

151

F

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

151F

صبح

جمعه ۱۳۹۵/۱۲/۶

دفترچه شماره (۱)



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.»

امام خمینی (ره)

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

## آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمتمرکز) داخل – سال ۱۳۹۶

### رشته امتحانی تکنولوژی آموزشی (کد ۲۱۴۵)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (فلسفه، مبانی و اصول تربیت – آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی) – مبانی نظری تکنولوژی آموزشی – نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس)	۸۰	۱	۸۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

اسفندماه – سال ۱۳۹۵

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعابی اشخاص حیاتی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

فلسفه، مبانی و اصول تربیت:

- ۱ رابطه میان دو مورد از ویژگی‌های اصول تعلیم و تربیت که عبارتند از: «۱- عینی و واقعی بودن، ۲- تعصیم نداشتن» به کدام شکل است؟
- (۱) با یکدیگر ملازمه دارند
  - (۲) متضاد یکدیگرند
  - (۳) مترادف یکدیگرند
- ۲ از نظر دکتر هوشیار، کدام اصل ضامن اجرای حقوق مدنی و شهروندی کودک است؟
- (۱) تناسب وضع و عمل
  - (۲) حریت
  - (۳) کمال
- ۳ کدام مورد، با نظر خواجه‌نصیرالدین طوسی درباره نفس ناطقه مطابقت بیشتری دارد؟
- (۱) از آن بهطور ذاتی افعال جمیل و محمود یا قبیح و مذموم صادر تواند شد.
  - (۲) از آن بهطور ارادی افعال جمیل و محمود یا قبیح و مذموم صادر تواند شد.
  - (۳) از آن بهطور ذاتی افعال جمیل و محمود و بهطور ارادی افعال قبیح و مذموم صادر تواند شد.
  - (۴) از آن بهطور ارادی افعال جمیل و محمود و بهطور ذاتی افعال قبیح و مذموم صادر تواند شد.
- ۴ کدام عبارت، نسبت میان علوم با فلسفه در ربط با تعلیم و تربیت را بهتر بیان می‌کند؟
- (۱) بهعنوان مبانی در ردیف یکدیگرند.
  - (۲) علوم، داده‌های اصلی تربیت را فراهم می‌کند.
  - (۳) با پیشرفت علوم، سهم فلسفه محدودتر می‌شود.
  - (۴) فلسفه با تعیین غایت تربیت سهم اصلی را دارد.
- ۵ مبالغه در اجرای کدام اصل تعلیم و تربیت ممکن است موجب شود که بجهه‌ها کم‌حصوله و مسامحه‌کار بار آیند؟
- (۱) تفرد
  - (۲) حریت
  - (۳) کمال
- ۶ کدام یک از صاحب‌نظران، امکان تربیت، آدمی را براساس نتیجه تربیت به تأیید رسانده است؟
- (۱) کانت
  - (۲) روسو
  - (۳) لات
  - (۴) پستالوزی
- ۷ «خلاقیت و نوآوری» بیش از هر چیز حاصل تحقق کدام اصل تربیتی است؟
- (۱) تفرد
  - (۲) تناسب وضع و عمل
  - (۳) حریت
- ۸ مهم‌ترین مبنای اصل «فعالیت» کدام است؟
- (۱) اراده
  - (۲) تشویق
  - (۳) تمرین
  - (۴) رشد
- ۹ کدام یک از مراحل تربیت تبعیت از مقتضیات طبیعت است؟
- (۱) تأدیب
  - (۲) تربیت خود
  - (۳) پرستاری
  - (۴) تعلیم
- ۱۰ نظر رواقیان درباره اخلاق انسان، با کدام مورد مطابقت بیشتری دارد؟
- (۱) همه مردم بهصورت فطری بد هستند.
  - (۲) همه مردم بهصورت فطری خوب هستند.
  - (۳) همه مردم بهصورت طبیعی نه خوب و نه بد هستند.
  - (۴) برخی از مردم بهصورت طبیعی خوب و برخی بد هستند.

