



دانلود رایگان  
نمونه سوالات  
پیام نور  
در سایت  
پی ان یو اگزام

[pnuexam.com](http://pnuexam.com)



رشته های فنی مهندسی | علوم پایه | روانشناسی | مدیریت | حقوق



pnuexam\_com

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۴۰۳۱ - تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۱۷۰ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۴۱۴۱

۱- در حرکت دست کراں پشت، کدام قسمت ابتدا وارد آب می شود؟

۱. انگشت شست ۲. شانه ۳. انگشت کوچک ۴. آرنج

۲- چرخش بدن حول محور طولی در شنای کراں پشت چه مزیتی دارد؟

۱. نیروی مقاوم شکلی کاهش می یابد ۲. حرکت پا آسانتر می شود ۳. کاهش مسافت در شنا صورت می گیرد

۳- تمرین شنای پشت دو دستی و حرکت کف زدن در بالای سر، برای اصلاح کدام خطأ در شنای پشت داده می شود؟

۱. فاصله دستها در مرحله بازگشت، زیاد یا کم (پهن یا ضربدری) باشد ۲. مرحله پیشران در عمق کم انجام شود ۳. در مرحله پیشران، آب کف آلود شود ۴. سر، حرکت کند و شنا ناموزون باشد

۴- در شنای کراں پشت، وضعیت سر و بدن چگونه است؟

۱. باسن و پاهای در سطح آب، و سر مانند وضعیت روی بالش، زیر آب است ۲. بدن کشیده، سینه و لاله های گوش در سطح آب است ۳. صورت و پاهای در سطح آب و مسیر دید رو به بالا و پشت سر است ۴. بدن همانند قایق، طوری که پشت سر و پاشنه ها بیرون از آب است.

۵- کدام تمرین برای شنای قورباغه به شناگر کمک می کند تا فشار قدرتمند پاهای علیه وزن بدن را حس کند؟

۱. تمرین انتقالی ۲. پا زدن معکوس (به پشت) ۳. پا زدن با لمس قوزک پا ۴. پا زدن عمودی

۶- در هر حرکت کامل دست شنای پروانه، چند ضربه پای کامل انجام می شود؟

۱. چهار ۲. سه ۳. دو ۴. یک

۷- وضعیت قنوت یا نیایش دستها در شنای قورباغه، همزمان با کدام وضعیت پاهای است؟

۱. مرحله پیشران پاهای ۲. پاشنه پاهای آماده گرفتن آب ۳. وضعیت کشیده و صاف ۴. موج دلفینی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۴۰۳۱ - تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۱۷۰ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۴۱۴۱

- ۸- حالت موجی شکل بدن یا شنای دلفینی در کدام نوع شنای قورباغه رخ می دهد؟

۴. کلاسیک

۳. آمریکایی

۲. اروپایی

۱. سنتی

- ۹- چنانچه شناگر در نگهداری وضعیت درست بدن در سطح آب، در ابتدای یادگیری شنای کراں پشت مشکل داشته باشد، چه توصیه‌ای به وی می شود؟

۲. پای قوی تر بزند

۴. سر را عقب برده و نفس عمیق بکشد

۱. از تخته شنا استفاده کند

۳. سر را خم کرده و شکم را سفت کند

- ۱۰- در زمانبندی شنای قورباغه، صورت و سر در چه زمانی وارد آب می شود؟

۲. پس از حرکن پارویی یا پروانه ای دستها

۴. با بازگشت یا استراحت پاها

۱. پس از بازدم

۳. با برگشت دستها به جلو

- ۱۱- برای اصلاح کدام خطأ در شنای قورباغه، توصیه می شود وضعیت کشیده و خطی بدن به مدت یک تا دو ثانیه حفظ شود؟

۴. پایین بودن باسن

۳. ناکارآمد بودن پاها

۲. زمانبندی روسی

۱. زیاد عقب رفتن دستها

۴. هماهنگی

۳. حرکت سر

۲. پای دلفینی

۱. برگشت دستها

- ۱۲- از نظر اجرا، کدام بخش شنای پروانه، مهمترین آن است؟

۴. شناگر چهارم

۳. شناگر سوم

۲. شناگر دوم

۱. شناگر اول

- ۱۳- استارت چنگی یا گرفتنی توسط کدام شناگر در یک رقابت آزاد تیمی انجام می شود؟

۴. پروانه

۳. کراں پشت

۲. قورباغه

۱. کراں سینه

- ۱۴- در استارت کدام شنا، شناگر باید در داخل آب و رو بروی دیوار و پشت به مسیر شنا قرار گیرد؟

