

۱. فرضیه پوچ عبارت است از : فرضیه آماری که بیان کننده عدم تفاوت و یا عدم وجود رابطه بین متغیرهاست

۲. فرضیه جایگزین : جایگزین فرضیه پوچ که بیان کننده تفاوت معنی دار نمی باشد.

۳. فرضیه پوچ : فرضیه آماری که بیان کننده عدم تفاوت بین متغیرها نیست

۴. هیچ کدام

۳. سؤال تحقیق دارای اجزای زیر است

۱. متغیرهای مورد علاقه محقق ۲. روابط بین متغیرها

۳. نوع مطلب مورد نظر ۴. همه موارد

فصل سوم :

۱. برای یافتن اطلاعات در اینترنت چند روش وجود دارد؟

۱.۱ استفاده از ابزار جستجو

۲. استفاده از ابزار جستجو اتصال پیدا کردن یک وب سایت پایگاه اطلاع رسانی

۳. وارد کردن آدرس

۴. همه موارد

۲. کدام مورد صحیح است؟

۱. Alt theweb. موتور جستجوی بسیار بزرگ که سامانه بروز میشود

۲. گوگل: بزرگترین و مهمترین موتور جستجو ۲۰۰۱ کیباشد

۳. Altavism: جز اولین موتورهای جستجو میباشد

۴. Infomine: شامل وب سایت و پایگاه اطلاع رسانی صوتی میباشد

۳. منابع کتابخانه ای شامل کدام موارد است؟

۱. فهرست ها - دیکشنری - شاخص ها - راهنماها - سالنامه - اینترنت

۲. فهرست ها - اینترنت - دیکشنری

۳. منابع جغرافیایی - اینترنت - زندگی نامه

۴. کنترل واریانس - کنترل تحقیقات گذشته

فصل چهارم :

۱. اهداف روش تحقیق کدام است؟

۱. کنترل واریانس / کنترل تحقیق

۲. کنترل واریانس / یافتن پاسخ برای سؤال تحقیق

۳. کنترل تحقیقات گذشته / کنترل تحقیق

۴. کنترل واریانس / کنترل تحقیقات گذشته

۲. کدام گزینه غلط است؟

۱. متغیر وابسته : نتیجه ای است که از انجام دادن تحقیق انتظار می رود

۲. متغیر غیر وابسته : شرایط یا تیماری که بر حسب تولید و ایجاد نتیجه میشود

۳. متغیر ناظر : این متغیر بستگی به نتیجه متغیرها ندارد

۴. متغیر کنترل : عامل یا مشخصه ای است که به وسیله محقق کنترل شده تا تغییرات کم شود

۳. روش تحقیق میتواند :

۱. اکتشافی ۲. ارزیابی ۳. آزمایشی ۴. همه موارد

فصل پنجم :

۱- انتخاب روش آماری مناسب بستگی به چه سوالاتی دارد؟

(الف) چه اطلاعاتی مورد نیاز است؟

(ب) مقدار و سطح اندازه گیری متغیرها به ویژه متغیرهای وابسته چقدر است؟

(ج) فرضیه های اولیه چیست؟

(د) همه موارد

۲- نمونه برداری بصورت انجام میشود فرض میشود تمام اعضای جمعیت مورد مطالعه شانس برای انتخاب شدن دارند.

(الف) آماری / مساوی

(ب) تصادفی / مساوی

(ج) تجربی / برابر

(د) تصادفی / نابرابر

۳- طرح های آماری کدامند؟

الف) طرح فاکتوریل

ب) طرح کاملاً تصادفی

ج) طرح کرت های خورد شده

د) همه موارد

فصل ششم

۱. اهداف ویژه طرح شامل :

۱. تعیین متغیرهایی که مورد تحقیق است / شرح رابطه بین متغیرها

۲. توضیح در مورد شرایطی که رابطه بین متغیرها را بررسی میکند

۳. گزینه ۱ و ۲

۴. هیچ کدام

۲. فرایند توسعه و تهیه طرح پایان نامه شامل چه مواردی است؟

۱. انتخاب عنوان کلی - تصمیم گیری در مورد طرح

۲. جمع بندی منابع و تحقیقات

۳. تعیین سؤال تحقیق

۴. همه موارد

۳. خلاصه طرح میتواند بین چند کلمه باشد؟

۱. ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ کلمه

۲. ۵۰ تا ۵۰۰ کلمه

۳. ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ کلمه

۴. هیچ کدام

فصل هفتم:

