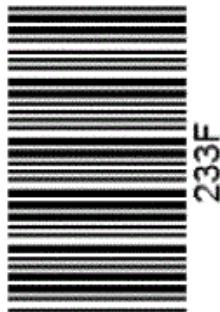


233

F



233F

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :

صبح جمعه

۹۲/۱۲/۱۶

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 دوره‌های دکتری (نیمه مت مرکز) داخل سال ۱۳۹۳

مجموعه علوم تربیتی (۲) برنامه‌ریزی درسی (کد ۲۱۲۳)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (آمار و روش تحقیق (كمی، کیفی، آمیخته)، نظریه‌های برنامه‌ریزی درسی، نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس)	۹۰	۱	۹۰

اسفندماه سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

حق جا، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) بس از برگزاری آزمون، برای نفعی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با معوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برای مقررات رفتار می‌شود.

-۱

وقتی که درون گروه‌ها پراکندگی بین واحدهای آماری وجود دارد و بین گروه‌ها پراکندگی یکسانی برقرار است. نمونه‌گیری از واحدهای آماری با کدام روش بهتر است؟

(۱) خوشای طبقه‌بندی

(۴) دو مرحله‌ای طبقه‌بندی

-۲

به چند طریق می‌توان یک آزمون 10° سؤالی از میان ۷ سؤال ریاضی، ۸ سؤال آمار و ۶ سؤال هوش و استعداد تحصیلی ایجاد نمود؛ به طوری که حتماً شامل ۳ سؤال آمار، ۴ سؤال هوش و استعداد تحصیلی و باقی از سؤالات ریاضی باشد؟

$$(1) \frac{3}{8} \times \frac{4}{6} \times \frac{3}{7}$$

$$(2) \frac{\binom{8}{3} \binom{6}{4} \binom{7}{3}}{\binom{14}{10}}$$

-۳

احتمال اینکه فردی در یک آزمون قبول شود $\frac{1}{4}$ است. ۱۰ نفر در این آزمون شرکت کرده‌اند. احتمال اینکه هیچ کدام از این افراد قبول نشوند، کدام است؟

$$(1) \frac{4}{10} \times \frac{6}{9} \times \frac{5}{8}$$

$$(2) \left(\frac{3}{4}\right)^{10}$$

-۴

نمره‌ی افراد در یک آزمون از توزیع نرمال با میانگین 15° و انحراف معیار 5° تبعیت می‌کند. احتمال اینکه جمع نمره‌های 25° نفر بیشتر از 40° باشد، کدام است؟

$$(1) \frac{0}{1584}$$

$$(2) \frac{0}{7416}$$

-۵

یافته‌های یک تحقیق در خصوص تعداد قبول شدگان ۵ بار انجام یک آزمون که هر بار برای 20° نفر انجام می‌پذیرفت. عبارتست از: $4, 6, 3, 9, 8$ برآورد متوسط تعداد قبول شدگان در جامعه‌ی آماری مورد نظر کدام است؟

$$(1) \frac{0}{6}$$

$$(2) \frac{0}{25}$$

-۶

جدول زیر مفروض است.

x	۰	۱	a	۵	۴
P(X=x)	$\frac{0}{2}$	$\frac{0}{1}$	$\frac{0}{0.5}$	b	$\frac{0}{3}$

مقدار a چه باشد تا مقدار امید ریاضی توزیع فوق 4° شود؟

$$(1) 2$$

$$(2) 19$$

-۷

در یک فاصله‌ی اطمینان به اندازه 95% برای میانگین توزیع نرمال، اگر حجم نمونه را دو برابر نماییم. طول فاصله‌ی تصادفی چه تغییری پیدا می‌کند؟

(۱) ۲ برابر می‌شود.

(۲) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ برابر می‌شود.

(۳) $\sqrt{2}$ برابر می‌شود.

-۸ در توزیع دوجمله‌ای با پارامتر موفقیت θ و با n مشاهده و میانگین نمونه‌ای \bar{X} ، فاصله‌ای اطمینان درست برای پارامتر θ کدام است؟
(مقدار آماره‌ی توزیع t استیومن: $t_{\frac{1-\alpha}{2}}(n-1)$)

مقدار آماره‌ی توزیع نرمال: $Z_{\frac{1-\alpha}{2}}$

$$\theta: \bar{X} \pm Z_{\frac{1-\alpha}{2}}(n-1) \sqrt{\frac{\bar{X}(1-\bar{X})}{n}} \quad (1)$$

$$\theta: \bar{X} \pm Z_{\frac{1-\alpha}{2}} \sqrt{\frac{\bar{X}}{n}} \quad (2)$$

$$\theta: \bar{X} \pm t_{\frac{1-\alpha}{2}}(n-1) \sqrt{\frac{\bar{X}(1-\bar{X})}{n}} \quad (3)$$

$$\theta: \bar{X} \pm Z_{\frac{1-\alpha}{2}} \sqrt{\frac{\bar{X}(1-\bar{X})}{n}} \quad (4)$$

-۹ یافته‌های یک تحقیق از توزیع پواسون مقادیر ۱۴، ۱۶، ۲۰، ۱۷ و ۱۳ است.
برآورد ماکسیمم درست‌نمایی واریانس توزیع پواسون کدام است؟

(۱) ۲۸ (۲) ۱۶ (۳) ۲۵۶ (۴) ۱۸۴

-۱۰ درجه‌ی آزادی در یک جدول پیشایندی (توافقی) که دارای ۸ سطر برای عامل اول و ۷ ستون برای عامل دوم است و هدف بررسی فرض استقلال دو عامل است، کدام است؟

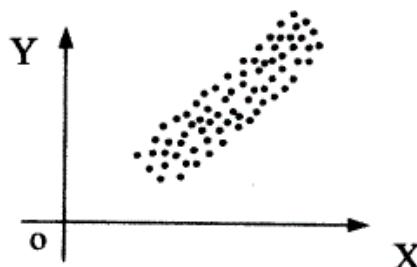
(۱) ۴۲ (۲) ۴۸ (۳) ۴۹ (۴) ۵۶

-۱۱ اگر از هر ۵ دانشکده‌ی یک دانشگاه به طور مستقل نمونه‌ای به حجم ۲۰ نفر اختیار نماییم و مشاهدات طبق جدول زیر باشند. برای بررسی وضعیت مشروطی در دانشکده‌ها کدام آزمون را می‌توان انجام داد؟