۳. کراں پشت

۲. قورباغه

۱. کراں سینه

- ۱۵- طی فرایند انتقال در کدام شنا از ضربات شلاقی پای دلفینی استفاده نمی شود؟

۴. پروانه

۳. کراں سینه

۲. قورباغه

۱. کراں پشت

- ۱۶- در شنای پروانه، برای هماهنگی دست و پا شناگر چه کاری باید انجام دهد؟

۲. پس از ورود دستها به آب پا نزند

۴. در ابتدای بازگشت دستها پا نزند

۱. باید دو ضربه پای قوی بزند

۳. در انتهای پیشران دستها پا نزند

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۴۰۳۱ - تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۱۷۰ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۴۱۴۱

- ۱۷- یک پشتک، در کدام گروه از تکنیکهای برگشت انجام می شوند؟

۱. برگشت باز      ۲. برگشت پیچشی      ۳. برگشت سالتو      ۴. برگشت فشار

- ۱۸- نخستین حرکت برگشت که شناگران یاد می گیرند کدام حرکت است؟

۱. تماس      ۲. عمل چرخش      ۳. لمس      ۴. فشار

- ۱۹- در کدام شنا، برگشت باز در ناحیه عمیق تری انجام می شود، تا انتقال به درستی اجرا شود؟

۱. پروانه      ۲. کرال پشت      ۳. کرال سینه      ۴. قورباغه

- ۲۰- کدام داوران در دو طرف استخر و به موازات خط طولی قرار می گیرند؟

۱. داوران رده بندی      ۲. داوران استیل      ۳. داوران برگشت      ۴. هماهنگ کننده

- ۲۱- از میان همه تکنیکهای برگشت، کدام یک بیشتر از همه در شناها و برگشتهای مختلف بکار می رود؟

۱. برگشت سالتو پشت      ۲. برگشت پیچشی شیرجه ای      ۳. برگشت باز دو دست      ۴. برگشت پیچشی نشسته

- ۲۲- در مسابقات شنا قهرمانی جهان در استخر ۵۰ متر، چه تفاوتی بین مواد مسابقات شنای مردان و زنان وجود دارد؟

۱. تفاوتی وجود ندارد      ۲. زنان ماده ۱۵۰۰ متر آزاد ندارند      ۳. مردان در مختلط انفرادی یک ماده کمتر دارند      ۴. بستگی به نظر کمیته برگزار کننده دارد

- ۲۳- اولین و آخرین شنا در مسابقات مختلط تیمی کدامند؟

۱. پروانه - قورباغه      ۲. پشت - پروانه      ۳. پشت - آزاد      ۴. آزاد - پشت

- ۲۴- اولین گام در آموزش شنا قورباغه چگونه است؟

۱. در عمق کم، روی آب خم شده یا به شکم دراز کشیده و حرکت دستها را تمرین کند  
۲. تمرین شنا قورباغه انتقالی یا زمانبندی روسی انجام شود  
۳. روی نیمکت به شکم دراز کشیده و با کمک مربی حرکت پا را تمرین کند  
۴. با دستهای کشیده، به پشت روی آب دراز کشیده و حرکت پا را تمرین کند

كليد وضعيت	سؤال شماره	صحيح پاسخ	الف	ب	ج	د
١	عادي	د				١
٢	عادي	الف				٢
٣	عادي	ب				٣
٤	عادي	ج				٤
٥	عادي	ب				٥
٦	عادي	الف				٦
٧	عادي	د				٧
٨	عادي	ب				٨
٩	عادي	الف				٩
١٠	عادي	ج				١٠
١١	عادي	ب				١١
١٢	عادي	د				١٢
١٣	عادي	ج				١٣
١٤	عادي	الف				١٤
١٥	عادي	د				١٥
١٦	عادي	ب				١٦
١٧	عادي	الف				١٧
١٨	عادي	ب				١٨
١٩	عادي	ب				١٩
٢٠	عادي	ج				٢٠
٢١	عادي	الف				٢١
٢٢	عادي	د				٢٢
٢٣	عادي	ب				٢٣
٢٤	عادي	ب				٢٤

