

باسمه تعالی

مدت امتحان : ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : تربیت بدنی	سؤالات امتحان نهایی درس : جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه : ۱	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷ / ۳ / ۵	سال سوم متوسطه	نام و نام خانوادگی :
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی واحدی) سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷	

ردیف	سؤالات	نمره
۱	به چه دلیل عموم ورزشکاران علاقه چندانی به نحوه برگزاری مسابقات در جدول یک حذفی ندارند؟	۱
۲	در یک دوره از مسابقات که تعداد ۱۲ شرکت کننده حضور دارند و قرار است با استفاده از جدول یک حذفی توان پایین تر مسابقات برگزار شود، به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) در دور اول جدول، تعداد بازی ها را ذکر کنید ؟ ب) در دور اول جدول، تعداد شرکت کنندگانی که، بازی دارند را ذکر کنید ؟ ج) در دور اول جدول، تعداد شرکت کنندگانی که استراحت دارند را ذکر کنید ؟ د) تعداد کل بازی ها را بنویسید ؟	۲
۳	برای تعداد ۱۵ شرکت کننده، جدول حذفی را با استفاده از توان بالاتر ترسیم نمایید.	۲
۴	برای تعداد ۸ تیم در جدول حذفی، سید گذاری را انجام دهید.	۱
۵	در یک دوره مسابقه ۵ تیم شرکت دارند، به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) ترسیم جدول به صورت دوره ای (روشن قدیم، استراحت ثابت) ب) محاسبه کل بازیها (با ذکر فرمول)	۱/۵
۶	در جدول دو حذفی افقی (چپ و راست)، علت انتقال تیم ها به صورت ضربدری به جدول بازنده ها چیست ؟	۰/۵
۷	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) جدول سوم مشترک یا رپه شارژ را تعریف کنید. ب) کدام رشته های ورزشی از جدول سوم مشترک یا رپه شارژ استفاده می کنند دومیورد را نام ببرید.	۱/۵
۸	ویژگی های جدول آسیایی را نام برده و در کدام رشته های ورزشی از این جدول استفاده می شود؟ دومیورد را نام ببرید.	۱
۹	جدول ترکیبی را تعریف کنید و سه نمونه از این جدول را نام ببرید .	۱/۷۵
۱۰	مراحل جدول المپیک را به ترتیب نام ببرید .	۱/۲۵
۱۱	جدول فیزو را تا تعیین مقام هشتم ترسیم نمایید .	۲
۱۲	برای تعداد ۱۶ شرکت کننده جدول حذفی دوره ای را ترسیم نموده و مسیر اجرای مسابقات را توضیح دهید .	۳
۱۳	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید : الف) جدول های ترکیبی در زمانی که امکانات کافی از قبیل مکان بازی، زمان لازم و بودجه مطلوب وجود داشته باشد از زیبایی خاصی برخوردار اند . ب) در جدول دوره ای با روش زیگزاگ و ضربدری، در مرحله اول، تیم ها یا نفرات شرکت کننده به هشت گروه تقسیم می شوند . ج) در جدول المپیک، در مرحله اول تیم ها یا نفرات شرکت کننده به هشت گروه تقسیم می شوند . د) جدول جام جهانی ترکیبی از جدول های دوره ای و یک حذفی است. ه) در جدول جام جهانی ۳۲ تیم صعود کننده به چهار دسته تقسیم می شوند . و) مرحله ی یک هشتم جدول جام جهانی در یک جدول یک حذفی ۱۶ تیمی ادامه می یابد .	۱/۵
۲۰	جمع بارم	

موفق باشید

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: تربیت بدنی	جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه: ۵	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۵	سال سوم متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://acc.medu.ir	بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی واحدی) سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷	
ردیف	راهنمای تصحیح	
نمره		

۱	زیرا در این جدول تاکید بر حذف سریع فرد یا تیم شرکت کننده است به نحوی که بعد از اولین دور مسابقات، نیمی از شرکت کنندگان به دور بعدی راه نخواهند یافت و از دور مسابقات خارج می شوند.	۱
۲		الف) ۴ (۰/۵ نمره) ب) ۸ (۰/۵ نمره) ج) ۴ (۰/۵ نمره) د) ۱۱ (۰/۵ نمره)
۲		۳

