

# سوالات سنجش و ارزیابی

( به همراه پاسخنامه )

۱- برای کارت تحلیل سوال ویتنی و سیرز پیشنهاد کرده اند اگر تعداد برگه های آزمون بین ۲۰ تا ۴۰ عدد باشد بهتر است چند برگه بالا و پائین انتخاب شود؟ ( )

(۱) ۵ برگه بالا و ۱۰ برگه پائین

(۲) ۱۰ برگه بالا و ۵ برگه پائین

(۳) ۱۰ برگ بالا و ۱۰ برگ پائین

(۴) ۲۵ درصد بیشترین برگه

۲- هنجارهای سنی بر چه چیزی مبتنی هستند؟ ( )

(۱) میانگین (۲) انحراف استاندارد (۳) میانه (۴) میانگین و میانه

۳- این سوال مربوط به کدام طبقه می باشد "براساس روند افزایش جمعیت ایران در ۲۰ سال گذشته جمعیت ایران در ۱۰ سال آینده چقدر خواهد بود"؟ ( )

(۱) فهمیدن (۲) کاربرستن (۳) دانش اصلها (۴) دانش و واقعیت های مشخص

۴- کدام روش برآورد جامع تری از پایایی آزمون به دست می دهد؟ ( )

(۱) باز آزمائی (۲) دونیمه کردن (۳) کودر ، ریچاردسون (۴) فرم های همتا

۵- تعداد گزینه ها در سوالات چند گزینه ای چند تا است؟ ( )

(۱) دو گزینه (۲) سه گزینه (۳) چهارگزینه (۴) دو تا پنج گزینه

۶- در طرح آزمونهای چند گزینه ای رعایت چه نکته ای ضروری است؟ ( )

(۱) هر سوال حداقل دوموضوع مهم را بسنجد

(۲) گزینه های انحرافی نظر آزمودنی های بی اطلاع را جلب کند

(۳) طول گزینه درست در سوالهای مختلف برابر باشد

(۴) گزینه های انحرافی نظر آزمودنی های مطلع را جلب کند

۷- اندازه گیری عبارتست از نشان دادن خصوصیت مورد اندازه گیری بطور.....؟؟ ( )

(۱) کمی (۲) کیفی (۳) کمی و کیفی (۴) شکلی

۸- فایده نیمرخ چیست؟ )

(۱) نشان دادن نقاط قوت یک فرد

(۲) نشان دادن نقاط ضعف یک فرد

(۳) مقایسه نمرات دانش آموزان در یک درس

(۴) مقایسه نمرات دانش آموزان در دو یا چند درس

۹- ضریب همبستگی بین نمره یک سوال و نمره کل آزمون اصطلاحاً ضریب همبستگی..... نامیده می شود؟ )

(۱) تتراکوریک (۲) جزیی (۳) دورشته ای (۴) فی

۱۰- کدام عامل، در افزایش حدس و گمان موثر است؟ )

(۱) زیاد بودن تعداد سوال ها (۲) کم بودن تعداد گزینه ها (۳) ممیز بودن سوال ها (۴) دادن وقت کافی برای سوال ها

۱۱- منحنی نمرات آزمون ملاکی به چه صورت است؟ )

(۱) متقارن (۲) دارای کجی مثبت (۳) دارای کجی منفی (۴) تجمع نمرات در سمت چپ محور ایکس ها

۱۲- کاربرد کدام کلمات در آزمون تشریحی مناسب تر است؟ )

(۱) چه کسی (۲) چه وقت (۳) کجا (۴) چرا

۱۳- اگر گروه قوی بدتر از گروه ضعیف در پاسخگوئی عمل کرده باشد ضریب تمیز سوال.....؟

(۱) صفر است (۲) منفی است (۳) مثبت است (۴) چیزی را نشان نمی دهد

۱۴- در اعمال نمره منفی در آزمونهای چند گزینه ای.....؟ )

(۱) کسانی که خطر می کنند نمره بهتری میگیرند

(۲) کسانی که خطر می کنند نمره کمتری میگیرند

(۳) خطر کردن یا نکردن در نمره بی تاثیر است

(۴) دانش آموزان خبره و با تجربه نمرات کمتری می گیرند

۱۵- در راهنمای آزمون چند گزینه ای اگر امتحان نمره منفی ندارد بهتر است کدام مورد با شاگردان در میان گذاشته شود؟ ( )

(۱) امتحان نمره منفی ندارد

(۲) امتحان نمره منفی دارد

(۳) در این باره صحبت نشود

(۴) اگر جواب سوال را نمی دانید حدس بزنید، نمره منفی ندارد

۱۶- اگر در یک امتحان کسانی قبول شوند که به ۸۵ درصد سوالات پاسخ داده اند نوع ارزشیابی کدام خواهد بود؟ ( )

(۱) تشخیصی (۲) تکوینی (۳) ملاکی (۴) هنجاری

۱۷- روایی محتوا درباره کدامیک از آزمون های زیر بیشتر معنا پیدا می کند؟ ( )

(۱) شخصیت (۲) رغبت (۳) پیشرفت تحصیلی (۴) استعداد

۱۸- در طرح سوالات چند گزینه ای باید.....؟ ( )

(۱) از دادن گزینه های متضاد اجتناب کرد

(۲) از گزینه های متضاد بهره برد

(۳) از دادن دو زوج متضاد اجتناب کرد

(۴) در پنج گزینه به بالا از گزینه های متضاد بهره برد

۱۹- اندازه گیری، اعداد را در اختیار ما می گذارد، دآوری ، علاقه و تفسیر ما ، آن اعداد را به چه چیزی تبدیل می سازد؟ ( )

(۱) نتیجه گیری (۲) کمیت (۳) کیفیت (۴) ارزشیابی

۲۰- در هنگام تصحیح سوالات تریخی رعایت چه نکته ای لازم است؟ ( )

(۱) اول تصحیح بر گه افراد قوی

(۲) اول تصحیح بر گه افراد ضعیف

(۳) اول تصحیح افراد متوسط

۴) کندن سربرگ و به هم زدن تقدم و تاخر اوراق

۲۱- متداولترین نوع آزمون های عینی کدام است؟ ( )

۱) صحیح غلط ۲) جور کردنی ۳) چند گزینه ای ۴) کوتاه پاسخ

۲۲- محل گزینه درست را در میان گزینه های انحرافی در سوالهای چند گزینه ای به چه ترتیب باید انتخاب کرد؟

۱) بطور تصادفی

۲) سوالهای ابتدائی الف بعد دال ، ب و ج

۳) الف ، ب ، ج ، د

۴) ج ، د ، الف ، ب و سپس الف ، ب، ج، د

۲۳- در زمینه جدول مشخصات کدام گزینه درست است؟ ( )

۱) برای طرح درس مفید است نه آزمون

۲) برای طرح آزمون مفید است نه طرح درس

۳) دارای دو بعد محتوی و سوال است

۴) دارای بعد محتوا و اهداف آموزشی معلم است

۲۴- توانایی ترکیب را با چه نوع سوالی بهتر میتوان سنجید؟ ( )

۱) تشریحی کوتاه پاسخ ۲) تشریحی گسترده پاسخ ۳) تستی چهار گزینه ای ۴) تستی شش گزینه ای

۲۵- اگر ضریب قوه تمیز (تفکیک) یک سوال برابر یک باشد ، ضریب دوشواری سوال چقدر خواهد بود؟ ( )

۱) منفی ۰/۵ ۲) صفر ۳) ۰/۵ ۴) یک

۲۶- دلیل عمده مخالفت برخی صاحب نظران با کاربرد آزمونهای تشریحی چیست؟ ( )

۱) ثبات و عدم انعطاف در نمره گذاری

۲) بی ثباتی نمره گذاری

۳) طولانی بودن پاسخ

۴) تاثیر خط آزمودنی بر تعیین نمره او

۲۷- چرا توصیه می شود پاسخهای آزمودنی ها به یک سوال در یک نشست و بدون وقفه زمانی تصحیح شود؟ ( )

۱) به علت تاثیر عوامل مختلف در نحوه ارزشیابی

۲) حالات روزانه انسان تغییر میکند

۳) به خاطر تغییر حالت جسمی معلم

۴) به علت اتفاقات غیر منتظره

۲۸- سوالی که تفاوت ضرایب دشواری قبل و بعد از آن چند باشد بهترین سوال است؟ ( )