	۱	۲	۳	۴	۵
مشروطی در ترم قبل	۱	۲	۶	۳	۵
عدم مشروطی در ترم قبل	۱۹	۱۸	۱۴	۱۷	۱۵

- (۱) آزمون همبستگی غیر رتبه‌ای مشروطشدنگان با دانشکده‌ها
- (۲) آزمون همسان سازی نسبت مشروطشدنگان در ۵ دانشکده
- (۳) استقلال نسبت مشروطشدنگان
- (۴) آزمون همبستگی رتبه‌ای اسپرمن

-۱۲ کدام جمله در مورد شکل مقابل درست است؟



- ۱) مدل رگرسیون خطی با همبستگی ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
 ۲) مدل رگرسیون غیر خطی با شیب ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
 ۳) مدل رگرسیون خطی با شیب ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
 ۴) مدل رگرسیون غیرخطی با همبستگی ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
- برای بررسی اثر متقابل دو عامل در یک طرح دو عاملی، وجود کدام یک از شرایط ضروری است؟

- ۱) افزایش بیش از حد خطای تکرار مشاهده برای هر خانه
 ۲) کاهش بیش از حد خطای معنی‌دار بودن اثرات اصلی عامل‌ها
 ۳) خلاصه اطلاعات تحلیل واریانس در جدول زیر آورده شده است.

	مجموع مربعات	درجه آزادی
بین گروهی	۴۰	۲
درون گروهی	۵	۶

- چنانچه خطای نوع اول $\alpha = 5\%$ باشد. مقدار F محاسباتی کدام است و با چه مقدار F در جدول مقایسه می‌شود؟
- ۱) ۲۴ و با مقدار $F_{0.05}(1,5)$ مقایسه می‌شود.
 ۲) ۲۴ و با مقدار $F_{0.05}(2,6)$ مقایسه می‌شود.
 ۳) ۴۸ و با مقدار $F_{0.95}(1,5)$ مقایسه می‌شود.
 ۴) ۴۸ و با مقدار $F_{0.95}(2,6)$ مقایسه می‌شود.
- آمارشناسی ادعا می‌کند، معمولاً ۱۰٪ افراد جامعه نیاز است هر ماه برای بالا بردن حافظه‌ی خود آزمون‌های افزایش توانایی حافظه را انجام دهند. در یک نمونه ۳۶ نفری دیده شده است، ۹٪ افراد در ماه قبل در خصوص موضوع فوق در آزمون افزایش توانایی حافظه شرکت کرده‌اند. آماره‌ی آزمون مربوط به اینکه نسبت اعلام شده فوق درست است، کدام است؟

- (۱) $\frac{4}{5}$ (۲) $\frac{1}{5}$
 (۳) $\frac{1}{10}$ (۴) $\frac{9}{10}$

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

-۱۶ برای وقتی که حجم نمونه افزایش پیدا می‌کند. در یک جامعه دو وضعیتی با احتمال موفقیت θ ، توزیع نمونه‌ای دارای کدام توزیع است؟

۱) توزیع نرمال با میانگین θ و واریانس $\frac{\theta(1-\theta)}{n}$

۲) توزیع نرمال با میانگین θ و واریانس $n\theta(1-\theta)$

۳) توزیع نرمال با میانگین $\frac{\theta}{n}$ و واریانس $n\theta(1-\theta)$

۴) توزیع نرمال با میانگین $\frac{\theta}{n}$ و واریانس $\frac{\theta(1-\theta)}{n}$

-۱۷ تحت فرض یکسان بودن احتمال خانه‌های یک جدول $k \times k$ درجه آزادی آماره‌ی آزمون کدام است؟

$k-1$ (۱)

$k-3$ (۲)

$k-2$ (۳)

-۱۸ در یک جدول توافقی $k \times m$ تعداد پارامترهایی که باید فقط تحت فرض استقلال دو عامل برآورد شوند، چندتا است؟

$(k-1)m$ (۱)

$(k-1)(m-1)$ (۲)

$k+m-2$ (۳)

-۱۹ جدول توافقی زیر در یک مطالعه‌ی آماری حاصل شده است. تحت فرض یکسان بودن، احتمال‌ها در هر خانه، جدول مقادیر مورد انتظار کدام است؟

بسیار ساده	
زن	مرد
۲۶	۱۸
۲۴	۳۲

۲۲	۲۲
۲۸	۲۸

۲۶	۱۸
۲۴	۳۲

۲۵	۲۵
۲۵	۲۵

۲۵	۲۶
۲۵	۲۴

-۲۰ در جدول سؤال قبل، مقدار آماره‌ی آزمون برای فرض استقلال کدام است؟

۱) ۸ (۲)

۲) ۴ (۴)

۳) ۵/۲۵ (۳)