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: تربیت بدنی	جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه: ۵	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۵	سال سوم متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی واحدی) سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
------	---------------	------

۴	<p style="text-align: center;">۱ نمره</p>	۱
---	---	---

۵	<p style="text-align: center;">الف</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>دور سوم</th> <th>دور دوم</th> <th>دور اول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B ----- ۳</td> <td>B ----- ۴</td> <td>B ----- ۵</td> </tr> <tr> <td>۴ ----- ۲</td> <td>۵ ----- ۳</td> <td>۱ ----- ۴</td> </tr> <tr> <td>۵ ----- ۱</td> <td>۱ ----- ۲</td> <td>۲ ----- ۳</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>دور پنجم</th> <th>دور چهارم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B ----- ۱</td> <td>B ----- ۲</td> </tr> <tr> <td>۲ ----- ۵</td> <td>۳ ----- ۱</td> </tr> <tr> <td>۳ ----- ۴</td> <td>۴ ----- ۵</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">۱ نمره</p> <p style="text-align: center;">(ب) تعداد بازی ها $n(n-1)/2 = 5(5-1)/2 = 10$</p> <p style="text-align: center;">۰/۲۵ نمره فرمول و ۰/۲۵ نمره جواب تعداد کل بازی ها</p>	دور سوم	دور دوم	دور اول	B ----- ۳	B ----- ۴	B ----- ۵	۴ ----- ۲	۵ ----- ۳	۱ ----- ۴	۵ ----- ۱	۱ ----- ۲	۲ ----- ۳	دور پنجم	دور چهارم	B ----- ۱	B ----- ۲	۲ ----- ۵	۳ ----- ۱	۳ ----- ۴	۴ ----- ۵	۱/۵
دور سوم	دور دوم	دور اول																				
B ----- ۳	B ----- ۴	B ----- ۵																				
۴ ----- ۲	۵ ----- ۳	۱ ----- ۴																				
۵ ----- ۱	۱ ----- ۲	۲ ----- ۳																				
دور پنجم	دور چهارم																					
B ----- ۱	B ----- ۲																					
۲ ----- ۵	۳ ----- ۱																					
۳ ----- ۴	۴ ----- ۵																					

۶ در جدول دو حذفی افقی (چپ و راست)، علت انتقال تیم ها به صورت ضربدری به جدول بازنده ها این است که دو تیم بازنده دو بار با هم بازی نکنند.

۷ الف) در این جدول کلبه تیم ها یا ورزشکارانی که با باخت روبرو شوند مانند جدول یک حذفی از ادامه رقابتها خارج می شوند، مگر تیم ها یا ورزشکارانی که در مقابل تیم ها یا ورزشکاران فینالیست باخته اند (نمره ۱)، ب) این جدول در مسابقات رشته های رزمی، کاراته، جودو، کشتی قابل استفاده است. (ذکر ۲ مثال کافی می باشد و هر مورد ۰/۲۵ نمره)