۱) مثبت یک                      ۲) منفی یک                      ۳) مثبت ۵۵                      ۴) منفی ۵۵

۲۹- چه وقت می توانیم بگوئیم که شاگردان کلاس با شاگردان گروه هنجار قابل مقایسه است؟ ( )

۱) ۹۰ درصد دانش آموزان بالای هنجار باشند

۲) ۸۰ درصد بالای هنجار باشند

۳) ۵۰ درصد بالای هنجار باشند

۴) ۴۰ درصد زیر هنجار و ۶۰ درصد بالای هنجار باشند

۳۰- استفاده از موقعیت های جدید و سوالات تازه در آزمونهای تشریحی برای سنجش چه چیزی مفیدتر هستند؟ ( )

۱) معلومات                      ۲) حافظه                      ۳) حافظه و معلومات                      ۴) کار بستن و خلاقیت

۳۱- اگر نمره دانش آموزی در مقیاس Z برابر نیم باشد نمره او در مقیاس T چقدر است؟ ( )

۱) ۵۰                      ۲) ۵۵                      ۳) ۶۵                      ۴) ۷۵/۵

۳۲- در آزمونهایی که برای تشخیص مشکلات یادگیری بکار می روند گنجاندن گزینه نمی دانم.....؟

(۱) فقط به نفع دانش آموز است (۲) فقط به نفع معلم است (۳) به ضرر شاگرد و معلم است (۴) به نفع شاگرد و معلم است

۳۳- در مورد سوالات جور کردنی می توان گفت.....؟ ( )

(۱) تصحیح آنها وقت گیر است

(۲) تصحیح آنها به کندی انجام می پذیرد

(۳) به مصحح متخصص ۳ نیاز ندارد

(۴) تصحیح آنها جنبه ذهنی دارد نه عینی

۳۴- اگر نمره دانش آموزی در مقیاس Z برابر  $0.5$  باشد نمره T چقدر می شود؟ ( )

(۱) ۵۰ (۲) ۱۵ (۳)  $0.5$  (۴) ۵۵

۳۵- در زمینه سوالات جور کردنی کدام مورد درست نیست؟ ( )

(۱) پاسخها درست و منطقی باشند

(۲) طول ستونهای پرسش و پاسخ کوتاه باشد

(۳) در فهرست پاسخها ترتیب منطقی دیده شود

(۴) پرسشها در یک صفحه و پاسخها در صفحه دیگر نوشته شود

۳۶- دو دسته کلی از تقسیم بندی های آزمونها کدام است؟ ( )

(۱) استعدادی ، تحصیلی (۲) توانایی ، عاطفی (۳) تحصیلی ، هوشی (۴) توانایی ، شناختی

۳۷- چهار نوع معروف آزمونهای صحیح، غلط کدامند؟ ( )

(۱) صحیح غلط ، نه، اصلاحی، خوشه ای

(۲) صحیح غلط، نه، گسترده ، محدود

(۳) صحیح غلط ، باز ، بسته ، بلی

(۴) صحیح غلط ، خیر ، وسیع ، نامحدود

۳۸- روایی (validity) یک آزمون پیشرفت تحصیلی به کدام مورد بستگی دارد؟ ( )

(۱) بکار گرفته شدن آزمون در شرایط مختلف

(۲) دقت در نمونه گیری حوزه علمی مورد آزمون

(۳) همبستگی میان نمره آزمون با یک ملاک معین

(۴) همبستگی میان نمره آزمون و چندین سازه

۳۹- کدام گزینه درست است؟ )

(۱) ارزشیابی از اندازه گیری جامع تر است

۱۲) اندازه گیری از ارزشیابی جامع تر است

(۳) از شیای، تنها شامل یک توصیف کمی، است

(۴) اندازه گیری تنها یک تعریف کیفی است

۴۰- درجه دشواری یک سوال، تستی در بهترین شرایط در کدام مقیاس اندازه گیری بیان می شود؟

(۱) اسمی، (۲) رتبه ای، (۳) فاصله ای، (۴) نسبی

۴۱-روایه، بیش بین را از چه طریق میتوان سنجید؟ )

(۱) همبستگی نتایج آزمون با نتایج آینده (۲) قضاوت داوران متخصص (۳) روش دونیمه کردن (۴) آزمون های معادل

۴۲- چه سوالاتی باید مورد تجدید نظر قرار گیرد؟ )

(۱) سوالاتی که ضرب دشواری آنها بسیار بالا یا بسیار پایین است

(۲) سوالاتی که ضریب دشواری آنها بسیار بالاست

(۳) سوالاتی که ضریب دشواری آنها بسیار یائین است.

(۴) سوالاتی که ضریب تمیز آنها بسیار زیاد است

۴۳- نظر ثورندایک و هیگن در مورد سوالات کامل کردن، با دو جای خالی چیست؟ )

(۱) به درد هیچ کاری نمی خورند



۲) سوالات قوی تری هستند

۳) سوال برای اندازه گیری آفرینندگی مفیدترند

۴) سوالات برای آزمونهای هوشی مناسب نیستند

۴۴- کدام مورد جزو آزمونهای عاطفی تلقی نمی شود؟ )

۱) آزمونهای نگرش ۲) آزمونهای شخصیت ۳) آزمونهای هنری ۴) آزمونهای علاقه

۴۵- نظر ایبل درباره سوالات صحیح غلط چیست؟ )

۱) الزاما حافظه کلامی را اهمیت می دهد

۲) برای سنجش اطلاعات جزئی بکار می روند

۳) دانش را می سنجند

۴) می توان با سوالات دقیق فهمیدن، کاربرد و حل مسئله را نیز سنجید

۴۶- آزمونهای تشریحی با توجه به کدام جنبه، به گسترده پاسخ و کوتاه پاسخ تقسیم میشوند؟ )

۱) نظر معلم ۲) آزادی عمل پاسخ دهندگان ۳) حجم مطالب ۴) گستردگی و تنوع مطالب

۴۷- آن دسته از نمرات معیار که دارای میانگین صفر و انحراف معیار واحد هستند به چه نمراتی مشهورند؟ )

۱) فی ۲) تی ۳) SD۴Z

۴۸- در تعیین ضریب تمیز سوال در کسر فرمول مربوطه چه چیزی نوشته می شود؟ )

۱) انتخابهای درست گروه پائین

۲) انتخابهای درست گروه بالا

۳) تعداد افرادی که به سوالات جواب درست داده اند

۴) تعداد افراد یا گروه پائین یا گروه بالا

۴۹- کدام آزمون ناظر به گذشته است و آموخته های قبلی را می سنجد؟ )

۱) آزمونهای مهارت فنی ۲) آزمونهای استعداد ریاضی ۳) آزمونهای استعداد ویژه ۴) آزمون هوش کلی

۵۰- در آزمون چند گزینه ای که تنه اصلی مثبت است.....؟ ( )

۱) یک گزینه درست و سه گزینه غلط طرح می شود

۲) یک گزینه غلط و سه گزینه درست نوشته می شود

۳) تعداد گزینه انحرافی و گزینه کلید برابر است

۴) اعتبار کمتری دیده می شود

۵۱- بهترین سوال برای طبقات کار بستن و فهمیدن چه نوع سوالی است؟ ( )

۱) محدود پاسخ ۲) گسترده پاسخ ۳) تشریحی ۴) تشریحی گسترده پاسخ

۵۲- معروفترین وسیله اندازه گیری در آموزش و پرورش و روانشناسی کدام است؟ ( )

۱) روان سنجی ۲) آزمون ۳) پرسشنامه پاسخ باز ۴) پرسشنامه پاسخ بسته

۵۳- نام دیگر نمرات مشتق چیست؟ ( )

۱) نمرات هنجار ۲) نمرات استاندارد ۳) نمرات بدون خط ۴) نمرات دارای همبستگی

۵۴- محتوای برنامه های درسی را بیشتر اهداف چه حوزه ای تشکیل می دهد؟ ( )

۱) عاطفی ۲) یادگیری ۳) شناختی ۴) دانش

۵۵- در سوالات صحیح غلط چه نوع جمله ای ارائه می شود؟ ( )

۱) خبری مثبت ۲) خبری منفی ۳) استفهامی ۴) پرسشی منفی

۵۶- در پاسخ به سوال نوع اصلاحی " جذر عدد ۸۱، ۸ است" به چه توانائی نیاز است؟ ( )