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) - ۱۲۱۵۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

۱- در کراں پشت، هر حرکت دست از چند مرحله تشکیل شده است؟

۱. سه مرحله ۲. چهار مرحله ۳. دو مرحله ۴. یک مرحله

۲- ضربات شلاقی پا در کراں پشت از کدام ناحیه شروع می شود؟

۱. انگشتان پا ۲. مج پا ۳. زانو ۴. ران

۳- کدام گزینه در خصوص شنای کراں پشت نادرست است؟

۱. سینه زیر سطح آب قرار دارد ۲. در مرحله بازگشت، شانه قبل از مج از آب خارج می گردد ۳. ابتدا انگشت کوچک دست وارد آب می گردد ۴. زانوها زیر سطح آب قرار دارند

۴- در مرحله پیشran شنای کراں پشت، حرکت دست به چه صورتی است؟

۱. دست از کنار ران گذشته و کف دست رو به پایین قرار دارد ۲. دست بصورت ذخیره و زاویه  $45^{\circ}$  با شانه تشکیل می دهد ۳. گرفتن آب در سطح آب انجام می شود ۴. الگوی حرکت دست به شکل S یا علامت سوال است

۵- گزینه صحیح در خصوص شنای قورباغه اروپایی کدام است؟

۱. شناگر هنگام حرکت دست به سمت داخل، از طریق دهان عمل دم را انجام می دهد. ۲. شانه ها هنگام برگشت در زیر سطح آب قرار میگیرند. ۳. در طی مرحله پیش ران پا در حرکت رو به عقب مسیری مستقیم را طی میکند. ۴. سر هنگام باز شدن کامل دست ها به جلو در بالای آب قرار دارد.

۶- کدام گزینه جزء خطاهای شنای قورباغه محسوب نمی شود؟

۱. هنگام نفس گیری سر را بطور مستقل حرکت دادن ۲. چرخاندن پاها به خارج ۳. پایین افتادن یکی از شانه ها ۴. مرحله پیش ران را خیلی عریض انجام دادن

۷- کدام گزینه در خصوص حرکت دست در شنای قورباغه اروپایی، صحیح نیست؟

۱. باز شدن دست مسیر کوتاهتری را می پیماید ۲. برگشت دست آهسته تر صورت می گیرد ۳. حرکت پارویی دست در مرحله پیش ران عریض تر و مشخص تر است ۴. زاویه دست ها در شروع حرکت رو به بالا است

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) - ۱۲۱۵۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

- ۸- شکل دست ها و بدن در شنای قورباغه، شبیه کدام حرف انگلیسی می باشد؟

S . ۴

Y . ۳

H . ۲

U . ۱

- ۹- اصلی ترین محور در پیشرفت و تکامل شنای پروانه کدام است؟

۲. نفس گیری

۱. مرحله ورود به آب

۴. زمان بندی

۳. پازدن

- ۱۰- در خصوص حرکت پا در شنای پروانه، کدام گزینه نادرست است؟

۱. هر ضربه پای دلفینی مرکب از دو ضربه به پایین و یک ضربه به بالاست.

۲. در سراسر حرکت پا، مج ها شل و آزاد هستند.

۳. حرکت پای پروانه از حرکت موجی بالا تنہ سرچشمہ می گیرد.

۴. به طور طبیعی در جریان هر حرکت دست، دو ضربه پای کامل انجام می گیرد.

- ۱۱- در کدام نوع استارت، شناگر در حالی که انگشتان پاهایش لبه جلویی سکو را چنگ زده است، در جلوی سکوی استارت می ایستد؟

۲. استارت کانادایی

۱. در تمام استارت ها

۴. استارت فینا

۳. استارت تعویضی

- ۱۲- کدام گزینه در خصوص استارت شنای پشت، صحیح می باشد؟

۱. از بیرون آب و رو به مسیر شنا آغاز می گردد.