۱. قسمت اصلی خلاصه کدام است؟

۱. روش تحقیق ۲. نتایج ۳. بحث ۴. همه موارد

۲. برای نوشتن مواد و روش ها از چه زمانی استفاده میشود؟

۱. گذشته ساده ۲. آینده ۳. حال ساده ۴. حال استمراری

۳. سرقت ادبی شامل چه مواردی است؟

۱. استفاده از ایده دیگران ۲. مطلب سخنرانی دیگران ۳. نتایج آزمایشگاهی ۴. همه موارد

فصل هشتم:

۱. هر پوستر شامل چه اجزایی است؟

۱. متن ۲. اطلاعات شکلی ۳. اطلاعات گرافیکی ۴. همه موارد

۲. رعایت اصول شش گانه در طراحی پوستر موجب چه پیامدی میشود؟

۱. موجب ارتقا کیفیت پوستر

۲. انتقال بهتر پیام علمی

۳. افزایش تعداد بازدید کنندگان

۴. همه موارد

۳. اصل قرابت در طراحی پوستر به چه معنی است؟

۱. مجاورت مطالب با یکدیگر را میگویند

۲. عکس هر مطلب کنار همان مطلب قرار گیرد

۳. گزینه ۱ و ۲

۴. هیچ کدام

فصل اول

۱. یک تحقیق شامل کدام یک از مراحل زیر می باشد ؟

الف) جمع آوری داده ها (ب) مروری بر منابع و اطلاعات موجود (ج) تجزیه و تحلیل داده ها (د) همه موارد

۲. هدف از تحقیقات بنیادی چیست ؟

الف) شناخت یک مساله خاص (ب) توسعه علم و دانش (ج) گرد آوری داده ها (د) تجزیه تحلیل داده های موجود

۳. کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های یک فرضیه می باشد .

الف) فرضیه باید قابل آزمایش کردن باشد . (ب) تفسیر نتایج در فرضیه مهم نیست .

ج) فرضیه باید به صورت سخت و پیچیده ارائه شود . (د) فرضیه رابطه یک متغیر را بیان میکند .

فصل دوم

۱. سوال تحقیق دارای چه اجزایی می باشد ؟

الف) روابط بین متغیرها (ب) نوع مطلب مورد نظر (ج) متغیرهای مورد علاقه ی محقق (د) همه موارد

۲. روند ترتیبی یک سوال تحقیق چگونه است ؟

الف) ۱. انتخاب ایده تحقیقاتی ۲. مطالعه منابع موجود ۳. تعیین فرضیه ۴. انتخاب سوال تحقیق ۵. تمرکز بر ایده و مفاهیم

ب) ۱. انتخاب ایده تحقیقاتی ۲. مطالعه منابع موجود ۳. تمرکز بر ایده و مفاهیم ۴. انتخاب سوال تحقیق ۵. تعیین فرضیه

ج) ۲. تمرکز بر ایده و مفاهیم ۲. مطالعه منابع موجود ۳. انتخاب سوال تحقیق ۴. تعیین فرضیه ۵. انتخاب ایده تحقیقاتی

د) ۱. مطالعه منابع موجود ۲. انتخاب سوال تحقیق ۳. تعیین فرضیه ۴. تمرکز بر ایده و مفاهیم ۵. انتخاب ایده تحقیقاتی

۳. فرضیه درباره راه حل های یک مساله است .

الف) نظر قطعی (ب) حدس یا پیشنهادی (ج) خلاصه ای (د) اطلاعاتی

فصل سوم

۱. مروری بر منابع برای یک محقق چه اهدافی را دنبال دارد ؟

الف) اصلی بودن موضوع (ب) مقایسه روش های موجود (ج) بررسی محدودیت ها (د) همه موارد

۲. کدام یک از گزینه های زیر از تقسیم بندی های مروری بر منابع نمی باشد ؟

الف) تاریخی (ب) نظری (ج) عملی (د) یکپارچه کردن

۳. کدام یک از گزینه های زیر از منابع کتابخانه ای نمی باشد ؟

الف) سالنامه (ب) منابع آماری (ج) شاخص تاثیر (د) اینترنت

فصل چهارم

۱. تحقیقات کمی بر اساس می باشند .