۱) تشخیص ۲) یادآوری ۳) بازخوانی ۴) هرسه مورد

۵۷- میانگین در سیستم نمره گذاری Z چه عددی است؟ ( )

۱) ۱۵ ۲) ۱۰ ۳) ۱ ۴) صفر

۵۸- در چه صورتی استفاده از آزمون شفاهی مناسب تر است؟ ( )

۱) شاگردان کلاس های پایینی

۲) شاگردان سالهای آخر دبستان

۳) دبیرستان و دانشگاه

۴) افراد با معلولیت دست و پا

۵۹- بیان معانی لغات تازه درس زبان خارجی مربوط به کدام طبقه فرعی از دانش است؟

۱) دانش واقعیت های مشخص      ۲) دانش طبقات      ۳) دانش روشها      ۴) دانش اصطلاحات

۶۰- کدام گزینه با ارزشیابی تکوینی انطباق ندارد؟ )

۱) آگاهی از نحوه یادگیری شاگردان برای تعیین نقاط قوت و ضعف آنان

۲) تشخیص مشکلات روش آموزشی معلم

۳) انجام ارزشیابی در اول دوره آموزشی

۴) انجام ارزشیابی در طول دوره آموزشی

۶۱- در فهرست پرسش های سوالهای جور کردنی باید از کاربرد جملات نیمه تمام اجتناب کرد چون کاربرد باعث دشواری.....می شود؟ )

۱) خواندن پرسشها

۲) پیدا کردن پرسشها

۳) تهیه مطالب متجانس

۴) خواندن و پیدا کردن پرسشها و تهیه مطالب متجانس

۶۲- مشکل جدی در آزمونهای تشریحی چیست؟ )

۱) نمونه گیری محدود      ۲) دشواری اجرای امتحان      ۳) خسته شدن آزمودنی ها      ۴) وقت گیر بودن پاسخگوئی

۶۳- در سوال " قطب های آهنربا به چه صورتی تعریف می شوند" کدام دانش سنجیده می شود؟

۱) امور قراردادی ها      ۲) سوالات      ۳) ملاکها      ۴) طبقه بندی ها

۶۴- در ارزشیابی ملاک ، مرجع ، کارکرد یادگیرنده با.....سنجیده می شود؟ ( )

۱) جدول نرم      ۲) یک معیار      ۳) گروه خودش      ۴) مقیاس نمره گذاری

۶۵- آزمونهای عینی از چند دسته اصلی تشکیل شده است؟ ( )

۱) ۲دسته      ۲) ۳دسته      ۳) ۴دسته      ۴) ۵دسته

۶۶- ایبل آزمونهایی را که از سوالات مربوط به محاسبات عددی تشکیل می شوند با چه نامی می خواند؟  
( )

۱) آزمونهای درک ارقام      ۲) آزمونهای سنجش آماری      ۳) آزمونهای مسائل عددی      ۴) آزمونهای  
خلاقانه

۶۷- نام دیگر نمرات هنجار چیست؟ ( )

۱) مشتق      ۲) سنجشگر      ۳) ارزیاب      ۴) گوس

۶۸- کدام گزینه درست است؟ ( )

۱) آزمون های پیشرفت تحصیلی به دو دسته عینی و انشائی تقسیم می شوند

۲) آزمونهای ذهنی به آزمونهای تشریحی یا انشائی معروفند

۳) در تصحیح آزمونهای عینی نظر شخص مصحح تاثیر می کند

۴) آزمونهای ذهنی به آزمونهای گسترده پاسخ و انشائی تقسیم می شوند

۶۹- آزمونهای کوتاه پاسخ را به سه دسته پرسشی ، کامل کردنی و ..... تقسیم کرده اند؟ ( )

۱) تشخیصی      ۲) ارتباطی      ۳) تشخیصی یا تداعی      ۴) تداعی یا ارتباطی

۷۰- وقتی تعداد برگه ها از ۲۰ کمتر است برای محاسبه ضریب دشواری چه می کنیم؟ ( )

۱) تعداد کل افراد را که به سوال پاسخ درست داده اند پیدا می کنیم و در یک دوم ضرب می نمائیم

۲) تعداد کل افراد را که به سوال پاسخ درست داده اند بر افرادی که پاسخ غلط داده اند تقسیم می کنیم

۳) تعداد کل افراد را که به سوال پاسخ درست داده اند بخش بر تعداد کل افراد کرده و در ۱۰۰ ضرب می کنیم

۴) تعداد افرادی که پاسخ غلط داده اند بخش بر افرادی که پاسخ درست داده اند و ضرب در عدد ۱۰ می کنیم

۷۱- مصحح جز در موارد خاص در تصحیح سوالات تشریحی چه عامل یا عواملی را باید در نظر بگیرد؟ ( )

۱) کیفیت خط و خوشنویسی ۲) کیفیت املاء ۳) نحوه انشاء نویسی ۴) پاسخ مربوط به سوال

۷۲- در آزمون چند گزینه ای بهتر است محل گزینه درست کجا باشد؟ ( )

۱) بیشتر گزینه های ۱ و ۲ ۲) بیشتر گزینه های وسط ۳) بیشتر گزینه های ۳ و ۴ ۴) توزیع بصورت تصادفی

۷۳- در مورد معادل های کلاسی کدام گزینه درست است؟ ( )

۱) بصورت یک رقمی نشان داده می شوند

۲) بصورت دو رقمی نشان داده می شوند

۳) رقم اول نشان دهنده ماه است

۴) رقم دوم نشان دهنده سال است

۷۴- در تهیه سوالات صحیح غلط کدام مورد درست است؟ ( )

۱) هر سوال یک هدف را بسنجد

۲) هر سوال حداقل دو هدف را بسنجد

۳) سوالات عین جملات کتاب باشند

۴) از سوالات گمراه کننده برای شناسایی افراد برتر استفاده شود

۷۵- خطای اندازه گیری عبارتست از تفاوت.....؟ ( )

۱) نمره اندازه گیری شده و نمره واقعی

۲) نمره پیش آزمون و پس آزمون

۳) نمره هوش و نمره دروس وابسته

۴) نمونه گیری و جامعه

۷۶- اگر نمره خام شاگردی ۵۰ و میانگین نمرات کلاس ۷۰ و انحراف معیار ۱۰ نمره Z شاگردان چند است؟

(۱) مثبت ۲۰ (۲) منفی ۲۰ (۳) مثبت یک (۴) منفی یک

۷۷- در تعیین ضریب دشواری سوال در کسر فرمول مربوط ، چه چیزی نوشته می شود؟ ( )

(۱) تعداد افراد گروه بالا

(۲) تعداد افراد گروه پائین

(۳) تعداد افراد گروه پائین بعلاوه افراد گروه بالا

(۴) تعداد افراد گروه بالا منهای افراد گروه پائین

۷۸- اگر شماره کارت ملی ایرانیان از سن آنان اطلاع دهد این شماره در کدام مقیاس اندازه گیری بیان خواهد شد؟ ( )

(۱) اسمی (۲) ترتیبی (۳) فاصله ای (۴) نسبی

۷۹- در طرح گزینه های درست چه توصیه ای می شود؟ ( )

(۱) گزینه درست باید بلندتر از سایه گزینه ها باشد

(۲) باید کوتاهتر باشد

(۳) باید همتراز باشد

(۴) در چند سوال پشت سرهم گزینه درست نباید کوتاهتر از سایر گزینه ها باشد

۸۰- از ویژگیهای توزیع بهنجار این است که.....؟ ( )

(۱) انطباقی با منحنی زنگوله ای ندارد

(۲) دو قسمت توزیع نسبت به خط وسط منحنی قرینه هستند

(۳) اکثر نمره ها در طرف راست انباشته شده اند

(۴) اکثر نمره ها در طرف چپ انباشته شده اند

۸۱- در گروه بندی و ترتیب قرار دادن سوالهای مختلف یک آزمون گرانلاند در تریب دوم چه نوع سوالهایی جای داده است؟ ( )

(۱) صحیح و غلط (۲) چند گزینه ای (۳) جور کردنی (۴) انشایی

۸۲- یکی از مشکلات تهیه سوالات چندگزینه ای عبارتست از.....؟ ( )