- ۲۱ روشن پژوهش عینیت گرایانه، مبنای کدام یک از مکاتب فلسفه‌ی تعلیم و تربیت است؟
 ۱) رالیسم عقلی ۲) ایده‌آلیسم
 ۳) اگزیستانسیالیسم ۴) پوزیتیویسم منطقی
- ۲۲ کدام یک از عبارات در مورد نظریه صحیح‌تر است?
 ۱) جمع‌بندی آخرین یافته‌های پژوهشی است.
 ۲) مجموعه‌ای از فرضیات است که ثبات لازم را ندارند.
 ۳) معمولاً اولین برداشت‌های محقق در تبیین پدیده‌های مورد مطالعه است.
- ۲۳ ۴) جمع‌بندی ایده‌ها و نظراتی است که هنوز به بونه‌ی آزمایش گذاشته نشده است.
 کدام خصوصیت را می‌توان به روش علمی و کشف قواعد علمی نسبت داد؟
 ۱) فزون طلبی ۲) تقلیل چرایی ۳) آرمان چرایی
 کدام مورد از ویژگی‌های تحقیق کیفی به حساب نمی‌آید؟
- ۲۴ ۱) مستلزم بررسی آمار و ارقام است.
 ۲) به سوالاتی در مورد چرایی پدیده‌ها پاسخ می‌دهد.
 ۳) بر نمونه‌های کم اما با دقت انتخاب شده، تأکید دارد. ۴) مطالعات مشاهده‌ای را در بر می‌گیرد.
- ۲۵ در مقایسه با تحقیقات کمی، گزارش تحقیق کیفی دارای کدام ویژگی است?
 ۱) عینی تر ۲) تفسیر کمتر
 ۳) واکنشی و بازتابی تر
 ۴) برخورداری از توضیحات تفصیلی بیشتر در مورد روش‌ها
- ۲۶ کدام مورد ماهیت سوالات در پژوهش کیفی را بهتر توصیف می‌کند؟
 ۱) ایستا ۲) شفاف ۳) ثابت
 کدام مورد بیانگر یک موضوع مناسب برای تحقیق کیفی است؟
- ۲۷ ۱) یک سوال معین و مشخص را بی‌گیری کند.
 ۲) نیاز به کنترل و دستکاری محقق داشته باشد.
 ۳) به شناسایی متغیرهای خاص و روابط بین آن‌ها بپردازد.
 ۴) به موضوع کلی اشاره کند که سوالات تحقیق را پوشش می‌دهد.
- ۲۸ در تحقیقات آزمایشی «کور مضاعف» به چه معنی است?
 ۱) تکرار تحقیق در شرایط نتیجه نگرفتن مجدد
 ۲) بی‌طرفی در آزمایش و بی‌طرفی در قضاوی
 ۳) عدم آگاهی گروه‌های آزمایشی و کنترل از نحوه تحقیق
 ۴) عدم آگاهی گروه‌های تحت بررسی و پژوهشگر از نحوه گمارش
 هدف از گزارش تحقیق چیست؟
- ۲۹ ۱) انتقال اطلاعات
 ۲) تولید علم و گسترش آن
 ۳) ایجاد تأثیر خاص در خواننده
 کدام طرح تحقیق کیفی، به دنبال توصیف و تحلیل همه یا بخشی از فرهنگ اجتماع است؟
- ۳۰ ۱) اقدام پژوهی ۲) مطالعه‌ی تاریخی ۳) مطالعه‌ی قومی ۴) تئوری زمینه‌ای
 کدام مورد طرح تحقیق ترکیبی (Mixed-Method) را بهتر توصیف می‌کند؟
- ۳۱ ۱) فرضیه‌های جهت‌دار ویژه‌ای را ایجاد می‌کند.
 ۲) طرحی که نتایج معنی دار آماری را به دست می‌دهد.
 ۳) داده‌های حکایی را با تم‌های کلی در هم می‌آمیزد.
 ۴) برای جمع‌آوری، تحلیل و تفسیر از هر دو شیوه‌ی کمی و کیفی استفاده می‌کند.
- ۳۲ کدام یک از روش‌های تجزیه و تحلیل، تکنیکی شایع در مطالعات کیفی است?
 ۱) تحلیل متن ۲) تحلیل تناظر ۳) تحلیل مسیر
 مهم‌ترین هدف تحقیق‌های تجربی کدام است؟
- ۳۳ ۱) توصیف پدیده‌ها ۲) پیش‌بینی پدیده‌ها
 ۳) تبیین پدیده‌ها
 در کدام روش تحقیق پژوهشگر خود به عنوان عضوی از گروه در محیط پژوهش قرار می‌گیرد؟
- ۳۴ ۱) جامعه‌سنجری ۲) مطالعه‌ی موردی ۳) تحقیقات میدانی ۴) اقدام پژوهی
 هدف کلی در مطالعه‌ی موردی عبارت است از:
- ۳۵ ۱) پیدا کردن ویژگی‌هایی که با روش آماری ممکن نیست.
 ۲) شناسایی یک فرد خاص از جنبه‌های مختلف شخصیت
 ۳) مشاهده‌ی تفصیلی ابعاد مورد و تفسیر مشاهده‌ها از دیدگاه کل گرا
 ۴) صرفه‌جویی در وقت و هزینه و کشف قوانین قابل تعمیم