- ۱۱ کدام عبارت، در رابطه با اندیشه‌های تربیتی کومینیوس درست است؟
- (۱) تحول طبیعی همواره از بیرون آغاز و به درون منتهی می‌گردد.
  - (۲) هرگونه آموزش، نخست بخاطر سپردن است، سپس فهمیدن
  - (۳) در آموزش زبان، بیان قاعده کلی و گرامر، باید پیش از خواندن متن باشد
  - (۴) در آموزش، نخست باید به خود اشیاء پرداخت و سپس به واژه‌ها و مفهومها
- ۱۲ نظریه زمینه‌ای در باب ماهیت ارزش‌ها مربوط به کدام مکتب است؟
- (۱) اگزیستانسیالیسم
  - (۲) ایدئالیسم
  - (۳) پراغماتیسم
  - (۴) پرنیالیسم
- ۱۳ معرفت‌شناسی کدام مکتب تربیتی «نظریه ناظر» نام گرفته است؟
- (۱) ایدئالیسم
  - (۲) اگزیستانسیالیسم
  - (۳) رئالیسم
  - (۴) پراغماتیسم
- ۱۴ کدام مکتب فلسفی، ریشه‌های معرفت را در ادراک شهودی شخص از نیازها و حالات روان‌شناختی خویش جست وجو می‌کند؟
- (۱) اگزیستانسیالیسم
  - (۲) استشیالیسم
  - (۳) ایدئالیسم
  - (۴) پراغماتیسم
- ۱۵ این تعریف که «فلسفه نظریه نیست، بلکه فعالیت است، فلسفه باید اندیشه‌ها را روشن سازد و حدود آنها را دقیقاً معین کند» به کدام دیدگاه فلسفی اشاره دارد؟
- (۱) فلسفه تحلیلی
  - (۲) فلسفه پست‌مدرن
  - (۳) تجربه‌گرایی
  - (۴) پندارگرایی
- ۱۶ اصل اساسی تعلیم و تربیت از نظر پست‌آلزوی کدام است؟
- (۱) خلاقیت
  - (۲) فعالیت
  - (۳) عدالت
  - (۴) محبت
- ۱۷ اگر وظیفه اصلی آموزش و پرورش رسمی را پاسداری و انتقال عناصر بنیادین فرهنگ بشری بدانیم، به موضع کدام دسته از نظریه‌پردازان آموزشی اشاره کرده‌ایم؟
- (۱) پایدارگرایان
  - (۲) پیشرفت‌گرایان
  - (۳) وجودگرایان
  - (۴) ماهیت‌گرایان
- ۱۸ ساختار کنونی برنامه درسی مدارس ایران، با آموزه‌ها و قواعد کدام نظریه تربیتی قرابت بیشتری دارد؟
- (۱) ماهیت‌گرایی
  - (۲) پیشرفت‌گرایی
  - (۳) پایدارگرایی
  - (۴) بازسازی اجتماعی
- ۱۹ «مطالعه «کتب بزرگ» به عنوان برنامه درسی برای همه دانش‌آموزان لازم است.» بیانگر کدام نظریه است؟
- (۱) بازسازی اجتماعی
  - (۲) پایدارگرایی
  - (۳) پیشرفت‌گرایی
  - (۴) ماهیت‌گرایی
- ۲۰ اگر فلسفه آموزش و پرورش در جست‌وجوی ماهیت انسان، جامعه و جهان باشد، چه نوع فلسفه‌ای است؟
- (۱) تحلیلی
  - (۲) دستوری
  - (۳) عمومی
  - (۴) نظری

آمار و روش تحقیق (كمی و گيفي):

- ۲۱ در کدام آزمون آماری، فرض خلاف را فقط بدون جهت می‌توان نوشت؟
- (۱) آنوا
  - (۲) ضرب ہمبستگی
  - (۳) یومان ویتنی
  - (۴) تی مستقل
- ۲۲ پژوهشگری قصد دارد رابطه بین معدل دیبلم داوطلبان کنکور رشته علوم تجربی با وضعیت قبولی آنها در رشته‌های پژوهشی (قبول و رد) را بررسی کند. برای این منظور کدام ضرب ہمبستگی مناسب‌تر است؟
- (۱) پیرسون
  - (۲) تراکوریک
  - (۳) دورسته‌ای
  - (۴) فای