(۱) وقت گیر بودن طرح گزینه کلید

(۲) وقت گیر بودن طرح تنه سوال

(۳) مشکل تهیه گزینه های انحرافی غلط که به ظاهر درست جلوه کند

(۴) وقت گیر بودن تصحیح

۸۳- مقیاس فاصله ای فاقد کدام معیار اندازه گیری است؟

(۱) صفر مطلق (۲) صفر قراردادی (۳) فاصله های مساوی (۴) واحد اندازه گیری

۸۴- هرگونه تفسیر از نمره آزمون یا مقایسه نمرات آزمون را باید با توجه به چه موردی انجام داد؟

(۱) خطای طراح (۲) خطای تصحیح (۳) خطای معیار اندازه گیری (۴) خطای معیار کل

۸۵- کدام سوال تشریحی را توصیه می کنید؟ ( )

(۱) مراحل تقسیم سلولی را توضیح دهید

(۲) چهار مرحله تقسیم سلولی را نام برده و توضیح دهید

(۳) دو مرحله اول تقسیم سلولی را نام برده و توضیح دهید

(۴) مرحله اول تقسیم سلولی چه نام دارد ، ویژگی های آن را توضیح دهید

۸۶- آزمونهای توانایی به دو دسته آزمونهای پیشرفت تحصیلی و آزمونهای ..... تقسیم می شوند؟

(۱) عاطفی (۲) استعداد دروس حفظ کردنی (۳) استعداد (۴) هوشی

۸۷- اگر انتخاب های درست گروه بالا ۵ و انتخابهای درست گروه پائین ۲ باشد و تعداد افراد گروه بالا و پائین هم ۱۰ باشد ضریب تمیز سوال چند است؟ ( )

۷۰ (۱) ۰/۷ (۲) ۰/۵ (۳) ۰/۳ (۴)

۸۸- انعطاف پذیری کدام نوع سوال عینی بیشتر است؟ ( )

(۱) جور کردنی (۲) چند گزینه ای (۳) کامل کردنی (۴) صحیح ، غلط

۸۹- به نسبت آزمودنی هایی که به سوال پاسخ درست داده اند چه می گویند؟ ( )

(۱) انحراف معیار (۲) تمیز (۳) اسانی (۴) دشواری

۹۰- کدام گزینه درست است؟ ( )

(۱) آزمون کوتاه جواب نوعی آزمون تشریحی است

(۲) آزمون کوتاه جواب نوعی آزمون عینی است

(۳) آزمون کوتاه جواب حدفاصل بین آزمون تشریحی و آزمون عینی است

(۴) آزمون کوتاه جواب ربطی به آزمون تشریحی ندارد

۹۱- در سوالات جور کردنی کدام مورد درست است؟ ( )

(۱) تعداد پرسشها و پاسخها برابر است

(۲) تعداد پاسخها بیشتر از پرسش ها است

(۳) تعداد پاسخها کمتر از پرسش ها است

(۴) تعداد پاسخها دو برابر تعداد پرسش ها است

۹۲- میانگین در سیستم نمره گذاری T چه عددی است؟ ( )

۱۰۰ (۱) ۷۵ (۲) ۵۰ (۳) ۱ (۴)

۹۳- چرا به برخی از آزمونها عینی می گویند؟ ( )

(۱) با چشم دیده می شوند (۲) مداد کاغذی هستند (۳) عین مطالب کتاب هستند (۴) نظر شخص مصحح در تصحیح دخالت ندارد

۹۴- در نمرات T انحراف معیار چقدر است؟ ( )

۱ (۱) ۵ (۲) ۱۰ (۳) ۲۵ (۴)



۹۵- برای نوشتن سوالات آزمون یک درس گام اول چیست؟ ( )

(۱) تهیه جدول مشخصات درسی (۲) وارد کردن اهداف آموزشی (۳) تعیین سطوح مورد نظر (۴) طرح سوال

۹۶- این سوال به کدام طبقه مربوط است " قانون عملی را در یک سطر و به زبان ساده توضیح دهید"؟ ( )

(۱) دانش اصل ها و تعمیم ها (۲) دانش و واقعیت های شخصی (۳) فهمیدن (۴) کاربرستن

۹۷- انحراف معیار در سیستم نمره گذاری Z چه عددی است؟ ( )

(۱) ۵۰ (۲) ۴۰ (۳) ۲۰ (۴) ۱۰

۹۸- بیان تاثیر مشترک عوامل ارثی و محیطی بر رشد فرد به کدام دانش مربوط می شود؟

(۱) امور قرار دادی (۲) روالها و توالیها (۳) طبقه بندی و طبقات (۴) روشها و روش شناسی

۹۹- بزرگترین امتیاز آزمون تشریحی چیست؟ ( )

(۱) آزمودنی ها را و میدارد تا اندیشه های خود را منسجم بیان کنند

(۲) طرح سوال دقت کمی لازم دارد

(۳) تصحیح اوراق از طریق بارم بندی انجام می شود

(۴) آزمودنی ها هرچه دلشان بخواهد می توانند بنویسند

۱۰۰- در کدام نوع ارزشیابی عملکرد فرد با افراد دیگر سنجیده میشود؟ ( )

(۱) ساده (۲) مرکب (۳) هنجار مرجع (۴) ملاک مطلق

۱۰۱- در سوالات چند گزینه ای کدام سوال ضعیف تر است؟ ( )

(۱) تجانس در همه گزینه های سوال

(۲) تجانس در سه گزینه از پنج گزینه

(۳) تجانس در ۲ گزینه از چهار گزینه

(۴) عدم تجانس در سه گزینه از چهار گزینه

۱۰۲- دریک آزمونی با ضریب پایانی ۰/۸۱ و خطای معیار اندازه گیری ۱/۵ دانش آموزی نمره ۱۴ گرفته است. نمره واقعی او به احتمال ۹۵ درصد در چه فاصله ای قرار می گیرد؟ ( )

۱۱(۱ و ۱۶/۵      ۱۱(۲ و ۱۷      ۱۲(۳ و ۱۶/۵      ۱۲(۴ و ۱۷

۱۰۳- در کدام آزمونها علاوه بر تشخیص ، یادآوری یا بازخوانی نیز ضروری است؟ ( )

۱) جور کردنی      ۲) کوتاه جواب      ۳) صحیح غلط      ۴) چهار گزینه ای

۱۰۴- از دید کرلینجر معنی سازه به کدام مورد نزدیکتر است؟ ( )

۱) برداشت      ۲) مفهوم      ۳) ساختار      ۴) محتوا

۱۰۵- در تصحیح اوراق امتحانات تشریحی ، یک ورقه متوسط پس از کدام ورقه تصحیح شود نمره اش بالاتر از حد خود خواهد بود؟ ( )

۱) خیلی قوی      ۲) قوی      ۳) خیلی ضعیف      ۴) ضعیف

۱۰۶- وجه تمایز آزمونهای عینی با آزمونهای تشریحی در این است که این آزمونها توانائی ..... را می سنجند؟

۱) بازخوانی      ۲) یادآوری      ۳) بازشناسی      ۴) بازشناسی یا تعمیم

۱۰۷- ایبل در مورد ایرادهای وارده به سوالات صحیح و غلط می گوید ایرادها به ..... مربوطند؟

۱) نحوه طرح سوال

۲) طراحان سوال

۳) ناتوانی سوال صحیح و غلط در بخش حل مساله

۴) ناتوانی سوال صحیح و غلط در سنجش استنباط

۱۰۸- در آزمونهای شخصیت بطور عمده به اندازه گیری کدام مورد توجه کمتری می شود؟

۱) انگیزش      ۲) مزاج      ۳) سازگاری و منش      ۴) استعداد

۱۰۹- دانش آموزی دریک آزمون چهار گزینه ای ۸۰ سوال صحیح و ۱۵ سوال غلط جواب می دهد. نمره این فرد با استفاده از فرمول جبران چند است؟ ( )

۶۰(۱) ۷۰(۲) ۷۵(۳) ۸۰(۴)

۱۱۰- اگر انتخابهای درست گروه بالا ۵ و انتخابهای درست گروه پائین ۲ باشد و تعداد افراد هر گروه ۱۰ ضریب دشواری سوال چقدر است؟ ( )

۷۰(۱) ۲۷(۲) ۳۵(۳) ۲۰(۴)