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- ۳۶ در پژوهش زمینه‌یابی، رایج ترین و حرفه‌ای ترین ابزار اندازه‌گیری کدام است؟
۱) مصاحبه‌ی آزاد ۲) مشاهده‌ی غیرمستقیم ۳) پرسشنامه‌ی پاسخ باز ۴) پرسشنامه‌ی پاسخ بسته
- ۳۷ در آزمون فرضیه‌ها کدام تصمیم‌گیری مناسب‌تر است؟
۱) در گروه‌های نمونه بزرگ، بیش‌تر نگران خطای نوع دوم باشیم.
۲) در گروه‌های نمونه کوچک، بیش‌تر نگران خطای نوع اول باشیم.
۳) در گروه‌های نمونه بزرگ α را کوچک‌تر در نظر بگیریم.
۴) در گروه‌های نمونه کوچک α را بزرگ‌تر در نظر بگیریم.
- ۳۸ فرض مخالف به این دلیل در تحقیق پذیرفته می‌شود که:
۱) رابطه‌ی بین دو متغیر شانسی بوده است.
۲) دلیلی برای قبول فرض صفر نداده‌ایم.
۳) وجود تفاوت میان دو گروه اثبات شده است.
۴) گروه‌های مورد بررسی به اندازه‌ی کافی بزرگ بوده‌اند.
- ۳۹ کلی بودن فرضیه‌ی پژوهش در کدام مورد مشکل ایجاد می‌کند؟
۱) تعمیم نتایج ۲) آزمون فرض ۳) تحلیل داده‌ها ۴) تبیین پدیده‌ها
- ۴۰ در آزمون فرضیه $H_0: \mu = 500$ که میانگین تحت H_1 دقیقاً بر نقطه‌ی بحرانی تحت H_0 منطبق باشد، شناس پژوهشگر در رد H_0 چند درصد خواهد بود؟
۱) 50% ۲) 5% ۳) 2% ۴) نمی‌توان تعیین کرد
- ۴۱ بنا بر دیدگاه کمی، وجود کدام اهمیت بیشتری در نظریه‌ی علمی دارد؟
۱) تفسیر پدیده‌ها ۲) تبیین پدیده‌ها ۳) کنترل پدیده‌ها ۴) پیش‌بینی پدیده‌ها
- ۴۲ وارد کردن یک متغیر مزاحم به عنوان متغیر مستقل ثانویه در تحقیق باعث کدام حالت می‌شود؟
۱) واریانس خطای کم می‌کند.
۲) احتمال رد فرض صفر را کاهش می‌دهد.
۳) باعث افزایش درجه آزادی خطای می‌شود.
۴) باعث افزایش متغیر مستقل اصلی را به خود اختصاص می‌دهد.
- ۴۳ در تحلیل عوامل سوالات یک پرسشنامه با چرخش متعامد:
۱) همبستگی بین نمرات عوامل صفر است.
۲) بین نمرات عوامل همبستگی جزئی وجود دارد.
۳) همبستگی بین نمرات زیر مقیاس‌ها صفر است.
۴) همبستگی بین نمرات سوال و نمرات عوامل صفر است.
- ۴۴ قابلیت تفسیر نتایج پژوهش بیشتر تحت تأثیر کدام عامل قرار می‌گیرد؟
۱) پایایی طرح ۲) مقدار و میزان اطلاعات جمع‌آوری شده در مورد افراد
۳) روش تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از تحقیق ۴) روایی شناسی
- ۴۵ منطق زیربنایی نمونه‌گیری هدفمند کدام است؟
۱) همه‌ی موارد انتخاب نمی‌شوند، چون اطلاعات مربوط به مسأله را با خود ندارند.
۲) گروه نمونه‌ای که به طور تصادفی انتخاب می‌شود، بعید است معرف جامعه باشد.
۳) از موارد در دسترس به دلیل آنکه محقق به آن‌ها دسترسی دارد، استفاده می‌شود.
۴) مطالعه‌ی عمیق تعداد اندکی که از اطلاعات غنی برخوردارند، به بینش بیشتر در مورد موضوع می‌انجامد.
- ۴۶ «برداشت جدید زیبایی‌شناسی در نظریه برنامه‌درسی به‌طور عام و ارزشیابی برنامه‌درسی به‌طور خاص» مرهون تلاش‌های کدام صاحب نظر است؟
۱) جان میلر ۲) مایکل اپل ۳) مادلین گرامت ۴) الیوت آیزنر
- ۴۷ سه نظریه‌پرداز که در تبیین دیدگاه رشدگرا نقش محوری داشته‌اند و رهنمودهای برگرفته از نظریه‌های آنان دیدگاه رشدگرا در برنامه درسی را شکل می‌دهد، چه کسانی هستند؟
۱) پیازه، فنیکس، شواب ۲) اسکینر، کهلبرگ، فنیکس
۳) پیازه، اریکسون، کهلبرگ
- ۴۸ کدام صاحب نظر یکی از مدافعان یادگیری در حد تسلط است و اظهار می‌دارد که: «بنیاد نظری یادگیری در حد تسلط بر مبنای شباهت کلیه دانش‌آموzan به یکدیگر در توانایی یادگیری و همچنین انگیزه لازم برای یادگیری است، در صورتی که شرایط مساعد برای یادگیری فراهم شده باشد»؟
۱) بلوم ۲) اسکینر ۳) کهلبرگ ۴) آزوبل
- ۴۹ نظریه ویلیام دال استاد مطالعات برنامه‌درسی دانشگاه ایالتی لوئیزیانا که از جمله صاحب‌نظران عرصه‌ی بین‌المللی کردن مطالعات برنامه‌درسی نیز محسوب می‌شود بر محور کدام هویت برنامه‌درسی استوار است؟
۱) هویت سیاسی برنامه‌درسی ۲) هویت زیبایی شناختی برنامه‌درسی ۳) هویت پست مدرن برنامه‌درسی