۲. از داخل آب و تنها با یک دست می توان گیره های سکوی استارت را گرفت و استارت زد.

۳. با قرارگیری انگشتان پاهای روی لبه موج گیر آغاز می گردد

۴. از داخل آب و پشت به مسیر شنا آغاز می گردد.

- ۱۳- در کدام مرحله از استارت چنگی، با فرمان استارت، شناگر بدون معطلی در جلوی سکوی استارت قرار می گیرد؟

۲. به جای خود

۱. وضعیت آماده

۴. پرواز

۳. جدا شدن از سکو

- ۱۴- هنگام جدا شدن از سکوی پرش، زاویه دست ها نسبت به خط عمود بدن چند درجه باید باشد؟

۴. ۱۸۰ درجه

۳. ۹۰ درجه

۲. ۶۰ درجه

۱. ۴۵ درجه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) - ۱۲۱۵۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

- ۱۵- برگشت های شنا به طور کلی، چند نوع هستند؟

۱. ۴ نوع

۲. ۲ نوع

۳. نوع

۴. نوع

- ۱۶- برگشت سالتو برای چه نوع شناهایی بکار می رود؟

۱. کral پشت و قورباغه

۲. کral سینه و پروانه

۳. کral سینه و کral پشت

۴. پروانه و قورباغه

- ۱۷- کدام گزینه جزء مواد مسابقات شنای قهرمانی جهان نمی باشد؟

۱. ۱۰۰ متر قورباغه، ۱۵۰ متر آزاد، ۸۰۰ متر مختلط امدادی

۲. ۱۰۰ متر آزاد، ۲۰۰ متر مختلط انفرادی، ۵۰ متر پشت

۳. ۵۰ متر پشت، ۱۰۰ متر قورباغه، ۱۰۰ متر آزاد امدادی

۴. ۲۰۰ متر پشت، ۵۰ متر قورباغه، ۵۰ متر پروانه

- ۱۸- در مسابقات قهرمانی جهان و المپیک به ازای هر خط به ترتیب چند نفر وقت نگه دار و داور برگشت وجود دارد؟

۱. ۲، ۳

۲. ۱، ۴

۳. ۱

۴. ۲

- ۱۹- در مسابقات مختلط تیمی، شناگران به ترتیب کدام شنا را باید اجرا نمایند؟

۱. پشت، قورباغه، پروانه، آزاد

۲. پروانه، پشت، قورباغه، آزاد

۳. آزاد، قورباغه، پشت، پروانه

۴. آزاد، پشت، پروانه، قورباغه

- ۲۰- در مسابقات رسمی، تعداد داوران استیل و استارتر به ترتیب چند نفر باید باشند؟

۱. ۲ نفر - ۲ نفر

۲. ۴ نفر - ۲ نفر

۳. ۱ نفر - ۱ نفر

۴. ۸ نفر - ۲ نفر

- ۲۱- در کدام یک از شناها، استارت از داخل آب انجام می شود؟

۱. مختلط انفرادی

۲. کral پشت

۳. قورباغه

۴. پروانه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) - ۱۳۹۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۳۹۱۷۰ -، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۹۲۴۱

۲۲- در هنگام برگزاری مسابقات شنا کدام حالت خطأ محسوب می شود؟

۱. در برگشت شنای قورباغه لمس دیواره توسط دستها بطور ناهمzman صورت گیرد
۲. برگشت شنای کral سینه و تماس تنها یک دست با دیواره
۳. ایستادن بر روی کف استخر در شنای آزاد
۴. شروع و برگشت شنا در حالیکه شناگر مسافت ۱۵ متر را در زیر آب شنا کند

۲۳- دومین شنای سرعتی که به عنوان قدرتمندترین شنا می باشد، کدام شنا است؟

- |              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| ۱. کral سینه | ۲. کral پشت | ۳. قورباغه | ۴. پروانه  |
| ۱. سینه      | ۲. ران      | ۳. شکم     | ۴. جلوی سر |

۲۴- شناگر حرکت برگشت سالتو را زمانی شروع می کند که دست جلویی، حرکت نهایی پیشران را در ناحیه ..... انجام می دهد.