۱۱۱- در انتخاب سوال از بین سوالهای تشریحی افراد قوی چه کار میکنند؟ ( )

(۱) به سوالات اولیه می پردازند و انتخاب می کنند

(۲) سوالات را راندمیک انتخاب می کنند

(۳) بیشتر به سراغ سوالات دشوار می روند

(۴) بیشتر به سراغ سوالات آسان می روند

۱۱۲- از نظر نیکتو وقتی هدف از تهیه یک آزمون چه چیزی باشد استفاده از شاخص تفاوت ضرایب دشواری پیش و پس از آزمون کامفیدی نیست؟ ( )

(۱) تفسیر پیشرفت نسبی آزمودنی ها

(۲) تفسیر پیشرفت مطلق آزمودنی ها

(۳) برآورد وضعیت فرد در گروه

(۴) برآورد وضعیت گروه آزمودنی ها

۱۱۳- محل گزینه درست در آزمونهای چند گزینه ای کجا باید باشد؟ ( )

(۱) گزینه ۱ و ۲ (۲) گزینه های وسط (۳) گزینه های آخر (۴) تعیین محل بطور تصادفی

۱۱۴- عیب آزمونهای چند گزینه ای این است که.....؟ ( )

(۱) ساختن آزمونها بسیار دشوار است

(۲) تصحیح پاسخها وقت گیر است

(۳) امکان حدس زدن در آنها ۵۰ درصد است

(۴) امکان حدس زدن در آنها بیشتر از آزمونهای صحیح غلط است

۱۱۵- کدام مورد نظر مخالفان کاربرد آزمونهای تشریحی است؟

(۱) تهیه آزمونهای تشریحی ساده تر از عینی است

(۲) توانایی پاسخ دادن به سوالات را می سنجد

(۳) موقعیت های واقعی تر را عرضه می کنند

(۴) تصحیح اوراق نمی تواند با دقت انجام گیرد

۱۱۶- اگر حسن در سیستم نمره گذاری T نمره ۴۰ را بدست آورد نمره او در سیستم Z چقدر است؟

(۱) منفی ۲ (۲) منفی ۱ (۳) صفر (۴) منفی ۱/۵

۱۱۷- بهترین سوال برای طبقه تحلیل، ترکیب و ارزشیابی چه نوع سوالاتی هستند؟ ( )

(۱) کوتاه پاسخ (۲) محدود پاسخ (۳) تشریحی (۴) تشریحی گسترده پاسخ

۱۱۸- کدام گزینه نمونه ای از ارزشیابی هنجاری تلقی میشود؟ ( )

(۱) کنکور (۲) آزمون آئین نامه رانندگی (۳) آزمون ریاضی (۴) آزمون پیشرفت تحصیلی

۱۱۹- آزمونهای کوتاه پاسخ معمولا و بیشتر برای اندازه گیری کدام سطوح مفید است؟ ( )

(۱) سطوح پائینی (۲) سطوح متوسط (۳) سطوح بالا (۴) تمام سطوح بویژه بالا

۱۲۰- از بین سوالات کوتاه پاسخ کدام مورد ضعیف است؟ ( )

(۱) ذغال سنگ چیست.

(۲) ذغال سنگ غالبا به چه منظوری بکار می رود.

(۳) ذغال سنگ از چه موادی درست شده است.

(۴) ذغال سنگ از چه عنصر شیمیایی درست شده است.

۱۲۱- ضابطه مورد استفاده برای نمره گذاری در مدارس ایران عمدتا چگونه است؟ ( )

(۱) ملاک مدار (۲) هنجار مدار (۳) غیر قابل مقایسه (۴) دلخواه معلم

۱۲۲- نسبت واریانس نمره واقعی به واریانس نمره مشاهده شده عبارت است از.....؟

(۱)روایی (۲)پایایی (۳)مجذور همبستگی (۴)همبستگی

۱۲۳- کدام مورد در تفسیر و یا مقایسه نمرات امتحانی اهمیت دارد؟ ( )

(۱)خطای انتخاب سوال (۲)خطای مراقبین (۳)خطای تصحیح (۴)خطای معیار اندازه گیری

۱۲۴- پایایی یک آزمون ۳۰ سوالی ۰/۴ محاسبه شده است. برای رسیدن به پایایی ۰/۸ تعداد سوالات چقدر باید باشد؟ ( )

(۱) ۶۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۵۰ (۴) ۱۸۰

۱۲۵- در زمینه زمان تصحیح اوراق تشریحی کدام راه بهتر است؟ ( )

(۱) هر ساعت تعدادی ورقه معدود تصحیح شود

(۲) هر ساعت تعدادی ورقه در یک سوال خاص تصحیح شود

(۳) همه پاسخهای افراد در یک سوال و در یک نشست تصحیح گردد

(۴) همه اوراق در یک نشست و یکی یکی تصحیح شود

۱۲۶- در ترتیب درست قرار دادن سوالات مختلف در یک آزمون کدام مورد بهتر است؟ ( )

(۱) صحیح ، غلط ، چند گزینه ای ، جورکردنی

(۲) چند گزینه ای ، جورکردنی، صحیح ، غلط

(۳) صحیح ، غلط، جورکردنی، چند گزینه ای

(۴) جورکردنی، چند گزینه ای ، صحیح ، غلط

۱۲۷- سنجش عملکرد یادگیرندگان چه نام دارد؟ ( )

(۱) امتحان پایانی (۲) آزمون وسط راه (۳) آزمون پایان بخش آموزش (۴) ارزشیابی

۱۲۸- در سوالات جورکردنی کدام مورد درست است؟ ( )

(۱) تصحیح وقت گیر است

۲) تصحیح به متخصص نیاز دارد

۳) از تعداد زیادی سوال می توان در یک زمان معین بهره برد

۴) تصحیح دشوار است

۱۲۹- این سوال مربوط به کدام طبقه می باشد "گر بخواهید درخت بید باغچه تان را تکثیر کنید چه روشی را بکار میبرید؟" ( )

۱) فهمیدن ۲) کاربرستن ۳) دانش اصلها ۴) دانش واقعیت ها

۱۳۰- حسن نوشتن یک پاسخ نمونه برای سوال تشریحی چیست؟ ( )

۱) جلوگیری از دخالت عوامل نامربوط

۲) مطلع نمودن مصحح از بارم ها

۳) تفکیک مطالب سوال

۴) مشخص کردن پاسخ های بهتر

۱۳۱- باز آزمائی ساده ترین روش تعیین کدام ویژگی آزمون است؟ ( )

۱) اعتبار ۲) خطاپذیری ۳) پایایی ۴) استاندارد داشتن

۱۳۲- اگر قوه تمیز سوالی ۰/۹۰ باشد آن سوال.....؟ ( )

۱) آزمودنی های قوی و ضعیف را به خوبی از هم جدا می کند

۲) قدرت جدا سازی قوی و ضعیف را ندارد

۳) را باید با سوال دیگری که بهتر است عوض کرد

۴) نسبت به سوالی به قوه تمیز ۰/۱۰ ضعیف تر است

۱۳۳- آزمون های تراکمی چه وقت به کار میروند؟ ( )

۱) برای شناخت نقاط ضعف معلم

۲) برای شناسایی مشکلات یادگیری دانش آموزان

۳) تعیین استعداد های دانش آموزان در اول هر درس

۴) تعیین آموخته های شاگردان در پایان دوره آموزشی

۱۳۴- کدام مورد به این سوال جواب می دهد که نمونه سوالات یک آزمون تا چه حد معرف کل جامعه سوالات ممکن است؟ ( )

۱)روائی                      ۲) پایانی                      ۳)روایی محتوایی                      ۴)روایی کل

۱۳۵- اگر تفاوت ضرایب دشواری قبل و بعد یک سوالی مثبت یک باشد آن سوال چه نوع سوالی است؟ ( )

۱)بهترین سوال                      ۲)بدترین سوال                      ۳)سوال نسبتا خوب                      ۴)سوال نسبتا بد

۱۳۶- ساده ترین روش تعیین پایایی یک آزمون چیست؟ ( )

۱)استفاده از فرمول                      ۲)تعیین ضریب دشواری                      ۳)تعیین قدرت تمیز                      ۴)بازآزمایی

۱۳۷- چرا انتخاب چند سوال تشریحی از میان سوالات بیشتر توصیه نمی شود؟ ( )