- ۲۳- کدام یک از شاخص‌های آماری، از نمودار جعبه‌ای (Box Plot) قابل استخراج نیست؟
- (۱) انحراف متوسط      (۲) چارک سوم      (۳) دامنه تغییرات      (۴) کجی
- ۲۴- همبستگی بین نمرات استعداد کلامی با عملکرد شغلی برابر با  $0,45$  است. اگر نمرات استعداد کلامی و عملکرد شغلی به نمرات استاندارد  $Z$  تبدیل شود، همبستگی بین دو متغیر کدام خواهد بود؟
- (۱)  $0,55$       (۲)  $0,45$       (۳)  $0,40$       (۴)  $0,20$
- ۲۵- توزیع نمرات حافظه کلامی نرمال است. کدام مورد در این توزیع نشان‌دهنده حافظه کلامی بالاتر است؟
- $Z=2$        $T=60$        $Q_3=2$        $P_{90}=1$
- ۲۶- کدام مورد درباره توزیع  $t$  با درجه آزادی ۵ درست است؟
- (۱) میانگین آن از یک بزرگ‌تر است.  
 (۲) واریانس آن نسبت به توزیع نرمال بزرگ‌تر است.  
 (۳) میانگین آن در نمونه‌های بزرگ کوچک‌تر از توزیع نرمال است.  
 (۴) واریانس آن نسبت به توزیع  $t$  با درجه آزادی ۳۰ کوچک‌تر است.
- ۲۷- در تحلیل واریانس، مستمله اثرهای ثابت در برابر تصادفی به کدام یک از متغیرهای تحقیق اشاره می‌کند؟
- (۱) وابسته      (۲) واسطه‌ای      (۳) کنترل      (۴) مستقل
- ۲۸- عبارت «پژوهشگر باید بیانات نظری خود درباره مفاهیم را به فعالیت‌های قابل تشخیص و قابل تکرار تبدیل کند» بیانگر کدام مورد است؟
- (۱) پایابی      (۲) روایی      (۳) تعریف عملیاتی      (۴) قانون
- ۲۹- با استفاده از کدام روش پژوهشی، می‌توان علت تفاوت‌های موجود بین افراد در متغیرهای روان‌شناختی را پیدا کرد؟
- (۱) آزمایشی      (۲) پیمایشی      (۳) علی - مقایسه‌ای      (۴) همبستگی
- ۳۰- کدام مورد درباره طرح‌های آزمایشی تک آزمودنی درست نیست؟
- (۱) روایی بیرونی بالایی دارد.  
 (۲) روایی درونی بالایی دارد.  
 (۳) برای بررسی رفتارهای قابل مشاهده و اندازه‌گیری مناسب است.  
 (۴) یک نفر را هم در شرایط آزمایشی هم در شرایط گواه مورد بررسی قرار می‌دهند.
- ۳۱- «یک دیدگاه مورد پذیرش تعداد قابل توجهی از پژوهشگران که چارچوب کلی برای پژوهش را فراهم می‌آورد» بیانگر کدام مورد است؟
- (۱) الگو      (۲) پارادایم      (۳) فرضیه      (۴) قانون
- ۳۲- روایی درونی (Internal validity) از لحاظ مفهومی به کدام نوع روایی نزدیک‌تر است؟
- (۱) تغییر عمل آزمایش (Treatment variation validity)  
 (۲) زمانی (Temporal validity)  
 (۳) علی (Causal validity)  
 (۴) نتیجه (Outcome validity)
- ۳۳- کدام نوع مصاحبه در نمونه‌های با حجم بسیار زیاد، مفید بوده و شواهدی برای بررسی داده‌هایی که قبلًا جمع‌آوری شده فراهم می‌نماید؟
- (۱) اکتشافی      (۲) تأییدی      (۳) ساختاری      (۴) غیررسمی

- ۳۴- اگر برای مطالعه نحوه تعاملات اجتماعی یک دانشجو او را در کلاس درس، در ساعت تفریح و یا حتی در رستوران دانشگاه مورد مشاهده قرار دهیم از کدام نوع همسوسازی نتایج (Triangulation) استفاده شده است؟

- |  |             |
|--|-------------|
| (۲) روش شناختی   | (۱) محیطی   |
| (۴) بررسی کننده  | (۳) داده‌ها |
| - ۳۵- عبارت «آیا شناس، یک تبیین احتمالی برای نتایج به دست آمده است؟» به کدام فرضیه اشاره دارد؟ |             |
| (۲) پژوهشی   | (۱) جایگزین |
| (۴) علمی   | (۳) صفر     |

- ۳۶- در یک نمونه ۲۵ نفری فاصله اطمینان ۹۵٪ میانگین جامعه  $\bar{X} \pm 20$  می‌باشد. اگر اطلاعات مشابهی از گروه نمونه‌ای ۱۰۰ نفری به دست آوریم، فاصله اطمینان ۹۵٪ میانگین جامعه کدام خواهد بود؟

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (۲) $\bar{X} \pm 5$  | (۱) $\bar{X} \pm 10$ |
| (۴) $\bar{X} \pm 40$ | (۳) $\bar{X} \pm 20$ |