پی اچ دی تست ؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- جروم بروونر کدام نظریه برنامه درسی را مطرح کرده است؟
۱) برنامه درسی مستتر ۲) برنامه درسی مارپیچی ۳) برنامه درسی انگارگرا ۴) برنامه درسی پدیدار شناسانه
کدام صاحب نظر برنامه درسی می گوید: «نظریه دیوبی هم جنبه فردی و روان شناختی دارد، و هم جنبه اجتماعی، و مدرسه باید به هر دو جنبه توجه کند.»
۱) هیلدا تابا ۲) رابت میگر ۳) مورتايمر آدلر ۴) رابت هاچینز
کدام صاحب نظر باور دارد که: «مدارس اموزین بیشتر انبارها و پارکینگ های شباهنروزی اند تا مکان هایی برای یادگیری، محل هایی که به والدین کمک می کنند تا برای چند ساعتی به فکر مراقبت فرزندان خود نباشند.»
۱) مادلین گرامت ۲) هری بروودی ۳) جوزه روزاریو ۴) مایکل اپل
«اگر آموزش و پرورش پیشرفت گرا قرار است حقیقتاً پیشرفت گرا باشد، باید چشم اندازی جذاب و در عین حال چالش برانگیز از سرنوشت انسان ارائه کند و کمتر از آنچه امروزه به چشم می خورد از روح شیطانی تحمل و تلقین، و اهمه داشته باشد.» این نظریه مربوط به کدام دیدگاه است?
۱) انتقال فرهنگی ۲) بازسازی اجتماعی ۳) رشد و تحول شناختی ۴) رشد و تحول اخلاقی
کدام صاحب نظر اذعا کرده است که: «محتوای برنامه درسی به طور تمام و کمال باید از دسیپلینها برگرفته شود، یا به عبارت دیگر فقط معرفت گنجانده شده در دسیپلینها برای گنجاندن در برنامه درسی مناسب است.»
۱) فنیکس ۲) شفلر ۳) آیزنبرگ ۴) استرانگ
کدام صاحب نظر رویکردی موسوم به «پیش سازمان دهنده» را طراحی نموده است تا دانش آموزان بتوانند اندیشه ها و اطلاعات را حول محور مفهوم های اساسی سازماندهی نمایند?
۱) نیومن ۲) کهله برگ ۳) اریکسون ۴) آزوبل
رودولف اشتاینر که اولین مدرسۀ والدورف را در سال ۱۹۱۹ در آلمان بنا نهاد پیرو کدام نظریه برنامه درسی است?
۱) رشدگرا ۲) انسان گرایانه ۳) ماورای فردی ۴) فرایند شناختی
کدام صاحب نظر معتقد است که: «مدارس به طور همزمان مبادرت به تدریس سه برنامه درسی می نمایند که عبارتند از: ۱- برنامه درسی صریح، ۲- برنامه درسی پنهان، و ۳- برنامه درسی پوج، و این برخلاف قصد رایج نسبت به برنامه درسی مدارس است که آن را تک بعدی می انگارند.»
۱) آرتور بستور ۲) ویلیام بگلی ۳) الیوت آیزنو ۴) مورتايمر آدلر
کدام صاحب نظر آمریکایی این جملات را مطرح کرده است?
«متأسفانه آموزش و پرورش آمریکا توفيق آن را نداشته است که نیروهای خود را برای جستجوی حقیقت و پرورش فضیلت عقلانی اختصاص دهد؛ و سه عامل این سدر گمیها را موجب شده اند: ۱- پول پرستی، ۲- تصور نادرست از دموکراسی، و ۳- مفهوم کاذب از پیشرفت.»
۱) رابت هاچینز ۲) مادلین گرامت ۳) ویلیام کلپاتریک ۴) فرانسیس پارکر
کدام نظریه برنامه درسی باور دارد که: «در این جهان پیچیده، آموزش و پرورش قدیمی که بر موضوعی خاص و جامعه ای خاص و فردی خاص تکیه می کرد نمی تواند راهگشا باشد.»؟ نظریه:
۱) وجودگرایی ۲) ماهیت گرایی ۳) آرمان گرایی ۴) بازسازی گرایی
کدام صاحب نظر از نومفهوم پردازان عرصه مطالعات برنامه درسی، برای روش برنامه درسی مراحل: برگشت گرا؛ پیشرفت گرا؛ تجزیه و تحلیلی؛ و ترکیبی را مطرح کرده است?
۱) مایکل اپل ۲) هری بروودی ۳) الیوت آیزنو ۴) ویلیام پاینار
به نظر کدام صاحب نظر آموزش و پرورش جز هنر چیزی نیست: و معلم همانند یک هنرمند باید به منابع درونی خود و همچنین تصور خلاق متکی باشد، و آموزش دادن به دیگران به معنای فراهم آوردن صورتی برای ابراز حیات درونی است که آن را قابل درک می سازد؟
۱) آرتور بستور ۲) رودولف اشتاینر ۳) هنری موریسون ۴) ژوزف شواب
کدام نظریه برنامه درسی هم منطق گرایی را (که در آن جان کلام واقعیت منطق است) و هم تجربه گرایی را (که در آن واقعیت در نهایت نوعی بیان ریاضی، آمار و اعداد است) رد می کند، زیرا هر دوی آنها ناتوان از درک و به حساب آوردن دنیا بدان سان که توسط نوع بشر تجربه شده، می باشند؟
۱) نظریه پست مدرن برنامه درسی ۲) نظریه پدیدار شناختی برنامه درسی
۳) نظریه زیبا شناختی برنامه درسی
این کلام شفلر که می گوید: «آموزش به معنای رایج و متعارف آن دست کم در بعضی مواقع ایجاب می کند خود را در برابر فهم و قضاؤت مستقل دانش آموز، تقاضای او برای دلیل و درک او از این که تبیین مناسب چیست، تسلیم نماییم.» دیدگاه کدام نظریه برنامه درسی را مطرح می نماید؟
۱) دیدگاه موضوعی ۲) دیدگاه اجتماعی ۳) دیدگاه رشدگرا ۴) دیدگاه فراشناختی