الف) جمع آوری مشخصه های کیفی ب) تحقیقات بسیار وسیع

ج) جمع آوری داده ها د) حدس و گمان

۲. برای یافتن ایده تحقیقاتی تکرار تحقیقات انجام شده به چه صورت انجام می شود ؟

الف) تکرار مستقیم یک مطالعه ب) تکرار یک مطالعه در زمان حال

ج) تکرار یک مطالعه قدیمی در محل جدید د) همه موارد

۳. کدام یک از گزینه های زیر از مشخصه های یک طرح آزمایشی خوب می باشد ؟

الف) سهولت اجرا ب) غیر قابل کنترل بودن ج) تصادفی بودن د) تعریف تیمارها

فصل پنجم

۱. کدام مورد تعریف عبارت << تصادفی کردن >> می باشد ؟

الف) مجموعه ای از تیمارها که برای یک آزمایش بکار می رود .

ب) مقادیر متفاوت یک عامل را بیان می کند .

ج) اختصاص تصادفی تیمارها به واحدهای آزمایشی را گویند .

د) دسته ای از واحد های آزمایشی که از نظر متغیرها شبیه به هم هستند .

۲. شامل بخش تجزیه و تحلیل آماری و جنبه های تخصصی تحقیق است .

الف) طرح آزمایش ب) تفسیر نتایج ج) نمونه برداری د) استنتاج علمی

۳. خطای نمونه برداری تصادفی ناشی از چیست ؟

الف) منابع تغییرات ب) بی معنی بودن داده ها ج) روش آماری نامناسب د) واحد مشاهده ای

فصل ششم

۱. کدام یک از موارد زیر جزء سوالات اصلی یک پیشنهاد طرح تحقیقاتی نمی باشد ؟

الف) چرا محقق فکر می کند که این تحقیق مهم است .

ب) نتایج قابل انتظار تحقیق چیست .

ج) چه نوع داده هایی جمع آوری می شوند .

د) چه تحقیقاتی قبلا درباره این موضوع صورت گرفته است .

۲. هدف اولیه یک طرح تحقیقاتی چیست ؟

الف) بالا بردن علم ب) قانع کردن موسسه و یا اداره تامین کننده مالی

ج) بررسی مشکلات تحقیقات مرتبط با موضوع د) نشان دادن مطالعات دیگران در این زمینه

۳. کدام یک از گزینه های زیر از اجزای یک پیشنهاد طرح تحقیقاتی می باشد ؟

الف) مروری بر منابع ب) فرضیه و اهداف تحقیق ج) منابع مورد استفاده د) همه موارد

فصل هفتم

۱. مهمترین قسمت مقاله کدام قسمت است ؟

الف) موادها و روش ها ب) تشکر و قدردانی ج) عنوان مقاله د) نویسنده

۲. فرضیه و اهداف تحقیق جزء کدام اجزاء مقاله می باشد .

الف) مروری بر منابع ب) خلاصه یا چکیده ج) موادها و روش ها د) نتایج

۳. کدام یک از دلایل زیر را می توان برای رد کردن مقاله نام برد ؟

الف) عدم انطباق علمی مقاله با مجله ب) نامشخص بودن سوال و فرضیه تحقیق

ج) کیفیت پایین شکل ها ، جداول و غیره د) همه موارد

۱- تفاوت بین تحقیق کمی و کیفی در چیست ؟

الف) هر دو به نتایج آزمایشات وابسته هستند

ب) روش کمی کاملاً به نتایج آزمایش وابسته است

ج) تفاوت در مطالعه موردی هر یک از آنها

د) روش کیفی به نتایج آزمایشات وابسته است

۲- کدام یک از موارد زیر به عنوان چارچوب توصیفی برای تشریح مشاهدات کنونی و پیش بینی پدیده ها جدید است ؟