- ۳۷- در پژوهش‌های علی - مقایسه‌ای کدام مورد جزء روش‌های کنترل متغیرهای ناخواسته، نیست؟

- |              |                     |               |                     |
|--------------|---------------------|---------------|---------------------|
| (۱) بلوکبندی | (۲) تحلیل کوواریانس | (۳) همتا کردن | (۴) جایگزینی تصادفی |
|--------------|---------------------|---------------|---------------------|

- ۳۸- متغیر  $X$  دارای توزیع نرمال با میانگین ۳۵ است. در صورتیکه نمره استاندارد  $Z$  معادل با نمره خام ۴۱ برابر با  $Z = 1/5$  باشد، انحراف استاندارد توزیع کدام است؟

- |       |       |
|-------|-------|
| (۲) ۴ | (۱) ۳ |
| (۴) ۶ | (۳) ۵ |

- ۳۹- روش آزمایشی برای پاسخگویی به کدام سؤال مناسب نیست؟

- |  |
|--|
| (۱) آیا اسیدوفولیک اثر داروهای ضدافسردگی را بهبود می‌بخشد؟ |
|--|

(۲) آیا آموزش مهارت‌های ابراز وجود نشانه‌های اختلال رفتاری هیجانی را کاهش می‌دهد؟

(۳) آیا تحت فشار روانی، عملکرد شناختی در دو زبانه‌ها، بیش از تک زبانه‌ها مختل می‌شود؟

(۴) آیا آسیب در نیمکره راست نسبت به نیمکره چپ موجب کاهش بیشتر در حافظه می‌شود؟

- ۴۰- در طرح‌های تک آزمودنی کدام خط ترسیم شده در اندازه‌گیری خط پایه، ایدئال و مناسب‌تر است؟

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (۲) با شیب مثبت  | (۱) با شیب صفر  |
| (۴) با افت و خیز | (۳) با شیب منفی |

#### مبانی نظری تکنولوژی آموزشی:

- ۴۱- این هدف که «دانش‌آموز در زبان آموزی قادر باشد که فعل انجام یک عمل را در آخر جمله بیاورد» در کدام بک از مهارت‌های ذهنی گانیه قرار دارد؟

- |                      |                      |                   |                      |
|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| (۱) استفاده از قواعد | (۲) مفاهیم تعریف شده | (۳) مفاهیم محسوسی | (۴) یادگیری معنی‌دار |
|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|

- ۴۲- کدام مجموعه موارد زیر در تحقیقات مربوط به مقایسه رسانه‌ها، موجب شد تا این تحقیقات به نتیجه روشنی نرسد؟

(۱) ساختار محتوا، مراحل آموزش، تفاوت‌های فردی شاگردان و انگیزه

(۲) ساختار محتوا، مراحل آموزش، راهنمایی شاگرد، تکرار مواجه و انگیزه

(۳) ساختار محتوا، مراحل آموزش، صرف وقت و منابع بیشتر برای یادگیری و انگیزه

(۴) ساختار محتوا، مراحل آموزش، صرف وقت و منابع بیشتر برای طراحی، و انگیزه معلمان

- ۴۳ - «اگر شاگردی بتواند مجموعه‌ای از خصوصیات گیاهان را فرآورده باشد هر یک از گیاهان دانه‌دار را شناسایی کند» این موضوع از کدام نوع است؟

- ۱) این موضوع از نوع شرح روابط علی بین عوامل و پدیده‌های است.
- ۲) این موضوع از نوع مجموعه‌ای از حقایق است.
- ۳) این موضوع از نوع اجزا، مفاهیم است.
- ۴) این موضوع از نوع انواع مفاهیم است.

- ۴۴ - خلاصه‌نویسی یا بازنویسی یا کتن توسط کدام استراتژی یادگیری صورت می‌گیرد؟

- ۱) استراتژی تمرین و تکرار پایه
- ۲) استراتژی سازماندهی پیچیده
- ۳) استراتژی نظارت بر درک مطلب
- ۴) استراتژی شرح و بسط پیچیده

- ۴۵ - در رابطه با نظریه آموزشی، طراحی آموزشی و نظریه یادگیری کدام عبارت درست‌تر است؟

- ۱) نظریه یادگیری و نظریه آموزشی مبتنی بر طراحی آموزشی هستند، اما نظریه یادگیری کاربردی‌تر است.
- ۲) نظریه آموزشی و طراحی آموزشی مبتنی بر نظریه یادگیری هستند، اما نظریه آموزشی کاربردی‌تر است.
- ۳) نظریه آموزشی و طراحی آموزشی مبتنی بر نظریه یادگیری هستند، اما طراحی آموزشی عناصر بیشتری نسبت به نظریه آموزشی دارد.
- ۴) نظریه یادگیری و طراحی آموزشی مبتنی بر نظریه آموزشی هستند، اما نظریه آموزشی عناصر بیشتری نسبت به طراحی آموزشی دارد.