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- ۶۴ کدام صاحب نظر در انتقاد از برنامه‌درسی موجود در نظام‌های آموزشی کشورهای مختلف، مخصوصاً کشورهای جهان سوم، باور دارد که: «دانش آموز تنها وظیفه دریافت، نگهداری - حفظ و باز پس دهی را به عهده دارد و هرگونه استفاده و درگیر شدن با دانش به امانت سپرده شده، منوع است.»؟
- ۱) آرتور بستور ۲) رانت میلر ۳) پائولوفیر ۴) هری برودی
- ۶۵ به اعتقاد کارل برایتر «مدارس باید به مهارت آموزی و کودک‌پروری بپردازند»، دیدگاه این صاحب نظر برنامه‌درسی بر محور کدام دیدگاه می‌باشد؟
- ۱) رشدگرا ۲) انگارگرا ۳) فرایند شناختی ۴) ماوراء فردی
- ۶۶ منظور از کدگذاری مضاعف، استفاده از کدام محرک‌ها در زمینه‌ی یادگیری و به خاطرسپاری اطلاعات است؟
- ۱) دیداری ۲) شنیداری ۳) سمعی - بصری ۴) حسی - حرکتی
- ۶۷ دو نظریه‌ی یادگیری شرطی کلاسیک و یادگیری شرطی وسیله‌ای در محرک مثبتی است که برای آن‌ها به ترتیب چگونه ارائه می‌شود؟
- ۱) قبل از رفتار - قبل از رفتار ۲) پس از رفتار - پس از رفتار
۳) همزمان با رفتار - پس از رفتار ۴) قبل از رفتار - همزمان با رفتار
- ۶۸ ا نوع دانش از نگاه رویکرد پردازش اطلاعات کدامند؟
- ۱) تصویری، بیانی، نشانه‌ای، بیانی
۲) تصویری، نشانه‌ای، بیانی
۳) تصویری، کاربردی، عملی
- ۶۹ دانش آموزی که علت عدم موفقیت در امتحان کلاسی خود را کمی استعداد خود می‌داند، دارای چه نوع منبع کنترلی است؟
- ۱) خارجی، ناپایدار، قابل کنترل
۲) داخلی، پایدار، غیرقابل کنترل
۳) خارجی، ناپایدار، غیرقابل کنترل
- ۷۰ دانش آموزی پس از سرزنش‌های مکرر ناظم مدرسه از دیر آمدن به مدرسه خودداری می‌کند و در نتیجه سرزنش‌های ناظم متوقف می‌شود. در این عمل چه تقویتی رخ داده است؟
- ۱) مثبت ۲) منفی ۳) ثانویه
- ۷۱ منظور از «بازشناختی درونی و بیرونی» در آموزش به ترتیب چیست؟
- ۱) استعداد یادگیری دانش آموز - توانایی آموزش معلم - استعداد یادگیری دانش آموز
۲) توانایی آموزش معلم - استعداد یادگیری دانش آموز
۳) نحوه ارائه محتوا آموزشی - ماهیت محتوا آموزشی - نحوه ارائه محتوا آموزشی
- ۷۲ در کدام نوع انتقال بین آموخته‌های قبلی و موقعیت‌های جدید ارتباط به وجود می‌آید؟
- ۱) نسبی متغیر - پیچیده ۲) نسبتی ثابت - ساده ۳) فاصله‌ای متغیر - پیچیده
- ۷۳ از کدام تکنیک برای تغییر دادن مقدار پستیبانی در طی یک دوره‌ی تدریس، به این ترتیب که شخص با مهارت بیشتر مقدار راهنمایی خود را به دانش آموز طوری تنظیم کند که مناسب سطح عملکرد جاری او باشد؟
- ۱) نوآموزی شناختی
۲) داریست زدن
۳) تدریس متقابل
- ۷۴ دو روشی که برای درک معنای مطالب به کار می‌رود، کدام است؟
- ۱) پیش سازمان دهنده، قطعه قطعه کردن اطلاعات
۲) فعال‌سازی طرحواره‌ها، پردازش توزیع موائز
۳) فعال‌سازی طرحواره‌ها، قطعه قطعه کردن اطلاعات
- ۷۵ در نظریه‌ی شناختی پیازه سازه‌های طرح - طرحواره با کدام موارد از سازه‌های روانشناسی پردازش اطلاعات هم خوانی دارد؟
- ۱) دانش روش کاری - دانش بیانی
۲) دانش بیانی - دانش تصویری
۳) دانش تصویری - دانش روش کاری
- ۷۶ «خواندن عادی» خواننده‌های بزرگسال منطبق با کدام یک از مجموعه فعالیت‌ها است؟
- ۱) برای یافتن مراجع و به دست آوردن نکات مهم یک مقاله مناسب دارد.
۲) برای درک عمیق محتوا، خواندن شعر و یادگیری به ترتیب جزئیات مناسب است.
۳) برای یافتن پاسخ به سوالات، توجه به جزئیات و مرتب ساختن آن‌ها با مقاهم اصلی مناسب است.
۴) برای دوباره‌خوانی مطالب آشنا و به منظور جمع‌آوری اطلاعات برای مصارف موقت مناسب دارد.
- ۷۷ کدام یک تمام روش‌های جانبی برای فهم متن را در بردارد؟
- ۱) سوالات، تصاویر، روش‌های پاسخ فعال، پیش سازمان دهنده‌ها
۲) هدف‌ها، سوالات، پیش سازمان دهنده‌ها، روش‌های پاسخ فعال
۳) سوالات، روش‌های پاسخ فعال، پیش سازمان دهنده‌ها، بازخورد
۴) هدف‌ها، تصاویر، سوالات، روش‌های پاسخ فعال، پیش سازمان دهنده‌ها

-۷۸

نوشتن شامل کدام فرآیندها است؟

۱) برنامه‌ریزی، ترجمه، بازخوانی

۳) سازماندهی، ترجمه، بازخوانی

-۷۹

تحلیل دیوبی از فرآیند حل مسئله چگونه فرآیندی است؟

۱) شناختی ۲) فراشناختی

۳) واقع‌بینانه

۴) عمل‌گرایانه

-۸۰

علمی برای یافتن بهترین روش آموزش برای شاگردان خود، روش‌های آموزش را مورد آزمون قرار می‌دهد. وی کدام روش را برای یافتن پاسخ به کار برد؟

-۸۱

۱) کوشش و خطای اقدام‌پژوهی

تدریس بیشتر به کدام یک از موارد نزدیک است؟

۲) یک هنر یا پیشه

-۸۲

از نگاه دیوید کار، یک معلم خوب چه کسی است؟

۱) مجموعه‌ای از مهارت‌ها را دارد.

-۸۳

۲) مجموعه‌ای از فضایل تربیتی را اعمال می‌کند.

۳) مجموعه‌ای از مهارت‌ها همراه با رعایت اصول اخلاقی را انجام می‌دهد.

۴) مجموعه‌ای از مهارت‌های اخلاقی همراه با مهارت‌های ارائه را دارد.

وضعیت به کارگیری روش‌های تدریس با رویکردهای گوناگون برای تدریس یک موضوع خاص چگونه است؟

-۸۴

۱) برای هر شاگرد باید تصمیم‌گیری شود.

۲) ممکن است و معلم باید قادر به انجام آن باشد.

۳) ناممکن است، زیرا لازمه‌ی انجام آن جمع نفیضین است. ۴) در هر موقعیت خاص آموزشی، باید تصمیم‌گیری شود.

-۸۵

کنش‌ها و یا عناصر تشکیل‌دهنده‌ی تدریس با کیفیت، علاوه بر کنش‌های منطقی کدامند؟

۱) رابطه‌ای و اخلاقی ۲) رابطه‌ای و راهبردی ۳) روانشناسانه و راهبردی ۴) روانشناسانه و اخلاقی

-۸۶

کدام یک از موارد در دیدگاه فرآیند - محصول در تحقیقات مربوط به تدریس مدنظر قرار نمی‌گیرد؟

-۸۷

۱) جوّ عاطفی کلاس درس

۲) فرآیندهای ذهنی شاگردان

۳) رفتارهای کلاسی معلم

-۸۸

به کارگیری ملاحظات اخلاقی در تحقیقات مربوط به تدریس از زمان ظهور کدام رویکرد به تدریس شروع شد؟ و کدام رویکرد

-۸۹

به جای وابسته بودن به یادگیری، نسبت به شاگرد شدیداً حساس است؟

-۹۰

۱) رفتاری - شناختی ۲) ارتباطگرا - رفتاری ۳) شناختی - سازنده‌گرا ۴) سازنده‌گرا - ارتباطگرا