الف) فرضیه

ب) تحقیق

ج) نظریه

(د) الف و ب

۳- سوال تحقیق باید درباره چه پدیده ای باشد ؟

(الف) نظریه مشکل ساز

(ب) پدیده های مشکل ساز

(ج) موضوع تحقیق

(د) الف و ب

۴- اولین قدم برای تعیین سوال تحقیق چیست ؟

(الف) انتخاب ایده ی تحقیقاتی

(ب) تعیین فرضیه

(ج) تمرکز بر ایده و مفاهیم

(د) هیچ کدام

۵- کدام یک از موارد زیر نقش دوگانه در فرایند تحقیق دارد؟

(الف) فرضیه

(ب) سوال تحقیق

(ج) نظریه

(د) ب و ج

۶- کدام یک از موارد زیر جزء منابع اطلاعات زیر بدست می آید؟

(الف) پاسخ به سوالات تحقیق

(ب) موضوع مقاله

(ج) چکیده

(د) هدف تحقیق

۷- سوال تحقیق چیست ؟

(الف) یافتن مطلب مرتبط

(ب) تعریف عنوان

(ج) مفهوم ایده

(د) الف و ج

۸- کدام یک از موارد زیر شاخص تاثیر کاربرد دارد ؟

الف) IF

ب) DOI

ج) DOA

د) هیچ کدام

۹- کدام یک از موارد زیر از اهداف روش تحقیق میباشد؟

الف) یافتن پاسخ برای سوال تحقیق

ب) ایده های تحقیقاتی

ج) ارائه موضوع

د) طرح تحقیق

۱۰- کدامیک از موارد زیر جزء اجزای روش تحقیق می باشد ؟

الف) متغیر های وابسته

ب) تعیین واحدهای آزمایش

ج) متغیرهای ناظر

د) متغیرهای کنترل

۱۱- کدامیک از موارد زیر جزء مشخصه های یک طرح آزمایش خوب می باشد؟

الف) سهولت اجرا

ب) فرضیه

ج) چارچوب تحقیق

د) هیچ کدام

۱۲- کدام یک از موارد زیر جزء اجزای پیشنهاد طرح تحقیقاتی می باشد؟

الف) عنوان تحقیق

ب) یافتن موضوع

ج) جدول زمانی

د) نوشتن طرح تحقیقاتی

۱۳- مهمترین قسمت مقاله کدام یک از موارد زیر میباشد؟

الف) عنوان مقاله

ب) دستورالعمل مربوط به نویسنده

ج) منابع مقاله

د) الف و ج

۱۴- متن چکیده معمولاً باید شامل چند کلمه می باشد؟

الف) ۱۰۰ تا ۲۰۰

ب) ۲۰۰ تا ۲۵۰

ج) ۲۰۰ تا ۳۰۰

د) ۲۵۰ تا ۵۰۰

۱۵- در مقالات انگلیسی هر پاراگراف باید شامل چند کلمه باشد ؟

الف) ۷۰ کلمه

ب) ۱۲۰ کلمه

ج) ۲۵۰ کلمه

د) ۵۰۰ کلمه

۱۶- اهداف گذر در مقاله چیست ؟

الف) ایده و فکر کلی مقاله -

ب) جزئیات مقاله -

ج) نگاه دقیق به مقاله -

د) هیچ کدام -

۱۷- کدام یک از فاکتورهای زیر در معروفیت مقاله تاثیر گذار میباشد -

الف) تعداد بازدیدهایی که شده (Citation)

ب) DOA

(ج) هر دو مورد

(د) هیچ کدام

۱۸- یکی از مواردی که بفهمیم مقاله مورد نظر در چه سطحی از اعتبار میباشد چیست ؟

(الف) مقاله کجا چاپ شده است

(ب) تعداد بازدید ها صورت گرفته

(ج) تعداد نویسنده های مقاله

(د) الف و ب

(کدام یک از مراحل از زیر مراحل مراحل یک تحقیق را بیان میکند؟

(الف) جمع اوری داده های مرتبط ب سوالی که باید پاسخ داده شود

(ب) تجزیه و تحلیل داده ها

(ج) تشخیص مسئله یا مشکل

(د) الف و ج *

۲)----- محدوده ای است که قابلیت تکرار داده های جمع اوری شده را نشان میدهد و ----- بیان کننده این است که