- ۴۶ - کدام مورد جزء جمع‌بندی‌های انجام شده درباره الگوهای طراحی آموزش نیست؟

- ۱) کاربرد عناصر رویکرد سیستمی

۲) وجود مراحل عمومی ثابت در تمام الگوها

۳) شواهد فراوان در مورد مستندسازی کاربرد الگوها

۴) نقص برخی از الگوها در ارتباط با توصیف، پیش‌بینی و تبیین سیستم مورد نظر

- ۴۷ - فعالیت‌های «سازماندهی محتوا، ارائه محتوا، روش‌های مدیریتی» زیرمجموعه کدام مورد است؟

- ۱) آموزشی
- ۲) سازماندهی
- ۳) هدف‌ها
- ۴) شرایط

- ۴۸ - کدام عامل جزء چهارچوب مفهومی عمومی برای طبقه‌بندی الگوهای طراحی آموزشی نیست؟

۱) نوع جهت‌گیری الگو

۲) نوع دانش موضوع آموزش در الگو

۳) نوع توانایی‌های ورودی شاگردان

۴) سطح تخصص موردنیاز برای کاربرد الگو

- ۴۹ - کدام مورد، در خصوص محیط‌های یادگیری مبتنی بر مسئله (PBL) با یادگیری مسئله محور (PCL) درست است؟

۱) هر دو نوع ریشه در رویکرد سیستمی دارند.

۲) هر دو نوع ریشه در رویکرد سازنده‌گرا دارند.

۳) یادگیری مبتنی بر مسئله در رویکرد سیستمی و یادگیری مسئله محور در رویکرد سازنده‌گرا ریشه دارد.

۴) یادگیری مبتنی بر مسئله در رویکرد سازنده‌گرا و یادگیری مسئله محور در رویکرد سیستمی ریشه دارد.

- ۵۰ - در برنامه آموزشی الکترونیکی آموزش جانوران به کودکان، در راستای آموزش خزندگان تصویر مار و قورباغه

به عنوان مثال و غیرمثال ارائه می‌شود. این امر در راستای کدام مورد است؟

- ۱) تفکیک
- ۲) تنوع
- ۳) همتاسازی
- ۴) سطح دشواری

- ۵۱- کدام فعالیت در راستای آماده کردن شرایط درونی نمی‌باشد؟
- (۱) ارائه بازخورد نسبت به آزمون‌های مستمر
  - (۲) بیان اهداف در ابتدای هر جلسه آموزشی
  - (۳) شروع کردن آموزش با سؤال یا مسئله
  - (۴) مرور بحث جلسه قبل در ابتدای هر جلسه
- ۵۲- معلم در پایان هر جلسه فرصتی را به دانش‌آموزان می‌دهد تا درباره آنچه که آموخته‌اند تأمل و بحث کنند، این امر در راستای کدام‌یک از اصول مبنایی آموزش است؟
- (۱) ترکیب
  - (۲) فعال‌سازی
  - (۳) کاربست
  - (۴) مسئله محوری
- ۵۳- کدام مورد در رابطه با استفاده از رویکردهای سیستمی و سازنده‌گرایی کامل‌تر است؟
- (۱) استفاده از رویکرد سیستمی در طراحی آموزشی مرجح است.
  - (۲) استفاده از رویکرد سازنده‌گرایی در طراحی آموزشی مرجح است.
  - (۳) استفاده از رویکرد سیستمی و سازنده‌گرایی بستگی به موضوع مورد تدریس دارد.
  - (۴) استفاده از رویکرد سیستمی و سازنده‌گرایی بستگی به سطح توانایی فراغیران دارد.
- ۵۴- براساس رویکرد تکنولوژی عملکرد انسانی، کدام مورد درست است؟
- (۱) تجزیه و تحلیل علل مشکلات عملکردی در اولویت قرار دارد.
  - (۲) تجزیه و تحلیل محتواهای آموزش در اولویت قرار دارد.
  - (۳) طراحی مداخلات غیرآموزشی در اولویت قرار دارد.
  - (۴) طراحی مداخلات آموزشی در اولویت قرار دارد.
- ۵۵- در تعریف AECT از تکنولوژی آموزشی، عبارت فعالیت اخلاقی به کدام معنا است؟
- (۱) طراحی آموزشی عمل اخلاقی می‌باشد.
  - (۲) در نظر گرفتن قابلیت‌ها و معیارهای اخلاق حرفاً
  - (۳) حقوق افراد ذی‌نفع در طراحی رسانه‌های آموزشی موردنظر قرار گیرد.
  - (۴) ارزش‌های اخلاقی در طراحی رسانه‌های آموزشی باید مدنظر قرار گیرد.
- ۵۶- «معلم تلاش می‌کند تا پس از هر کلاس فرصتی فراهم کند تا دانش‌آموزان بتوانند آنچه را که آموخته‌اند در عمل به کار بندند» در راستای کدام عنصر انگیزشی است؟
- (۱) توجه
  - (۲) ارتباط
  - (۳) رضایت
  - (۴) اطمینان
- ۵۷- مرحله تهیه ابزارهای ارزشیابی در مدل «دیک وکری» با کدام مرحله از مدل عمومی طراحی آموزشی انطباق دارد؟
- (۱) ارزشیابی تکوینی
  - (۲) اجرا
  - (۳) تدوین
  - (۴) طراحی
- ۵۸- برای طرح مسئله در محیط‌های یادگیری سازنده‌گرایی بهتر است به کدام طریق عمل شود؟
- (۱) استفاده از مسائل برنامه‌های مشابه و برگزیدن بهترین‌ها
  - (۲) حضور در محیط آموزش و استفاده از مسائل برآمدنی و روئیدنی
  - (۳) به بررسی عنایین و سرفصل موضوع مورد آموزش پرداخته می‌شود.
  - (۴) به بررسی آنچه دست‌اندرکاران حیطه مورد آموزش انجام می‌دهند پرداخته شود.