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته:	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس:
تعداد صفحه: ۵	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۵	جدول مسابقات ورزشی
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی واحدی) سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره												
۸	جدول آسیایی این فرصت را به وجود می آورد تا با کمترین تعداد مسابقه، کلیه شرکت کنندگان رده بندی شوند، مسابقات برخی از رشته های ورزشی مثل تئیس روی میز و شمشیر بازی در بسیاری از موارد از طریق جدول آسیایی برگزار می گردد. (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱												
۹	جدول ترکیبی جدولی است که از دو یا سه نوع جدول تشکیل شده باشد و مسابقات در دو یا سه یا چهار مرحله با استفاده از جدول های متفاوت برگزار گردد (۱ نمره) برای مثال جدول دوره ای - حذفی، جدول حذفی - دوره ای، جدول دوره ای - دوره ای، جدول المپیک، فیزو، جام جهانی (ذکر سه مثال و هر کدام ۰/۲۵ نمره)	۱/۷۵												
۱۰	دوره ای - ضربدری - دوره ای - ضربدری - رده بندی	۱/۲۵												
۱۱	ابتدا بر اساس قانون چیدمان سرگروه ها مشخص می شوند و سپس تیم ها در چهار گروه چهار تیمی بر اساس قرعه کشی قرار می گیرند و در هر گروه تیم ها به صورت دوره ای با هم مسابقه می دهند و به این ترتیب مقام های اول تا چهارم هر گروه مشخص می گردد. در مرحله بعد تیم های اول و دوم چهار گروه برای تعیین مقام های اول تا هشتم به رقابت می پردازند:	۲												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>گروه الف</td> <td>گروه ب</td> <td>گروه ج</td> <td>گروه د</td> </tr> <tr> <td>رتبه اول</td> <td>رتبه اول</td> <td>رتبه اول</td> <td>رتبه اول</td> </tr> <tr> <td>رتبه دوم</td> <td>رتبه دوم</td> <td>رتبه دوم</td> <td>رتبه دوم</td> </tr> </table>			گروه الف	گروه ب	گروه ج	گروه د	رتبه اول	رتبه اول	رتبه اول	رتبه اول	رتبه دوم	رتبه دوم	رتبه دوم	رتبه دوم
گروه الف	گروه ب	گروه ج	گروه د											
رتبه اول	رتبه اول	رتبه اول	رتبه اول											
رتبه دوم	رتبه دوم	رتبه دوم	رتبه دوم											
(۱ نمره)														
<p>سپس تیم های اول و دوم گروه های الف و د به صورت ضربدری (دور با دور) و تیم های اول و دوم گروه های ب و ج به صورت ضربدری (نزدیک با نزدیک) در یک جدول به صورت زیر قرار می گیرند تا رتبه های اول تا هشتم را مشخص کنند:</p>														
(۱ نمره)														

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: تربیت بدنی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس:
تعداد صفحه: ۵	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۵	جدول مسابقات ورزشی
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://acc.medu.ir	سال سوم متوسطه بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی واحدی) سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷	

نمره	راهنمای تصحیح	ردیف
۳	<p>در جدول حذفی - دوره ای ، ابتدا تیم ها در ۴ جدول نیمه دو حذفی قرار می گیرند (تیم ها به چهار گروه تقسیم می شوند) و پس از انجام مسابقات مرحله ی اول ، رتبه های اول ، دوم ، سوم و چهارم هر دسته مشخص می شود:</p> <p>گروه الف: (۰/۵ نمره)</p> <p>گروه ب: (۰/۵ نمره)</p> <p>گروه ج: (۰/۵ نمره)</p>	۱۲

ساعت شروع : ۸ صبح	رشته :	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس:
تعداد صفحه: ۵	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷ / ۳ / ۵	جدول مسابقات ورزشی
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	بزرگسالان و داوطلبان آزاد (نیم سالی واحدی) سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۷	سال سوم متوسطه

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
	<p>گروه د: (۵/۰ نمره)</p> <p>سپس تیم ها در چهار دسته قرار می گیرند :</p> <p>دسته اول : تیم هایی که باخت نداشته اند (در هر دو بازی برنده شده اند یا رتبه های اول هر گروه شامل : ۳، ۶، ۱۲، ۱۵)</p> <p>دسته دوم : تیم هایی که بازی اول را برده اند و بازی دوم را باخته اند (یا رتبه های دوم هر گروه شامل : ۱، ۷، ۱۰، ۱۳)</p> <p>دسته سوم : تیم هایی که بازی اول را باخته و بازی دوم را برده اند (یا رتبه های سوم هر گروه شامل : ۲، ۸، ۹، ۱۶)</p> <p>دسته چهارم : تیم هایی که پیروزی نداشته اند و در هر دو بازی بازنده بوده اند (یا رتبه های چهارم هر گروه شامل : ۴، ۵، ۱۱، ۱۴)</p> <p>تیم های هر دسته به صورت دوره ای به رقابت می پردازند تا بدین ترتیب در دسته اول مقامهای اول تا چهارم تعیین شود، در دسته دوم مقام های پنجم تا هشتم، در دسته سوم مقام های نهم تا دوازدهم و در دسته چهارم مقام های سیزدهم تا شانزدهم تعیین گردد. (۱ نمره)</p>	
۱۳	الف) ص (ب) غ (ج) ص (د) ص (ه) و (و)	۱/۵
	جمع کل نمرات	۲۰