محقق دیگری قادر به انجام مشابه بدست آورده همان داده هاست

(الف) قابلیت اطمینان درونی --- قابلیت اطمینان بیرونی

(ب) قابلیت اطمینان بیرونی --- قابلیت اطمینان درونی

(ج) تحقیق کمی --- تحقیق کیفی

(۳) اهداف نظریه؟

(الف) نگاه جدید و بررسی مجدد داده های موجود

(ب) مرتبط کردن فرضیه ها با مسائل و مشکلات کاربردی

(ج) مطالعه تحقیقات انجام شده و مرور منابع

(۴) انواع فرضیه کدام یک از موارد است؟

(الف) فرضیه اساسی و اماری *

(ب) فرضیه پوچ و جایگزین

(ج) هردو مورد

(ه) مروری بر منابع ----- موضوع تحقیق را بیان میکند

(الف) هدف و سوال

(ب) اصلی بودن *

(ج) نظری

(۶) مروری بر منابع به چه گونه ای نوشته میشود؟

(الف) نسخه نهایی مروری بر منابع باید تهیه شود

(ب) مروری بر منابع باید به گونه ای نوشته شود که مطالعه کننده باید بداند که تحقیق پیشنهادی به بسط علم کمک کند*

(ج) هیچکدام

(۷) منابع کتابخانه ای اعم از چاپ شامل کدام مورد است؟

(الف) فهرست یا کاتالوگها

(ب) شاخص ها و خلاصه ها

(ج) راهنما و دستورالعمل ها

(د) همه موارد *

(۸) ----- سیستم کاملی ست برای عملهای منطقی گرفته شده است.

(الف) شاخص تاثیر

(ب) منطق بولین *

(ج) هیچکدام

(د) اینترنت

(۹) طراحی تحقیق شامل -----

(الف) تعیین مشخصات تیمارهایی که باید مورد بررسی قرار گیرند

(ب) فرایندی که یک فرضیه را از طریق انجام دادن آزمایش بررسی میکند*

(ج) هردو مورد

(۱۰) انواع استراتیژی مختلف برای یافتن ایده کدام مورد است؟

الف) تکرار تحقیقا گذشته و تغییر مطالعات گذشته*

ب) تصادفی کردن

ج) ثابت نگه داشتن برخی از عوامل

د) همه موارد

۱۱) انواع متغیر ها؟

الف) متغیر وابسته

ب) ناظر

ج) کنترل

د) همه موارد*

۱۲) برای تعریف کردن یک طرح تحقیق نیاز به انجام چه مواردی است؟

الف) تعیین واحد آزمایشی

ب) تعیین انواع متغیرها

ج) متغیرهای پیش زمینه

د) الف و ب*

۱۳) تعریف طرح تحقیقاتی کدام مورد است؟

الف) طرح اقدام مفصل برای تحقق علمی است*

ب) طرح تحقیقاتی قانع کردن موسسه و یا اداره تامین کننده منابع مالی

ج) ایده کلی و اولیه به مطالعه منابع مختلف

۱۴) اهداف ویژه طرح چیستند؟

الف) تعیین متغیرهایی که مورد تحقیق قرار میگیرد

ب) شرح رابطه بین متغیرها و نتایج قابل انتظار

ج) بودجه و جدول زمانی انجام مراحل تحقیق

د) الف *

۱۵) در جمع بندی باید چه نکاتی را برای ارایه پیشنهاد طرح تحقیقاتی به سایر ادارات باید در نظر گرفت؟

الف) جنبه های عملی

(ب) جنبه های عمومی

(ج) رقابت

(د) همه موارد فوق*

فصل یک

۱- کلمه فرانسوی تحقیق به چه معنا میباشد؟

الف: تلاش برای یافتن*

ب: اطلاعات جدید

ج: جستجوی نظام مند پدیده های طبیعی

د: هیچکدام

۲- قابلیت اطمینان در تحقیق چیست؟

الف: محدوده ای که میتوان تحقیق را تکرار کردی

ب: تکرار روش آزمایش شرایط و طرح آزمایش و نتایج حاصله

ج: استفاده از شواهد و مدارک علمی

د: گزینه الف و ب صحیح میباشد *

۳- چند نمونه قابلیت اطمینان وجود دارد؟

الف: یک نمونه

ب: دو نمونه*

ج: سه نمونه

د: چهار نمونه

۴- کدام تحقیق گونه تحقیق میباشد که برای حل یک مشکل بکار میرود و معمولاً در مورد یک مشکل تحقیق مینماید؟