- ۵۹- در الگوی طراحی کلان رایگلوب کدام مورد وجه تمایز ترکیب و جمع‌بندی است؟  
 ۱) ارائه تعمیم  
 ۲) ارائه آزمون تشخیصی  
 ۳) ارائه مثال  
 ۴) موضعی بودن
- ۶۰- سطح پردازش شناختی لازم کدام نسبت را با راهبردهای آموزشی دارد؟  
 ۱) هرقدر سطح پردازش شناختی در آموزش کمتر باشد راهبردهای سازنده‌گرایانه مناسب‌تر است.  
 ۲) هرقدر سطح پردازش شناختی در آموزش بیشتر باشد راهبردهای سازنده‌گرایانه مناسب‌تر است.  
 ۳) هرقدر آموزش بر دانش شاگرد تکیه بیشتر داشته باشد راهبردهای رفتاری مناسب‌تر است.  
 ۴) هرقدر آموزش بر دانش شاگرد کمتر تکیه کند راهبردهای شناختی مناسب‌تر است.

**نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس:**

- ۶۱- کدام عبارت درمورد مفهوم تدریس درست‌تر است?  
 ۱) انتقال اطلاعات علمی به دانش‌آموزان  
 ۲) بیان صریح آنچه که باید یاد گرفته شود  
 ۳) فراهم کردن فرصت‌های مناسب برای یادگیری  
 ۴) همورزی متقابل معلمان در محیط‌های آموزشی
- ۶۲- کدام سازماندهی فعالیت‌های یادگیری، متناسب پذیرش و تنوع و انعطاف است?  
 ۱) پلکانی  
 ۲) خطی  
 ۳) تار عنکبوتی  
 ۴) مارپیچی
- ۶۳- کدام دیدگاه برنامه درسی به تفاوت‌های فردی دانش‌آموزان از نظر پیشینه فرهنگی، تاریخی، نژادی توجه می‌کند?  
 ۱) رشد فرایندهای عقلی  
 ۲) عقل‌گرایی آکادمیک  
 ۳) نوسازی اجتماعی  
 ۴) نومفهوم گرایان
- ۶۴- کدام پُعد تدریس در جهت‌گیری‌های یادگیری محور، بر عهده معلم است?  
 ۱) کنترل محتوا  
 ۲) تعامل معلم و شاگرد  
 ۳) کاربرد موردنظر از دانش  
 ۴) مسئولیت سازماندهی و انتقال دانش
- ۶۵- کدام ویژگی جزء تعریف روش تدریس «جستار راهنمایی شده» نیست?  
 ۱) یادگیری فعال  
 ۲) سوال‌ها یا مسئله‌ها زمینه یادگیری را فراهم می‌کند.  
 ۳) شاگردان محتوای دوره را برای خود کشف می‌کنند.  
 ۴) مسائل پیچیده با ساختار ناقص و باز درباره جهان واقعی
- ۶۶- کدام مورد باید در ابزارهای ارزشیابی دانشجویان از تدریس استیضد موردنمود توجه قرار گیرد?  
 ۱) مربی گفتگوهای کلاسی را ارتقاء دهد.  
 ۲) مربی در کانون کلاس درس و بازیگر اصلی است.  
 ۳) رابطه بین مربی و شاگرد رابطه‌ای غمغوارانه نیست.  
 ۴) مربی در زمینه برنامه درسی و ارزشیابی حرف آخر را می‌زند.