## وضعیت کلید پاسخ صحیح دج ب الف شماره سوال

١	الف	عادي
٢	د	عادي
٣	الف	عادي
٤	د	عادي
٥	الف	عادي
٦	ب	عادي
٧	الف	عادي
٨	ج	عادي
٩	د	عادي
١٠	الف	عادي
١١	ب	عادي
١٢	د	عادي
١٣	ب	عادي
١٤	ج	عادي
١٥	الف	عادي
١٦	د	عادي
١٧	ب	عادي
١٨	ب	عادي
١٩	الف	عادي
٢٠	ج	عادي
٢١	ب	عادي
٢٢	الف	عادي
٢٣	د	عادي
٢٤	ج	عادي

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۲۱۵۰۳۱ -۱۲۱۵۱۷۰ ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

۱- در شنای کرال پشت حرکت پاها از کدام مفصل یا مفاصل شروع می شود؟

۱. مج پا و زانو      ۲. زانو و ران      ۳. مفصل زانو      ۴. مفصل ران

۲- چرخش بدن در کرال پشت حول کدام محور انجام می شود؟

۱. محور طولی      ۲. محور عرضی      ۳. محور قدامی خلفی      ۴. محور افقی عرضی

۳- مفصل مج پا هنگام اجرای پای کرال سینه دارای چه وضعیتی است؟

۱. سفت و محکم      ۲. شل و آزاد      ۳. در حرکت رو به پایین سفت و در حرکت رو به بالا شل      ۴. در حرکت رو به پایین شل و در حرکت رو به بالا شل

۴- در حرکت دست شنای کرال پشت ابتدا کدام قسمت وارد آب می شود؟

۱. آرنج      ۲. انگشت بزرگ      ۳. انگشت کوچک      ۴. کف دست

۵- در شنای کرال پشت مزیت بازدم از بینی چیست؟

۱. بالا بودن بینی نسبت به دهان موجب بازدم بهتر می شود      ۲. شناوری را افزایش می دهد      ۳. موجب مرطوب شدن هوای تنفسی می شود      ۴. موجب جلوگیری از ورود آب به بینی می شود

۶- در کدام تمرین پا زدن در کرال پشت برای حفظ شناوری بدن و باسن ضربات پای قویتری را انجام داد؟

۱. پا زدن با تخته شنا      ۲. پا زدن در حالت نیایش      ۳. پازدن با دستهای کشیده در بالا و زیر سر

۷- کدام تمرین برای یادگیری روش صحیح گرفتن آب در شنای کرال پشت مناسب است؟

۱. شنای پهلوی تعديل شده      ۲. کرال پشت تک دست      ۳. دست های متناوب

۸- برای اصلاح خطای نامنظم بودن حرکت پاها در شنای کرال پشت، تمرین کرال پشت چند ضربه ای پیشنهاد شده است؟

۱. ۴ ضربه ای      ۲. ۶ ضربه ای      ۳. ۸ ضربه ای      ۴. ۱۰ ضربه ای

۹- در شنای قورباغه اروپایی کدام قسمت بدن باید در هر دور شنا سطح آب را بشکافد؟

۱. دست      ۲. پا      ۳. سر      ۴. باسن

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

و شته تخصصی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۲۱۵۰۳۱ - ۱۲۱۵۱۷۰ - ، علوم ورزشی ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