الف: تحقیق کاربردی*

ب: تحقیق بنیادی

ج: تحقیق کیفی

د: تحقیق کمی

۵- کدام تحقیق اندازه گیری ها را به صورت عدد و ارقام نشان میدهد؟

الف: تحقیق کاربردی

ب: تحقیق بنیادی

ج: تحقیق کیفی

د: تحقیق کمی*

فصل دوم

۱- سوال تحقیق پیرامون چه موضوعاتی باید باشد؟

الف: طبیعت متغیر ها و مفاهیم

ب: رابطه بین دو یا چند متغیر

ج: سازماندهی، جمع آوری، تفسیر داده ها

د: گزینه الف و ب *

۲- کدام گزینه جز روش های انتخاب سوال تحقیق نمیباشد؟

الف: بحث و تبادل نظر با سایر دانشجویان تحصیلات تکمیلی

ب: بررسی منابع و تحقیقات انجام شده

ج: بررسی نیازهای تحقیقاتی سازمان ها و اداره ها مرتبط با رشته تخصصی

د: خلاقیت و ابتکار دانشجو *

۳- چگونگی تعیین سوال تحقیقاتی به صورت شماتیک شامل چند مرحله میباشد؟

الف: چهار مرحله

ب: شش مرحله

ج: پنج مرحله *

د: هشت مرحله

۴- جمله بیان کننده سوال تحقیقاتی مانند چه میمانند و چه چیزی را نشان میدهد؟

الف: نقشه راه-مقصد *

ب: نقشه راه-مبدا

ج: هدف راه-مقصد

د: هدف راه-مبدا

۵- کدام گزینه از مشخصات فرضیه خوب میباشد؟

الف: رابطه بین دو یا چند متغیر را بیان میکند

ب: قابل آزمایش کردن باشد

ج: خلاصه، صریح و مشخص باشد

د: تمامی موارد *

فصل سوم

۱- از جمله اولین فعالیت یک کار تحقیقی چیست؟

الف: شناخت منابع مرتبط

ب: جستجوی یافته های قبلی در ارتباط با تحقیق

ج: پیدا کردن تحقیقات تکراری

د: گزینه الف و ب صحیح میباشد *

۲- نوشتن مروری بر منابع نشان دهنده چیست؟

الف: توانایی و تسلط محقق بر موضوع *

ب: توانایی محقق بر تحقیق

ج: توانایی و تسلط بر منابع

د: توانایی و تسلط بر کار تحقیقی

۳- معمولاً مروری بر منابع را در کدام مرحله از تحقیق انجام میدهند؟

الف: مرحله اولیه*

ب: مرحله آخر

ج: مرحله نتیجه گیری

د: مرحله نوشتن مقاله

۴- منطق بولین AND شامل چه قسمتی برای جستجوی اینترنتی مقاله میباشد؟

الف: قسمت های مشترک*

ب: تمامی قسمت های

ج: منطقه غیر از متن مورد جستجو

د: هیچکدام

۵- وقتی محقق بگوید که هیچ مطلب راجع به تحقیق مورد نظر نیافتیم انوقت باید چکار کرد؟

الف: باید منابعی که بطور غیر مستقیم با تحقیق ارتباط دارد جستجو کرد*

ب: باید موضوع تحقیق را عوض کند

ج: باید از دیگران کمک بگیرد

د: باید از منابع دیگر کمک بگیرد

فصل چهار

۱- یکی از اجزای مهم در موفقیت هر تحقیق چیست؟

الف: طراحی تحقیق*

ب: مروری بر منابع

ج: سوال تحقیقاتی

د: بررسی دقیق منابع علمی

۲- عنوان تحقیقاتی بیان کننده چیست؟

الف: علاقه محقق*

ب: علاقه استاد راهنما

ج: علاقه و همفکری دوستان

د: علاقه و همفکری دانشجویان

۳- سوال تحقیقاتی به چند روش تقسیم میشود؟

الف: دو روش

ب: سه روش*

ج: پنج روش

د: شش روش

۴- اهداف روش تحقیق کدامند؟

الف: یافتن پاسخ برای سوال تحقیق

ب: کنترل کردن واریانس

ج: سوال و فرضیه ی تحقیق

د: گزینه الف و ب صحیح میباشد*

۵- نتیجه ای است که از انجام دادن تحقیق انتظار میرود و به تیمار ها بستگی دارد کدام متغیر است؟

الف: متغیر وابسته

ب: متغیر غیر وابسته

ج: متغیر ناظر

د: متغیر کنترل