**- ۶۷ - عوامل تعیین‌کننده موققیت یادگیری کدامند؟**

- (۱) تمايل و تلاش شاگرد - زمينه اجتماعي پشتيباني کننده - فرصت - تدریس خوب  
 (۲) تمايل و تلاش شاگرد - فرصت - تدریس خوب - رعایت ملاحظه‌های روان‌شناختی  
 (۳) زمينه اجتماعي پشتيباني کننده - فرصت - تدریس موفق - رعایت ملاحظه‌های اخلاقی  
 (۴) ملاحظه‌های منطقی - ملاحظه‌های روان‌شناختی - ملاحظه‌های اخلاقی - تمايل و تلاش شاگرد
- ۶۸ - کدام عامل جزء عوامل تعیین‌کننده «تدریس خوب» نیست؟**

- (۱) یادگیری شاگرد  
 (۲) تمايل و تلاش شاگرد  
 (۳) رعایت ملاحظات اخلاقی  
 (۴) تسهیلات کافی، زمان، منابع
- ۶۹ - از نظر آزوبل، کدام مورد مهم‌ترین عامل انگیزش مؤثر بر یادگیری است؟**

- (۱) چنبه‌های شناختی یادگیری  
 (۲) چنبه‌های عاطفی یادگیری  
 (۳) تقویت و پاداش بیرونی  
 (۴) تقویت کننده‌های درونی
- ۷۰ - براساس «قانون اثر تجدیدنظر شده» ثرندایک، کدام مورد درست است؟**

- (۱) پیامدهای خشنودکننده و آزارنده به‌شرط اینکه فوراً رانه شوند مؤثر هستند.  
 (۲) احتمال وقوع رفتار مستقل از پیامدها و تحت کنترل میزان تمرین یادگیرنده است.  
 (۳) پیامدهای خشنودکننده باعث افزایش احتمال وقوع رفتار و پیامد آزارنده باعث کاهش رفتارهای نامطلوب می‌شوند.  
 (۴) پیامدهای خشنودکننده باعث افزایش احتمال رفتار می‌شود ولی محرك‌های آزارنده در کاهش رفتارهای نامطلوب مؤثر نیست.
- ۷۱ - در رویکردهای سازنده‌گرایانه اصطلاح آموزش بالا - پایین (Top - down) به کدام معنا است؟**

- (۱) آموزش با شکل‌دهی ساخت شناختی پایه آغاز و با بسط آن ادامه می‌یابد.  
 (۲) آموزش با حل مسائل دشوار آغاز و با کشف مهارت‌های اساسی ادامه می‌یابد.  
 (۳) آموزش از یاددهی مهارت‌های اساسی آغاز و به مهارت‌های پیچیده ادامه می‌یابد.  
 (۴) آموزش با یاددهی مفاهیم بنیادین دانش و مفاهیم موضوعی آغاز و یادگیری تفکر ادامه می‌یابد.
- ۷۲ - وقتی یادگیرنده برای به‌خاطر سپردن یک شعر از مضمون شعر دیگری که در این زمينه می‌داند استفاده می‌کند، از کدام نوع شمول بهره می‌گیرد؟**

- (۱) اشتراقی  
 (۲) ارتباطی  
 (۳) زوالی  
 (۴) همبستگی

- ۷۳ - کدام مورد معرف کار کردن یادگیرنده غیرماهر در کنار یک یادگیرنده ماهر است؟**
- (۱) خودسامانگری  
 (۲) سکوسازی  
 (۳) استاد - شاگردی شناختی  
 (۴) یادگیری موقعیتی
- ۷۴ - مبنای نظری معلمی که می‌گوید: «امکان بروز هر رفتار یا بروز نکردن آن در گرو نتایج آن رفتار است» کدام است؟**