۱۰- مرحله برگشت حرکت پاها در شنای قورباغه توسط کدام مفصل آغاز می شود؟

۴. کمر

۳. رانو

۲. ران

۱. مج پا

۱۱- در کدام مرحله حرکت دست در شنای قورباغه شانه ها به پایین حرکت می کنند؟

۴. گرفتن آب و برگشت

۳. گرفتن آب

۲. مرحله پیشران

۱. مرحله برگشت

۱۲- در تمرین شنای قورباغه یک دستی برای تمرین حرکت دست، پاها در چه وضعیتی است؟

۲. حرکت پا زدن را انجام می دهند

۱. بر روی کف زمین قرار دارند

۴. به طور متنابه حرکت یک پایی را انجام میدهند

۳. با یک جسم شناور حمایت می شوند

۱۳- در تمرین پازدن معکوس در شنای قورباغه دست ها در چه وضعیتی قرار دارند؟

۲. در حالت کشیده بر روی تخته شنا در جلوی بدن

۱. در حالت کشیده در جلوی بدن

۴. در حالت انجام حرکت دست شنا

۳. در حالت کشیده در کنار بدن

۱۴- نفس گیری شنای پروانه در چه زمانی انجام می شود؟

۲. در انتهای مرحله پیشران دست

۱. در مرحله برگشت دست

۴. در ابتدای مرحله پیشran دست

۳. در مرحله استراحت دست

۱۵- به ازای حر حرکت دست چند ضربه پا در شنای پروانه اجرا می شود؟

۴. ۴

۳. ۳

۲. ۲

۱. ۱

۱۶- کدام عمل برای زمانبندی شنای پروانه ضروری است؟

۲. انجام مستمر حرکت موجی بدن

۱. استراحت بین حرکات موجی بدن

۴. نفس گیری صحیح

۳. ایجاد وقفه بین حرکت دست و حرکت پا

۱۷- کدام استارت در شناهای انفرادی استفاده می شود؟

۴. چنگی و گرفتنی

۳. گرفتنی

۲. چنگی

۱. تعویضی

۱۸- بر اساس کدام قانون در هر مسابقه تنها یک استارت زده می شود؟

۲. قانون استارت فینا

۱. قانون استارت کانادایی

۴. قانون جهانی

۳. قانون استارت فدراسیون بین المللی شنا

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) - ۱۲۱۵۰۳۱ -

قریبیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ - ، علوم ورزشی ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ، علوم ورزشی گرایش

علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

۱۹- زاویه دادن به دستها بعد از ورود دستها به داخل آب در استارت شنا به چه منظور است؟

۲. حفظ تعادل

۱. جلوگیری از برخورد با کف استخرا

۴. کمک به خطی شدن بدن

۳. افزایش نیروی نفوذ در آب

۲۰- ویژگی متمایز کننده برگشت سالتو از سایر برگشت ها چیست؟

۳. حرکت چرخش

۲. حرکت پیج

۴. حرکت چرخش و پیج

۱. حرکت پشتک

۲۱- کدام حرکت در برگشت باز و هنگام لمس دودستی دیواره به بهتر شدن سیکل دست برای تماس با دیواره کمک می کند؟

۲. انجام حرکات پای اضافی

۱. انجام یک دوره اضافی حرکت دست بدون پا زدن

۴. هر سه عمل گفته شده در گزینه های قبل

۳. انجام ضربه پای خیلی قوی

۲۲- در کدام برگشت ها امکان نفس گیری وجود دارد؟

۴. پیچشی باز-سالتو

۲. سالتو-پیچشی

۱. باز-سالتو

۲۳- مسئول اعزام قانونی یک تیم تحت نام یک کشور به مسابقات کدام نهاد است؟

۴. دولت فدرال

۳. دانشگاه ها

۲. فدراسیون شنا

۱. دولت

۲۴- چه مقامی بر تمام عوامل برگزار کننده مسابقات نظارت دارد؟

۲. داور

۱. سردار

۴. سرپرست داوران برگشت

۳. استارت

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

و شته تعلیمی/ گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) ۱۴۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۰۱۷۰ -، علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۴۰۲۴۱

**۱- کدام گزینه در مورد حرکت سر در شنای کرال پشت صحیح می باشد؟**

۱. صورت شناگر باید داخل آب باشد.
۲. لاله های گوش شناگر باید بطور کامل در داخل آب باشد.
۳. سر شناگر ثابت و متمایل به بالا نگه داشته باشد.
۴. سینه شناگر در بطور کامل در داخل آب است.

**۲- لازمه اجرای صحیح شنای کرال پشت کدام است؟**

۱. حرکت قوی پیوسته دست ها
۲. حرکت قوی پیوسته و مداوم پا است.
۳. ثابت نگه داشتن سر در خط مستقیم
۴. مج پا در سرتا سر حرکت پا ثابت می باشد.