-۹۱

دو دسته‌ی اصلی در طبقه‌بندی روش‌های تدریس کدام است؟

-۹۲

۱) مسئله - محور، اکتشافی

-۹۳

۲) تدریس - محور، مستقیم

-۹۴

۳) یادگیری - محور، غیرمستقیم

-۹۵

حدوده‌یت‌های روش تدریس مبتنی بر یادگیری اکتشافی عبارتند از:

-۹۶

۱) نامناسب برای دانش‌آموزان کم انگیزه، نامیدی دانش‌آموزان با گنجاندن هدفمند عدم قطعیت در فعالیت‌های یادگیری، امکان

-۹۷

انحراف از هدف‌های آموزشی، اثربخشی اندک برای دانش‌آموزان کم توان ذهنی

-۹۸

۲) تحقق هدف‌های سطوح پایین شناختی، کاهش تدریجی مشارکت فعل دانش‌آموزان در فعالیت‌های یادگیری، امکان انحراف از

-۹۹

هدف‌های آموزشی، اثربخشی اندک برای دانش‌آموزان کم توان ذهنی

-۱۰۰

۳) نامناسب برای تحقق هدف‌های سطوح بالای شناختی، دشواری هدایت آموزش و یادگیری، امکان انحراف از هدف‌های آموزشی،

-۱۰۱

کاهش تدریجی مشارکت فعل دانش‌آموزان در فعالیت‌های یادگیری

-۱۰۲

۴) زمان بر بودن اجرا، دشواری ارزیابی، سطحی بودن یادگیری، نیازمند تسلط معلم ماهر و خبره

-۱۰۳

تدریس خوب کدام جنبه از جنبه‌های مطرح شده در تدریس را در بردارد؟

-۱۰۴

۱) کاری ۲) اخلاقی

-۱۰۵

۳) موقفيتی

-۱۰۶

در الگوی تدریس یاران در یادگیری، تفاوت رشش و پختگی عقلی در میان شاگردان کلاس بر کدام یک از موارد در شاگردان

-۱۰۷

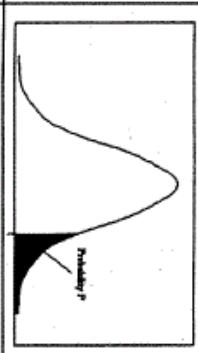
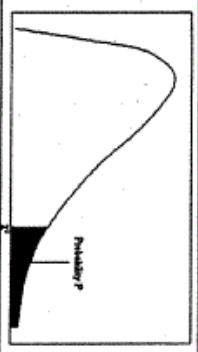
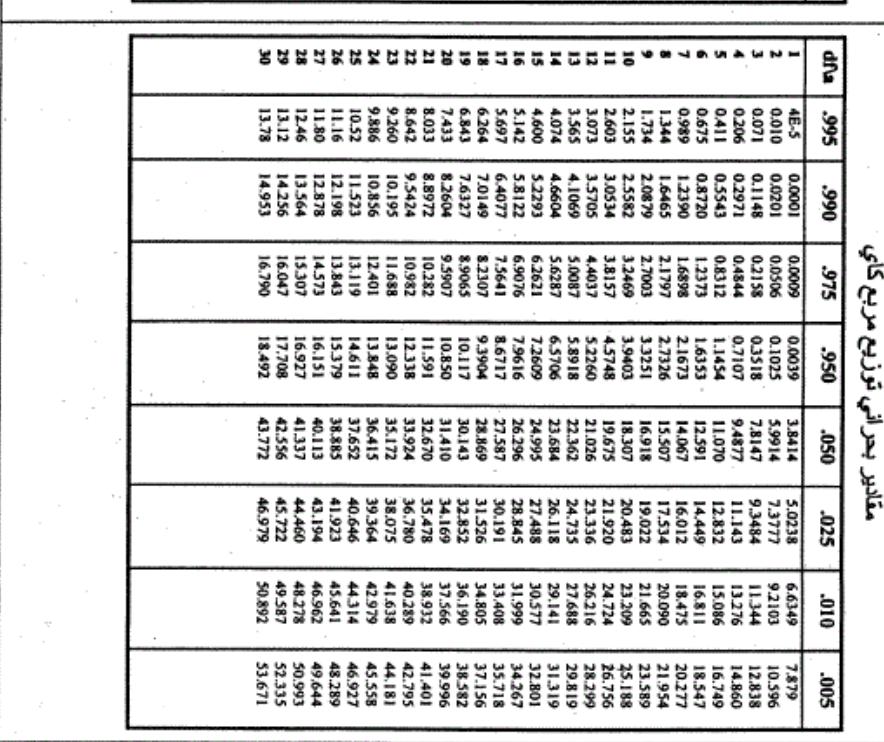
اثر می‌گذارد؟