۱)نمی توان با ملاک یکنواخت اوراق را تصحیح کرد

۲)برای افرادی خوش شانسی و برای برخی بدشانسی می آورد

۳)چون هدف اندازه گیری میزان یادگیری نیست

۴)تصحیح اوراق وقت بیشتری میگیرد

۱۳۸- در آزمونهای کوتاه پاسخ احتمال حدس چقدر است؟ ( )

۱)صفر                      ۲)۵۰ درصد                      ۳)۲۵ درصد                      ۴)بین صفر تا ۱۰ درصد

۱۳۹- مهرنز و لیمان بر اساس تجارب خود معتقدند که باید به دانش آموزان گفته شود.....؟

۱)اگر پاسخی را نمی دانند علامت نزنند

۲)به حدس متوسل شوند

۳)سوالات را وقتی مطمئن هستند پاسخ دهند

۴)در تصحیح پاسخها نمره منفی از آنان کسر نمی شود

۱۴۰- از نظر ایبل همه آزمونهای کوتاه پاسخ برای اندازه گیری کدام هدف بکار میرود؟

۱) دانش ۲) فهمیدن ۳) کار بستن ۴) ترکیب

۱۴۱- در تهیه سوالات صحیح غلط کدام مورد درست نیست؟

۱) سوالات تا حد امکان ساده و مختصر باشند

۲) سوالات تا حد امکان پیچیده باشد تا توانائی ها را بسنجد

۳) از کلمات همه و بعضی وقتها پرهیز شود

۴) تعداد سوالات صحیح غلط تقریباً برابر باشند

۱۴۲- آزمونهای مورد استفاده در ارزشیابی تکوینی از چه نوعی هستند؟ ( )

۱) ملاکی ۲) هنجاری ۳) هنجار مطلق ۴) پیشرفت در مقایسه با نورم آزمون

۱۴۳- اثر اجرای آزمون در کدام نوع پایایی وجود دارد؟ ( )

۱) اجرای دو آزمون موازی ۲) اجرای مجدد آزمون ۳) همسانی درونی ۴) دونیمه کردن آزمون

۱۴۴- اگر همبستگی میان دو نیمه آزمون برابر با ۰/۴۵ باشد، پایایی آن آزمون چقدر است؟ ( )

۱) ۰/۵۵ ۲) ۰/۵۸ ۳) ۰/۶۰ ۴) ۰/۶۲

۱۴۵- در سوالات چند گزینه ای تنه سوال چه وضعیتی دارد؟ ( )

۱) یک جمله استفهامی است ۲) یک جمله ناتمام است ۳) یک جمله استفهامی یا ناتمام است ۴) یک جمله خبری مثبت است

۱۴۶- از بین سوالات کوتاه پاسخ کدام مورد مناسب تر است؟ ( )

۱) کبد گلوکز.....خون را بصورت گلیکوژن در خود ذخیره می کند.

۲) کبد.....اضافی خون را بصورت گلیکوژن در خود ذخیره می کند.

۳) کبد گلوکز اضافی خون را بصورت گلیکوژن در ..... ذخیره می کند.

۴) کبد گلوکز اضافی خون را بصورت ..... در خود ذخیره می کند.

۱۴۷- کدام شاخص میزان دقت وسیله اندازه گیری را تعیین می کند؟ ( )



اعتبار (۱) روایی (۲) عملی بودن (۳) نرم (۴)

۱۴۸- از عیوب آزمونهای تشریحی کدام مورد را می توان مطرح کرد؟ )

(۱) وقت گیر بودن طرح سوالات (۲) وقت گیر بودن تصحیح سوالات (۳) تشریحی بودن سوالها (۴) طولانی بودن پاسخها

۱۴۹- نمرات استاندارد حداقل در کدام مقیاس اندازه گیری قرار دارند؟ )

(۱) فاصله ای (۲) نسبی (۳) ترتیبی (۴) اسمی

۱۵۰- کدام گزینه درست است؟

(۱) ضریب دشواری ۹۰ یعنی سوال خیلی آسان است

(۲) ضریب دشواری ۹۰ یعنی سوال خیلی سخت است

(۳) ضریب دشواری ۱۰ یعنی سوال خیلی آسان است

(۴) ضریب دشواری نقطه مقابل ضریب آسانی یا سهولت است

۱۵۱- در یک آزمون ۶ گزینه ای که ۵۰ سوال دارد . دانش آموزی به ۳۹ سوال پاسخ درست و به ۶ سوال پاسخ غلط داده است. نمره او با احتساب نمره منفی چند می شود؟ )

(۱) ۳۷/۸ (۲) ۴۵ (۳) ۳۶ (۴) ۳۳/۲

۱۵۲- کدام سوال توانائی تولید را می سنجد؟ )

(۱) باز پاسخ (۲) جور کردنی (۳) چند گزینه ای (۴) صحیح ، غلط

۱۵۳- هدف از گزینه های انحرافی در سوالات چندگزینه ای چیست؟ )

(۱) جلب نظر آزمودنی های آگاه

(۲) جلب نظر آزمودنی های بی اطلاع از موضوع

(۳) انحراف فکر آزمودنی ها

(۴) کمک به درک گزینه درست توسط آزمودنیها

۱۵۴- اگر سوالی دارای قدرت تمیز مطلوب باشد ، انحراف معیار آن تقریباً چقدر خواهد بود؟

صفر (۱) ۰/۲۵ (۲) ۰/۵ (۳) ۱ (۴)

۱۵۵- علاقه احساس فرد نسبت به چه چیزی است؟ ( )

(۱) شیء (۲) نهاد اجتماعی (۳) گروه (۴) فعالیت

۱۵۶- آزمون های مختلف را می توان به دو دسته کلی آزمونهای توانائی و آزمون های ..... تقسیم کرد؟ ( )

(۱) تشخیص (۲) هوشی (۳) استعداد (۴) عاطفی

۱۵۷- سوالات منفی مضاعف چه ویژگی دارند؟ ( )

(۱) متن سوال منفی است

(۲) گزینه ها منفی هستند

(۳) متن سوال و یک گزینه منفی است

(۴) متن سوال و گزینه ها منفی هستند

۱۵۸- در کدامیک از مقیاس های اندازه گیری ، واحدها برابر و صفر قراردادی وجود دارد؟

(۱) اسمی (۲) رتبه ای (۳) فاصله ای (۴) نسبی

۱۵۹- در طرح آزمونهای چند گزینه ای در چه موردی استفاده از لغات و عبارات دشوار مجاز است؟

(۱) اندازه گیری توانایی علمی

(۲) سنجش مهارت های غیر کلامی

(۳) اندازه گیری توانایی های کلامی

(۴) اندازه گیری دانش اصل ها و تعمیم ها

۱۶۰- اگر گفته شود که عملکرد حسین در آزمون ریاضی بهتر از شیمی بوده است ، از کدام مقیاس استفاده شده است؟ ( )

(۱) اسمی (۲) ترتیبی (۳) فاصله ای (۴) نسبی

۱۶۱- ثراندایک و هیگن برای داده های ملاکی چهار ویژگی مطلوب به ترتیب ذکر کرده اند اولین ویژگی چیست؟

(۱) ربط داشتن (۲) بی طرفی (۳) پایانی (۴) در دسترس بودن

۱۶۲- رابطه بین نمره های یک تست با متغیر جنسیت با کدام نوع ضریب همبستگی محاسبه می شود؟

(۱) اسپیرمن (۲) پیرسون (۳) دو رشته ای نقطه ای (۴) دو رشته ای

۱۶۳- احمد در آزمونی نمره خام ۵۸ را بدست آورده است اگر میانگین ۵۶ و انحراف معیار ۴ باشد نمره Z او چقدر می شود؟

(۱) ۲ (۲) ۱ (۳) مثبت ۰/۵ (۴) منفی ۰/۵

۱۶۴- این سوال مربوط به کدام طبقه است "اگر درجه حرارت یک گاز را هنگامی که فشار آن را افزایش می دهیم ثابت نگه داریم حجم آن چه تغییری خواهد کرد"؟

