

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: تربیت بدنی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه: ۴	صفحه: ۱	تاریخ امتحان: ۸۷/۳/۹	سال سوم متوسطه (سالی - واحدی)
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور - خرداد ماه ۱۳۸۷	

بارم	راهنمای تصحیح	ردیف
۰/۲۵	جدول تک حذفی (۰/۲۵ نمره)	۱
۰/۵	سیدینگ (۰/۵ نمره)	۲
۱/۵	<p>مزایا: ۱- هر شرکت کننده حداقل دو بازی می کند. ۲- شایستگی قهرمان این جدول نسبت به جدول تک حذفی بیشتر است. ۳- انگیزه شرکت کنندگان بیشتر است. ۴- تعیین سطح بازیکنان آسانتر است. ۵- سنجش توانایی شرکت کنندگان نسبت به مسابقه یک حذفی بهتر است. ۶- بهترین استفاده برای موقعیت های که زمان و زمین بازی محدود است و رتبه بندی نهایی مهم است. (سه مورد: هر مورد ۰/۲۵ نمره)</p> <p>معایب: ۱- اجرای آن نسبت به بازی های یک حذفی زمان بیشتری می برد. ۲- ممکن است دو شرکت کننده دو بار با هم روبه رو شوند. ۳- بر تعیین قهرمان و حذف شرکت کنندگان تأکید دارد. ۴- تعدادی از بازیکنان زیاد و تعداد دیگر کمتر بازی می کنند. ۵- مسابقه برای کامل شدن نیاز به دورهای زیاد دارد. (سه مورد: هر مورد ۰/۲۵ نمره)</p>	۳
۲	<p>الف) تعداد استراحت $5 = 11 - 16 = B$ (۰/۲۵ نمره) / $3 = 8 - 11 =$ تعداد بازیهای دور اول (۰/۲۵ نمره)</p> <p>ب) ترسیم شکل (۱/۵ نمره)</p>	۴
۲	<p>الف) تعداد کل بازیها $12 = 2(7-1) = A$ (۰/۲۵ نمره) / $A = 2(n-1)$ (۰/۲۵ نمره) $n = 7$.</p> <p>ب) ترسیم شکل (۱/۵ نمره)</p>	۵

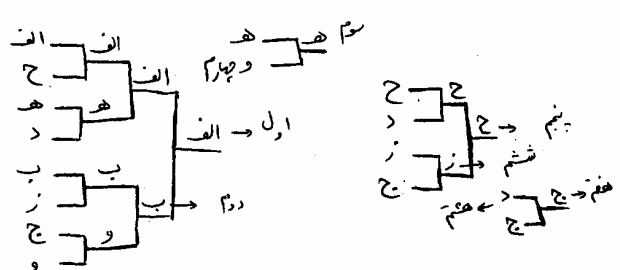
باسمه تعالی

مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: تربیت بدنی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی در سبک: جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه: ۴	صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۸۷/۳/۹	سال سوم متوسطه (سالی - واحدی)
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور - خرداد ماه ۱۳۸۷	

بارم	راهنمای تصحیح	ردیف
۱/۵	<p>ترسیم شکل (۱/۵ نمره)</p>	۶
۱/۵	<p>ترسیم شکل (۱/۵ نمره)</p> <p style="text-align: center;">حریفان دور پایانی حریفان دور نیمه نهایی حریفان دور اول</p>	۷
۱	<p>معایب: (۱) امکانات و تجهیزات و نیروی انسانی فراوانی طلب می کند (۲) تیم های ضعیف تر به دلیل تأثیر اندک شانس و اقبال به آن علاقه ای ندارند (۳) به دقت بسیار زیادی نیاز دارد (۴) اگر تعداد تیمها زیاد باشد انگیزه شرکت کنندگان کاهش می یابد (۵) در دوره های آخر وقتی شرکت کنندگان مطمئن شوند که شانس احراز قهرمانی و یا رتبه ی قابل قبولی ندارند، امکان بروز جرائمی از قبیل تبانی وجود خواهد داشت (۶) شرکت کنندگان برتر سریع مشخص نمی شوند. (دو مورد: هر کدام ۰/۵ نمره)</p>	۸
۱	<p>(الف) $\frac{(n-1)}{2}$ (۰/۲۵ نمره) (ب) n (۰/۲۵ نمره) (ج) $\frac{n(n-1)}{2}$ (۰/۲۵ نمره)</p>	۹

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: تربیت بدنی	زاهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه: ۴	صفحه: ۳	تاریخ امتحان: ۸۷/۳/۹	سال سوم متوسطه (سالی - واحدی)
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور - خرداد ماه ۱۳۸۷	