- (۱) یادگیری بدون تقویت  
 (۲) شرطی شدن پاسخگر  
 (۳) شرطی شدن تقابلی  
 (۴) یادگیری شدن کنشگر

- ۷۵ - از دید ویگوتسکی، کدام مورد معرف فن تغییر دادن سطح حمایت است؟**
- (۱) زنجیره‌سازی  
 (۲) سکوسازی  
 (۳) شکل‌دهی  
 (۴) منطقه تقریبی رشد

- ۷۶ - برای فعالیت‌های یادگیری مشارکتی کدام سبک آرایش کلاس درس مناسب‌تر است؟**
- (۱) تالار سخنرانی  
 (۲) چهربه‌چهربه  
 (۳) خوش‌های  
 (۴) نامتقارن

- ۷۷- برنامه‌های «تقویت پیوسته» و «تقویت سهمی» به ترتیب با کدام هدف ارائه می‌شوند؟

(۱) افزایش فراوانی وقوع رفتارهای آموخته - حفظ رفتارهای قبلی

(۲) ایجاد رفتارهای جدید - حفظ رفتار و جلوگیری از خاموشی

(۳) حفظ رفتارهای آموخته شده قبلی - افزودن رفتار به خزانه رفتاری

(۴) حفظ رفتارهای آموخته شده قبلی - افزایش فراوانی رفتارهای جدید

- ۷۸- کدام برنامه تقویتی، بیشترین نرخ پاسخ‌دهی را به همراه دارد؟

(۱) فاصله‌ای ثابت

(۲) نسبی متغیر

(۳) نسبی ثابت

- ۷۹- از دید آزوبل، کدام مورد معرف «روش نمایشی» در آموزش است؟

(۱) شاگردان باید فرصت پیدا کنند تا خودشان به یادگیری بپردازند.

(۲) معلم باید تمامی مطالب آموختنی را شخصاً به شاگردان آموزش دهد.

(۳) باید معلم بخشی از مطالب آموختنی را به خود دانش‌آموزان واگذار کند.

(۴) معلم باید سعی کند مطالب درسی را به صورت عینی و ملموس به شاگرد ارائه کند.

- ۸۰- کدام مورد معنای «فرایندهای بازنمایی» در نظریه بندورا است؟

(۱) منظور آن است که یادگیرنده برای الگوبرداری از رفتار کسی باید انگیزه لازم را داشته باشد.

(۲) برای یادگیری رفتار الگو یادگیرنده به جنبه‌های برجسته و بارز رفتار الگو به دقت توجه می‌کند.

(۳) یادگیرنده رفتار الگو را در ذهن خود به صورت رمزهایی که قابل ضبط در حافظه‌اند درمی‌آورد.

(۴) وقتی می‌توان گفت رفتار الگو یاد گرفته شده است که فرد بتواند همان رفتار الگو را از خود نشان دهد.





## کلید اولیه دکترای سال 1396

کلید اولیه دکترای سال 1396

به اطلاع داوطلبان شرکت کننده در آزمون دکتری سال 1396 می رساند، در صورت تمایل می توانید حداکثر تا تاریخ 16/12/95 با مراجعه به سیستم پاسخگویی اینترنتی، نسبت به تکمیل فرم «اعتراض به کلید سوالات آزمون» اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط از طریق سامانه پاسخگویی اینترنتی و فرم مذکور دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طرق دیگر و پس از تاریخ اعلام شده، به هیچ عنوان رسیدگی نخواهد شد.

عنوان دفترچه	نوع دفترچه	شماره باختمامه	گروه امنجاهی
تکنولوژی آموزشی	F	1	علوم انسانی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	1	31	2	61	3
2	4	32	3	62	3
3	2	33	2	63	4
4	4	34	1	64	2
5	2	35	4	65	4
6	3	36	1	66	1
7	1	37	2	67	1
8	4	38	2	68	1
9	3	39	4	69	1
10	2	40	1	70	4
11	4	41	1	71	2
12	3	42	2	72	1
13	3	43	4	73	3
14	1	44	2	74	4
15	1	45	3	75	2
16	4	46	3	76	3
17	4	47	1	77	2
18	1	48	3	78	4
19	2	49	4	79	2
20	3	50	4	80	3
21	1	51	1		
22	3	52	1		
23	1	53	4		
24	3	54	1		
25	4	55	2		
26	2	56	3		
27	4	57	3		
28	3	58	4		
29	1	59	1		
30	1	60	2		

خروج