(۱) دانش اصل ها و تعمیم ها (۲) دانش واقعیت های مشخص (۳) فهمیدن (۴) کاربرستن

۱۶۵- یک آزمون خوب پیشرفت تحصیلی باید منعکس کننده چه چیزی باشد؟

(۱) اهداف آموزشی (۲) محتوای برنامه درسی (۳) اهداف رفتاری (۴) اهداف آموزشی و محتوای برنامه درسی

۱۶۶- آنچه آزمونهای تکوینی ، تشخیصی و تراکمی را از هم متمایز می کند در چیست؟

(۱) سوالهای بکار رفته (۲) ترکیب سوالها (۳) ترکیب سوالها و منظور کاربردی (۴) نوع سوالها و نوع ترکیب آنها

۱۶۷- همبستگی دو رشته ای نقطه ای برای کدام منظور بکار برده می شود؟

(۱) درجه دشواری (۲) تعیین همبستگی بین سوالات (۳) قدرت تمییز (۴) محاسبه ضریب همبستگی بین نمرات دانش آموزان

۱۶۸- بهترین روش سنجش توانایی ترکیب استفاده از چه سوالاتی است؟

(۱) صحیح غلط (۲) جور کردنی (۳) تشریح کوتاه پاسخ (۴) تشریحی گسترده پاسخ

۱۶۹- اگر ضریب همبستگی بین نمره های یک آزمون برابر ۰/۵۰ باشد ضریب پایانی کل آزمون از فرمول ، اسپیرمن ، براون چه عددی می شود؟ ( )

۱۰۰ (۱) ۵۰ (۲) ۰/۶۰ (۳) ۰/۲۰ (۴)

۱۷۰- قضاوت هوشیارانه در باره کارها و روش ها به کدامیک از حیطه های زیر تعلق دارد؟

(۱) انفعالی (۲) روانی ، حرکتی (۳) شناختی (۴) عاطفی

۱۷۱- روایی صوری یکی از مشتقات کدام روایی است؟ ( )

(۱) محتوایی (۲) همزمان (۳) پیش بینی (۴) روایی سازی

۱۷۲- همبستگی یک ازمون با خودش چه نامیده میشود؟ ( )

(۱) اعتبار (۲) روایی (۳) قدرت (۴) همبستگی دو رشته ای

۱۷۳- در آزمون چهار گزینه ای که دارای ۱۰۰ سوال است دانش آموزی ۹۰ سوال را درست ۶ سوال را غلط جواب داده است. نمره اصلاح شده او چقدر است؟ ( )

۹۰ (۱) ۸۰ (۲) ۹۲ (۳) ۸۸ (۴)

۱۷۴- اگر انحراف معیار یک آزمون ۴ و ضریب پایانی آن ۰/۶۴ باشد . ضریب پایانی کل آزمون چقدر خواهد بود؟ ( )

۱۲/۸ (۱)

۹/۶ (۲) ۳/۲ (۳) ۲/۴ (۴)

۱۷۵- مطالعه همبستگی بین جنسیت و نمرات پیشرفت تحصیلی ریاضی مستلزم کدام نوع همبستگی است؟

(۱) تتراکوریک (۲) دو رشته ای (۳) دورشته ای نقطه ای (۴) فی

۱۷۶- در ازمونهای تکوینی گزینه نمی دانم چه کاربردی دارد؟ ( )

(۱) برای تشخیص مشکلات یادگیری مناسب است

(۲) برای تعیین نمره مفید است

(۳) به نفع معلم نیست

(۴) به نفع شاگرد نیست

۱۷۷- جای خالی سوالات کامل کردنی را تا حد امکان باید در قسمت ..... قرار داد؟ ( )

۱۷۸- بوسیله ای که توسط آن می شود نمرات یک دانش آموز یا گروهی از دانش آموزان را در دو یا چند درس با هم مقایسه کرد چه می گویند؟ )

۱۷۹- در فرمول ضریب تمیز منظور از  $N$  چیست؟ )

۱۸۰- احتمال حدس زدن در آزمونهای کوتاه پاسخ چقدر است؟ )

۱۸۱- در مورد سوالات صحیح و غلط باید سعی شود که تعداد سوالات صحیح .....؟

(۴) دو برابر سوالات غلط باشد

ارزشیابی

(۴) در شرطی کردن پاولف، پاسخ شرطی، آن است که حیوان به ..... واکنش نشان می دهد

۱۸۴- اگر حسن در سیستم نمره گذاری Z نمره ۱ را بدست آورد نمره او در سیستم T چقدر است؟

۸۰ (۱)                      ۶۰ (۲)                      ۵۵ (۳)                      ۵۰ (۴)

۱۸۵- پرسش شفاهی در واقع.....؟ ( )

(۱) نوعی سوال شفاهی است

(۲) بطور غیررسمی طرح می شود

(۳) وقت گیر تر از تشریحی هستند

(۴) دقیق تر از تشریحی هستند

۱۸۶- متداولترین سوالها چه نوع سوالی هستند؟ ( )

(۱) صحیح غلط                      (۲) کوتاه جواب                      (۳) گسترده پاسخ                      (۴) چند گزینه ای

۱۸۷- در یک آزمون ۴ گزینه ای که ۵۰ سوال دارد دانش آموزی به ۳۹ سوال پاسخ درست به ۶ سوال پاسخ غلط داده است. نمره او با احتساب نمره منفی چند می شود؟ ( )

۳۷/۸ (۱)                      ۳۷ (۲)                      ۳۵ (۳)                      ۳۲/۲۵ (۴)

۱۸۸- در مورد روش نمره گذاری سوالات تشریحی کدام گزینه درست است؟

(۱) نمره گذاری با روش کلی سخت تر است

(۲) نمره گذاری با روش کلی کندتر است

(۳) در نمره گذاری با روش کلی دلایل توجیهی برای دادن نمره وجود دارد

(۴) روش تحلیلی نمره گذاری بهتر است

۱۸۹- اینکه هرچه یک سوال پیچیده تر باشد توانائی آزمون شونده را بهتر می سنجد یک ..... است؟

(۱) تصور درست                      (۲) تصور اشتباه                      (۳) ایده آموزشی                      (۴) عقیده علمی درست

۱۹۰- اعتبار نمره گذاری سوالات انشائی زمانی افزایش خواهد یافت که.....؟ ( )

(۱) اوراق را دیگران تصحیح کنند

۲) پاسه های آزمودنی خیلی کوتاه باشد

۳) کل پاسخ ها یکجا در نظر گرفته شود

۴) مرز پاسخهای صحیح و غلط مشخص شود

۱۹۱- اگر گفته شود رتبه درصد فراگیری ۱۷ درصد است ، چنین استنباط میشود که این فراگیر.....؟

۱) از ۸۳ نفر بالاتر است

۲) به ۱۷ درصد سوالات پاسخ صحیح داده است

۳) در بین همکلاسان خود نفر ۱۷ است

۴) از ۱۷ درصد افراد گروه خود بالاتر است

۱۹۲- در طرح سوالات چند گزینه ای توسط افراد تازه کار ناهماهنگی دستوری بین تنه و سوال و گزینه به چه صورت است؟

۱) ناهماهنگی در گزینه درست بیشتر است

۲) ناهماهنگی در گزینه غلط بیشتر است

۳) گزینه های غلط از نظر دستوری مکمل تنه سوال اند

۴) تنه یوال از نظر دستوری مکمل گزینه غلط است

۱۹۳- این سوال بطور اختصاصی چه نوع آزمونی تلقی میشود "کودک ۸ ساله ای را که با آزمون استنفورد بینه دارای سن عقلی ۸ سال و ۴ ماه است دارای چه بهره هوشی است"؟

۱) آزمون هوشی                      ۲) آزمون معلومات                      ۳) آزمون سنجش                      ۴) آزمون مسائل عددی

۱۹۴- در کدام نوع ارزشیابی ، معیار ارزشیابی از پیش تعیین و عملکرد یادگیرنده با توجه به آن سنجیده میشود؟

۱) پیش ملاک                      ۲) ملاک مرجع                      ۳) هنجاری                      ۴) هنجار مرجع

۱۹۵- شاگردی که نمره اش درصدک ۲۵ باشد رتبه درصدی او چقدر است؟ )

۱) ۱۰                      ۲) ۱۵                      ۳) ۲۵                      ۴) ۷۵

۱۹۶- تصحیح کنندگان اوراق سوالات تشریحی ، معمولاً به کدام ورقه کمتر از حد خود نمره می دهند؟