**۳- در شنای کرال پشت مرحله اول ورود به آب وضعیت دستها کدام گزینه صحیح می باشد؟**

۱. دست راست با نمایش عقربه روی ساعت ۱۲ و دست چپ با نمایش عقربه روی ساعت ۱ وارد آب می شوند.
۲. دست راست با نمایش عقربه روی ساعت ۱ و دست چپ با نمایش عقربه روی ساعت ۱۲ وارد آب می شوند.
۳. دست راست با نمایش عقربه روی ساعت ۱۱ و دست چپ با نمایش عقربه روی ساعت ۱ وارد آب می شوند.
۴. دست راست با نمایش عقربه روی ساعت ۱۶ و دست چپ با نمایش عقربه روی ساعت ۵ وارد آب می شوند.

**۴- در شنای کرال پشت با چرخش بالاتنه شناگر به سمت دستی که در حال ورود به آب است آغاز می شود و با چرخش شناگر، دست به هنگام وارد آوردن فشار به آب از ناحیه دست و ساعده به زیر آب رفته و خم می شوند از ویژگیهای کدام مرحله است؟**

۱. مرحله ورود به آب
۲. مرحله پیشران
۳. مرحله برگشت
۴. مرحله شیرجه زدن

**۵- کدام گزینه در مورد شنای قورباغه اروپایی صحیح است؟**

۱. به شناگر اجازه می دهد که کل بدن به زیر آب ببرد.
۲. ضروری است که در هر دور شنا سر حداقل دو بار سطح آب را بشکافد.
۳. بدن در سرتا سر حرکت در آب و مستقیم است.
۴. این شنای قورباغه در آمریکالی شمالی شنای قورباغه سنتی می نامند.

**۶- در کدام شنا بدن ورزشکار شکل موجی-شنای-دلفینی پیدا می کند؟**

۱. شنای قورباغه سنتی
۲. شنای قورباغه اروپایی
۳. قوس کمر پایین نمی رود و یا اندکی پایین می رود.
۴. باسن در نزدیکی سطح آب قرار گرفته و منجر به برگشت سریع بدن می شود.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

و شته تخصصی/ گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) - ۱۴۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۴۰۲۴۱

- ۷- کدام گزینه در مورد مراحل حرکت پا صحیح می باشد؟

- ۱. مرحله برگشت- مرحله پیشran- مرحله گرفتن آب
- ۲. مرحله گرفتن آب- مرحله برگشت- مرحله پیشran
- ۳. هل دادن آب- دیدن مسیر شنا- حرکت
- ۴. مرحله پیشran

- ۸- تا حد ممکن نزدیک کردن پاشنه ها به کفها و از بردن زانوها به بالا و به زیر بدن خودداری کنید از ویژگیهای کدام مرحله پا زدن شنای قورباغه است؟

- ۱. مرحله گرفتن آب
- ۲. مرحله برگشت
- ۳. مرحله پیشran
- ۴. مرحله پیشرفت

- ۹- کدام گزینه در مورد تفاوت شنای قورباغه اروپایی و سنتی صحیح است؟

- ۱. در نوع شنای قورباغه اروپایی مرحله پیشran کم عریضتر و احتمالا سطحی تر است.
- ۲. در نوع شنای قورباغه اروپایی معمولا برگشت پاها تندتر از نوع سنتی است.
- ۳. در نوع شنای قورباغه اروپایی مرحله پیشran عریضتر و احتمالا عمیقتر است.
- ۴. در نوع شنای قورباغه اروپایی مرحله پیشran کم عریضتر و احتمالا عمیقتر است.

- ۱۰- در این مرحله در حالی که ساعدها با نیرومندی تمام به طرف پایین. داخل و عقب پارو می زندند مربوط به کدام مرحله دست شنای قورباغه است؟

- ۱. مرحله پیشran
- ۲. مرحله گرفتن آب
- ۳. مرحله برگشت
- ۴. مرحله نهایی

- ۱۱- کدام تمرین به شناگر کمک می کند تا لمس آب و نحوه استفاده از دستها (مج به پایین) و ساعدها را بیاموزند؟

- ۱. تمرین پا زدن روی میز
- ۲. پازدن معکوس
- ۳. حرکت شبیه برف پاکن اتومبیل
- ۴. تمرین دلفینی

- ۱۲- انجام این تمرین به شناگر کمک می کند تا حرکت دلفینی را با شنای قورباغه در آمیخته و انجام دهد؟