-۱۰۸

۱) سرعت و قدرت یادگیری

-۱۰۹

۳) میزان تبحر کاوشگری آن‌ها

مطح زیر منحنی نرمال استاندارد										
z	.0	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	.5000	.5040	.5080	.5120	.5160	.5199	.5239	.5279	.5319	.5359
0.1	.5198	.5438	.5478	.5517	.5557	.5596	.5636	.5675	.5714	.5753
0.2	.5793	.5832	.5871	.5910	.5948	.5987	.6026	.6064	.6103	.6141
0.3	.6179	.6217	.6255	.6293	.6331	.6368	.6406	.6443	.6480	.6517
0.4	.6554	.6591	.6628	.6664	.6700	.6736	.6772	.6808	.6844	.6879
0.5	.6915	.6950	.6985	.7020	.7054	.7088	.7123	.7157	.7190	.7224
0.6	.7357	.7391	.7424	.7454	.7486	.7517	.7549	.7579	.7612	.7642
0.7	.7880	.7811	.7842	.7873	.7904	.7934	.7964	.7995	.8023	.8052
0.8	.8159	.8186	.8212	.8238	.8264	.8289	.8315	.8340	.8365	.8389
1.0	.8413	.8438	.8461	.8485	.8508	.8531	.8554	.8577	.8599	.8621
1.1	.8665	.8686	.8708	.8729	.8749	.8770	.8790	.8810	.8830	.8851
1.2	.8849	.8869	.8888	.8907	.8925	.8944	.8962	.8980	.8997	.9015
1.3	.9032	.9049	.9066	.9082	.9099	.9115	.9131	.9147	.9162	.9177
1.4	.9192	.9207	.9222	.9236	.9251	.9265	.9279	.9292	.9306	.9319
1.5	.9332	.9345	.9357	.9370	.9382	.9394	.9406	.9418	.9429	.9441
1.6	.9452	.9463	.9474	.9484	.9495	.9505	.9515	.9525	.9535	.9545
1.7	.9554	.9564	.9573	.9582	.9591	.9599	.9608	.9625	.9633	.9643
1.8	.9641	.9649	.9656	.9664	.9671	.9678	.9686	.9693	.9706	.9719
1.9	.9713	.9719	.9726	.9732	.9738	.9744	.9750	.9756	.9761	.9767
2.0	.9777	.9783	.9788	.9793	.9798	.9803	.9808	.9812	.9817	.9821
2.1	.9821	.9826	.9830	.9834	.9838	.9842	.9846	.9850	.9854	.9857
2.2	.9861	.9864	.9868	.9871	.9875	.9881	.9884	.9887	.9890	.9893
2.3	.9893	.9896	.9898	.9901	.9904	.9906	.9909	.9911	.9913	.9916
2.4	.9918	.9920	.9922	.9925	.9927	.9929	.9931	.9932	.9934	.9936
2.5	.9940	.9941	.9943	.9948	.9949	.9951	.9952	.9952	.9953	.9954
2.6	.9953	.9955	.9956	.9957	.9959	.9960	.9961	.9962	.9963	.9964
2.7	.9965	.9966	.9967	.9968	.9969	.9970	.9971	.9972	.9973	.9974
2.8	.9974	.9975	.9976	.9977	.9978	.9979	.9980	.9981	.9982	.9983
2.9	.9981	.9982	.9983	.9984	.9985	.9986	.9987	.9988	.9989	.9990
3.0	.9987	.9987	.9987	.9988	.9988	.9989	.9989	.9990	.9991	.9992
3.1	.9990	.9991	.9991	.9992	.9992	.9992	.9993	.9993	.9994	.9994
3.2	.9993	.9993	.9994	.9994	.9994	.9995	.9995	.9995	.9995	.9995
3.3	.9995	.9995	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996
3.4	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997

متاندر بحرانی توزیع ا									
df	.10	.05	.025	.01	.005				
1	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	48.5	0.0001	0.0009	1.8414
2	4.886	2.920	4.010	6.020	10.025	5.9914	9.3777	12.0103	10.5396
3	5.753	5.714	5.675	5.626	5.604	5.4541	5.841	6.1344	12.838
4	6.533	4.332	4.132	4.076	4.026	4.2971	4.6844	5.0707	9.4877
5	7.312	2.776	3.747	4.604	4.206	4.7105	5.0707	5.4747	11.143
6	7.977	2.276	3.247	4.032	3.675	5.0411	5.5543	5.8621	11.454
7	8.545	1.876	2.847	3.635	3.271	5.675	6.075	6.4233	12.832
14	14.449	3.143	3.707	4.040	3.571	12.373	12.591	12.832	15.086
16	16.067	3.143	3.707	4.040	3.571	12.373	12.591	12.832	16.749
18	18.477	3.143	3.707	4.040	3.571	12.373	12.591	12.832	18.477

متاندر بحرانی توزیع کلی									
df	.995	.990	.975	.950	.900	.050	.025	.010	.005
1	3.9403	7.9077	18.307	20.483	23.209	23.188	23.166	23.144	23.122
2	3.543	6.261	10.4677	12.724	14.716	16.208	17.756	19.274	20.756
3	3.0534	5.8157	9.5748	11.975	14.0669	16.1069	18.4469	20.8449	23.336
4	3.5705	4.64037	5.22660	7.0149	9.0063	10.117	13.0143	16.2116	21.0326
14	14.074	5.6287	6.57918	7.62606	9.5907	10.850	13.4110	17.4418	23.6755
16	15.46077	7.2609	24.995	27.488	30.277	32.899	35.718	38.448	41.408
18	16.54223	7.9616	26.296	28.845	31.467	34.198	37.518	40.908	43.408
20	17.64123	8.6717	27.587	30.191	33.408	36.718	39.408	42.808	46.216
22	18.74023	9.3904	28.869	32.136	35.485	38.786	42.156	45.582	48.805
24	19.83923	10.1069	30.066	33.408	36.718	40.098	43.477	46.856	50.191
26	20.93823	10.850	31.256	34.646	37.937	41.316	44.699	48.077	51.356
28	22.03723	11.591	32.670	36.056	39.332	42.716	46.096	49.477	52.756
30	23.13623	12.373	34.077	37.457	40.737	44.116	47.496	50.876	54.156

دانلود کلیه سوالات آزمون دکتری در وب سایت پی اچ دی تست									
df	.995	.990	.975	.950	.900	.050	.025	.010	.005
1	13.924	13.924	13.924	13.924	13.924	13.924	13.924	13.924	13.924
2	13.920	13.920	13.920	13.920	13.920	13.920	13.920	13.920	13.920
3	13.890	13.890	13.890	13.890	13.890	13.890	13.890	13.890	13.890
4	13.845	13.845	13.845	13.845	13.845	13.845	13.845	13.845	13.845
5	13.815	13.815	13.815	13.815	13.815	13.815	13.815	13.815	13.815
6	13.784	13.784	13.784	13.784	13.784	13.784	13.784	13.784	13.784
7	13.753	13.753	13.753	13.753	13.753	13.753	13.753	13.753	13.753
14	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953
16	16.790	16.790	16.790	16.790	16.790	16.790	16.790	16.790	16.790
20	18.492	18.492	18.492	18.492	18.492	18.492	18.492	18.492	18.492
24	20.892	20.892	20.892	20.892	20.892	20.892	20.892	20.892	20.892
28	23.675	23.675	23.675	23.675	23.675	23.675	23.675	23.675	23.675
30	23.756	23.756	23.756	23.756	23.756	23.756	23.756	23.756	23.756