(۱)اول (۲)دوم (۳)وسط (۴)آخر

۱۹۷- از ضریب دشواری سوالی که ۳۲ است چه نتیجه ای می توان گرفت؟ ( )

(۱)درصد بالائی به سوال پاسخ داده اند

(۲)سوال نسبتاً دشوار است

(۳)بیشترین افراد گروه بالا به آن پاسخ داده اند

(۴)کمترین افراد گروه پائین به آن پاسخ داده اند

۱۹۸- اصطلاح عینی در طرح سوالات آزمون به کدام مفهوم ذیل اشاره دارد؟ ( )

(۱)مستقل بودن نمره از نظر مصحح (۲)قابل مشاهده و عملی بودن (۳)دقت در ساخت و اجرا (۴)دقت در بیان مسائل

۱۹۹- نوشتن سوالات آزمون پیشرفت تحصیلی یعنی.....؟ ( )

(۱)تدوین مقیاس های اندازه گیری

(۲)تدوین اهداف اندازه گیری

(۳)تهیه ابزار اندازه گیری

(۴)تهیه معیار اندازه گیری

۲۰۰- اگر ضریب پایانی آزمون ۰/۸۵ و انحراف معیار ۱۵ باشد خطای معیار اندازه گیری آزمون چقدر است؟

(۱)۱۲/۷۵ (۲)۱۵/۸۵ (۳)۵/۸ (۴)۰/۷۰



# پاسخ نامه

۱	گزینه ۱	۱۶۱	گزینه ۱	۱۲۱	گزینه ۳	۸۱	گزینه ۱	۴۱	گزینه ۳
۳	گزینه ۲	۱۶۲	گزینه ۲	۱۲۲	گزینه ۳	۸۲	گزینه ۱	۴۲	گزینه ۴
۳	گزینه ۳	۱۶۳	گزینه ۴	۱۲۳	گزینه ۱	۸۳	گزینه ۳	۴۳	گزینه ۱
۱	گزینه ۴	۱۶۴	گزینه ۴	۱۲۴	گزینه ۳	۸۴	گزینه ۳	۴۴	گزینه ۳
۴	گزینه ۵	۱۶۵	گزینه ۳	۱۲۵	گزینه ۴	۸۵	گزینه ۴	۴۵	گزینه ۴
۳	گزینه ۶	۱۶۶	گزینه ۳	۱۲۶	گزینه ۳	۸۶	گزینه ۲	۴۶	گزینه ۲
۳	گزینه ۷	۱۶۷	گزینه ۴	۱۲۷	گزینه ۴	۸۷	گزینه ۳	۴۷	گزینه ۱
۴	گزینه ۸	۱۶۸	گزینه ۳	۱۲۸	گزینه ۲	۸۸	گزینه ۴	۴۸	گزینه ۴
۳	گزینه ۹	۱۶۹	گزینه ۲	۱۲۹	گزینه ۴	۸۹	گزینه ۱	۴۹	گزینه ۳
۳	گزینه ۱۰	۱۷۰	گزینه ۱	۱۳۰	گزینه ۳	۹۰	گزینه ۱	۵۰	گزینه ۲
۱	گزینه ۱۱	۱۷۱	گزینه ۳	۱۳۱	گزینه ۲	۹۱	گزینه ۱	۵۱	گزینه ۳
۱	گزینه ۱۲	۱۷۲	گزینه ۱	۱۳۲	گزینه ۳	۹۲	گزینه ۲	۵۲	گزینه ۴
۴	گزینه ۱۳	۱۷۳	گزینه ۴	۱۳۳	گزینه ۴	۹۳	گزینه ۱	۵۳	گزینه ۲
۴	گزینه ۱۴	۱۷۴	گزینه ۳	۱۳۴	گزینه ۳	۹۴	گزینه ۳	۵۴	گزینه ۱
۳	گزینه ۱۵	۱۷۵	گزینه ۱	۱۳۵	گزینه ۱	۹۵	گزینه ۱	۵۵	گزینه ۴
۱	گزینه ۱۶	۱۷۶	گزینه ۴	۱۳۶	گزینه ۳	۹۶	گزینه ۴	۵۶	گزینه ۳
۴	گزینه ۱۷	۱۷۷	گزینه ۱	۱۳۷	گزینه ۴	۹۷	گزینه ۴	۵۷	گزینه ۳
۲	گزینه ۱۸	۱۷۸	گزینه ۱	۱۳۸	گزینه ۲	۹۸	گزینه ۴	۵۸	گزینه ۱
۳	گزینه ۱۹	۱۷۹	گزینه ۴	۱۳۹	گزینه ۱	۹۹	گزینه ۴	۵۹	گزینه ۴
۴	گزینه ۲۰	۱۸۰	گزینه ۱	۱۴۰	گزینه ۳	۱۰۰	گزینه ۳	۶۰	گزینه ۴
۲	گزینه ۲۱	۱۸۱	گزینه ۲	۱۴۱	گزینه ۴	۱۰۱	گزینه ۴	۶۱	گزینه ۳
۲	گزینه ۲۲	۱۸۲	گزینه ۱	۱۴۲	گزینه ۲	۱۰۲	گزینه ۱	۶۲	گزینه ۱
۴	گزینه ۲۳	۱۸۳	گزینه ۲	۱۴۳	گزینه ۳	۱۰۳	گزینه ۱	۶۳	گزینه ۴
۲	گزینه ۲۴	۱۸۴	گزینه ۴	۱۴۴	گزینه ۲	۱۰۴	گزینه ۲	۶۴	گزینه ۲
۴	گزینه ۲۵	۱۸۵	گزینه ۳	۱۴۵	گزینه ۴	۱۰۵	گزینه ۲	۶۵	گزینه ۳
۴	گزینه ۲۶	۱۸۶	گزینه ۴	۱۴۶	گزینه ۳	۱۰۶	گزینه ۳	۶۶	گزینه ۲
۲	گزینه ۲۷	۱۸۷	گزینه ۱	۱۴۷	گزینه ۲	۱۰۷	گزینه ۱	۶۷	گزینه ۱
۴	گزینه ۲۸	۱۸۸	گزینه ۲	۱۴۸	گزینه ۴	۱۰۸	گزینه ۲	۶۸	گزینه ۱
۲	گزینه ۲۹	۱۸۹	گزینه ۱	۱۴۹	گزینه ۳	۱۰۹	گزینه ۳	۶۹	گزینه ۳
۴	گزینه ۳۰	۱۹۰	گزینه ۱	۱۵۰	گزینه ۳	۱۱۰	گزینه ۳	۷۰	گزینه ۴
۴	گزینه ۳۱	۱۹۱	گزینه ۱	۱۵۱	گزینه ۳	۱۱۱	گزینه ۴	۷۱	گزینه ۲
۲	گزینه ۳۲	۱۹۲	گزینه ۱	۱۵۲	گزینه ۲	۱۱۲	گزینه ۴	۷۲	گزینه ۴
۴	گزینه ۳۳	۱۹۳	گزینه ۲	۱۵۳	گزینه ۴	۱۱۳	گزینه ۲	۷۳	گزینه ۳
۲	گزینه ۳۴	۱۹۴	گزینه ۴	۱۵۴	گزینه ۱	۱۱۴	گزینه ۱	۷۴	گزینه ۴
۳	گزینه ۳۵	۱۹۵	گزینه ۴	۱۵۵	گزینه ۴	۱۱۵	گزینه ۱	۷۵	گزینه ۴
۱	گزینه ۳۶	۱۹۶	گزینه ۴	۱۵۶	گزینه ۲	۱۱۶	گزینه ۴	۷۶	گزینه ۲

۱۹۷ گزینه ۲	۱۵۷ گزینه ۴	۱۱۷ گزینه ۴	۷۷ گزینه ۳	۳۷ گزینه ۱
۱۹۸ گزینه ۱	۱۵۸ گزینه ۳	۱۱۸ گزینه ۱	۷۸ گزینه ۴	۳۸ گزینه ۳
۱۹۹ گزینه ۳	۱۵۹ گزینه ۳	۱۱۹ گزینه ۱	۷۹ گزینه ۴	۳۹ گزینه ۱
۲۰۰ گزینه ۳	۱۶۰ گزینه ۲	۱۲۰ گزینه ۱	۸۰ گزینه ۲	۴۰ گزینه ۲