بارم	راهنمای تصحیح	ردیف																									
۲	<p>الف) تعداد بازیها $\frac{n(n-1)}{2} = \frac{9(9-1)}{2} = 36$ (۰/۲۵ نمره) / تعداد دورها برابر $n = 9$ (۰/۲۵ نمره)</p> <p>ب) ترسیم شکل (۱/۵ نمره)</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>دور سوم</th> <th>دور دوم</th> <th>دور اول</th> </tr> <tr> <td>B - ۷ ۸ - ۶ ۹ - ۵ ۱ - ۲ ۲ - ۳</td> <td>B - ۸ ۹ - ۷ ۱ - ۶ ۲ - ۵ ۳ - ۴</td> <td>B - ۹ ۱ - ۸ ۲ - ۷ ۳ - ۶ ۴ - ۵</td> </tr> <tr> <th>دور هشتم</th> <th>دور پنجم</th> <th>دور چهارم</th> </tr> <tr> <td>B - ۲ ۵ - ۳ ۶ - ۲ ۷ - ۱ ۸ - ۹</td> <td>B - ۵ ۶ - ۴ ۷ - ۳ ۸ - ۲ ۹ - ۱</td> <td>B - ۶ ۷ - ۵ ۸ - ۴ ۹ - ۳ ۱ - ۲</td> </tr> <tr> <th>دور نهم</th> <th>دور هشتم</th> <th>دور هفتم</th> </tr> <tr> <td>B - ۱ ۲ - ۹ ۳ - ۸ ۴ - ۷ ۵ - ۶</td> <td>B - ۲ ۳ - ۱ ۴ - ۹ ۵ - ۸ ۶ - ۷</td> <td>B - ۳ ۴ - ۲ ۵ - ۱ ۶ - ۹ ۷ - ۸</td> </tr> </table>	دور سوم	دور دوم	دور اول	B - ۷ ۸ - ۶ ۹ - ۵ ۱ - ۲ ۲ - ۳	B - ۸ ۹ - ۷ ۱ - ۶ ۲ - ۵ ۳ - ۴	B - ۹ ۱ - ۸ ۲ - ۷ ۳ - ۶ ۴ - ۵	دور هشتم	دور پنجم	دور چهارم	B - ۲ ۵ - ۳ ۶ - ۲ ۷ - ۱ ۸ - ۹	B - ۵ ۶ - ۴ ۷ - ۳ ۸ - ۲ ۹ - ۱	B - ۶ ۷ - ۵ ۸ - ۴ ۹ - ۳ ۱ - ۲	دور نهم	دور هشتم	دور هفتم	B - ۱ ۲ - ۹ ۳ - ۸ ۴ - ۷ ۵ - ۶	B - ۲ ۳ - ۱ ۴ - ۹ ۵ - ۸ ۶ - ۷	B - ۳ ۴ - ۲ ۵ - ۱ ۶ - ۹ ۷ - ۸	۱۰							
دور سوم	دور دوم	دور اول																									
B - ۷ ۸ - ۶ ۹ - ۵ ۱ - ۲ ۲ - ۳	B - ۸ ۹ - ۷ ۱ - ۶ ۲ - ۵ ۳ - ۴	B - ۹ ۱ - ۸ ۲ - ۷ ۳ - ۶ ۴ - ۵																									
دور هشتم	دور پنجم	دور چهارم																									
B - ۲ ۵ - ۳ ۶ - ۲ ۷ - ۱ ۸ - ۹	B - ۵ ۶ - ۴ ۷ - ۳ ۸ - ۲ ۹ - ۱	B - ۶ ۷ - ۵ ۸ - ۴ ۹ - ۳ ۱ - ۲																									
دور نهم	دور هشتم	دور هفتم																									
B - ۱ ۲ - ۹ ۳ - ۸ ۴ - ۷ ۵ - ۶	B - ۲ ۳ - ۱ ۴ - ۹ ۵ - ۸ ۶ - ۷	B - ۳ ۴ - ۲ ۵ - ۱ ۶ - ۹ ۷ - ۸																									
۰/۵	از رابطه $n + 1$ (۰/۵ نمره)	۱۱																									
۱/۵	الف) تیم ۸ (۰/۲۵ نمره) / تیم ۲ (۰/۲۵ نمره) / ضریب دربی (۰/۲۵ نمره) د) طبقه دوم (۰/۲۵ نمره) / ه) پنجم (۰/۵ نمره)	۱۲																									
۱/۲۵	<p>ترسیم شکل (۱/۲۵ نمره)</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>رتبه</th> <th>گروه A</th> <th>گروه B</th> <th>گروه C</th> <th>گروه D</th> </tr> <tr> <td>۱</td> <td>الف</td> <td>ب</td> <td>ج</td> <td>د</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>ه</td> <td>و</td> <td>ز</td> <td>ح</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>ط</td> <td>ی</td> <td>ک</td> <td>ل</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>م</td> <td>ن</td> <td>س</td> <td>ع</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">  </p>	رتبه	گروه A	گروه B	گروه C	گروه D	۱	الف	ب	ج	د	۲	ه	و	ز	ح	۳	ط	ی	ک	ل	۴	م	ن	س	ع	۱۳
رتبه	گروه A	گروه B	گروه C	گروه D																							
۱	الف	ب	ج	د																							
۲	ه	و	ز	ح																							
۳	ط	ی	ک	ل																							
۴	م	ن	س	ع																							

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: تربیت بدنی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه: ۴	صفحه: ۴	تاریخ امتحان: ۸۷/۳/۹	سال سوم متوسطه (سالی - واحدی)
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور - خرداد ماه ۱۳۸۷	

بارم	راهنمای تصحیح	ردیف
۰/۵	تیمهای که بازی اول را باخته و بازی دوم را برده اند. (۰/۵ نمره)	۱۴
۲	الف) ربه شارژ یا سوم مشترک یا جدول ورزش های رزمی (۰/۵ نمره) ب) ترسیم شکل (۱/۵ نمره)	۱۵
۱	جدول آسیای این فرصت را به وجود می آورد تا با کمترین تعداد مسابقه کلیه شرکت کنندگان رده بندی شوند. (۱ نمره)	۱۶

سایت اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی وزارت آموزش و پرورش به آدرس: <http://aee.medu.ir> تنها سایت مرجع سوالات و رهنمای آن در کشور و همچنین پاسخگویی به سوالات دانش آموزان در خصوص امتحانات می باشد.