- ۱. تمرین انتقالی
- ۲. تمرین نفس گیری
- ۳. تمرین پا زدن توام با لمس مج (قوزک) پا
- ۴. تمرینات پارویی

- ۱۳- دومین شنای سرعتی کدام شنا می باشد؟

- ۱. شنای کral سینه
- ۲. شنای کral پشت
- ۳. شنای قورباغه
- ۴. شنای پروانه

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

و شته تخصصی / گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) ۱۴۰۳۱ - تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۵۱۷۰ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۴۵۲۴۱

۱۴- کدام گزینه در مورد شنای پروانه صحیح می باشد؟

۱. شنای پروانه اساسا یک شنای روی آب می باشد.
۲. هنگام شنا تمام بدن درست مثل یک دلفین حرکت موجی دارد.
۳. کفها در جریان هر سیکل کاملا در زیر آب می باشند.
۴. شناگر در تمام مراحل و استراحت سطح آب را می شکافد.

۱۵- معمولاً شناگران شنای پروانه در هر چند دست یک بار نفس گیری انجام می دهند؟

۱. در هر یک دست
۲. در هر سه دست
۳. در هر دو دست
۴. در هر چهار دست

۱۶- شانه ها نخست به زیر آب می روند سپس دستها (مج پایین) و سرانجام آرنجها و ساعدها به زیر آب می روند از ویژگیهای کدام مرحله شنای پروانه می باشد؟

۱. مرحله پیشran
۲. مرحله ورود به آب
۳. مرحله استراحت
۴. مرحله فرود

۱۷- شتاب کدام قسمت از بدن در سرتاسر مرحله پیشran مهم است؟

۱. شتاب سر
۲. شتاب پاهایا
۳. شتاب دست
۴. شتاب نفس گیری

۱۸- کدام گزینه بیان کننده حرکت پارویی دست ها در شنای پروانه می باشد؟

۱. تغییر جهت به سمت خارج به سمت داخل و مجددا به سمت داخل
۲. تغییر جهت به سمت داخل به سمت داخل و مجددا به سمت داخل
۳. تغییر جهت به سمت خارج به سمت داخل و مجددا به سمت خارج
۴. تغییر جهت به سمت خارج به سمت خارج و مجددا به سمت خارج

۱۹- کدام شنای پروانه برای مبتدیان ایده آل است؟

۱. شنای پروانه تک دست که دست دیگر در جلو و امتداد بدن است.
۲. شنای پروانه تک دست که دست دیگر در کنار بدن است.
۳. شنای پروانه که تک پا است.
۴. شنای پروانه که دو پا است.

۲۰- عملی که باعث جدا شدن بدن از دیوار استخر می شود را چه می نامند؟

۱. نزدیک شدن
۲. تماس
۳. انتقال
۴. فشار به دیواره

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) ۱۴۰۳۱ - تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۰۷۰ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۴۰۴۱

۲۱- مرحله بعد از نزدیک شدن در برگشت شنا ها چه نام دارد؟

۱. مرحله تماس      ۲. مرحله انتقال      ۳. مرحله نزدیک شدن      ۴. مرحله برگشت

۲۲- نخستین حرکت برگشتی که شناگران یاد می گیرند چه می باشد؟

۱. عمل نزدیک شدن باز      ۲. عمل لمس با یک دست      ۳. تماس باز      ۴. عمل چرخش

۲۳- مدت زمان لازم برای انصراف و کناره گیری از مسابقات چند دقیقه می باشد؟

۱. ۵۰ دقیقه      ۲. ۲۰ دقیقه      ۳. ۱۵ دقیقه      ۴. ۳۰ دقیقه

۲۴- کدام گزینه در مورد اعضای کمیته مسابقات المپیک و قهرمانی جهان صحیح می باشد؟

۱. نماینده فنی - رابط هیات ریسسه-ریس و دبیر افتخاری      ۲. نماینده فنی - رابط هیات ریسese
۳. رابط هیات ریسسه-ریس و دبیر افتخاری      ۴. نماینده فنی - ریس و دبیر افتخاری

		پاسخ صحیح	د	ج	ب	الف	وضعیت کلید
١				ج			عادی
٢				ب			عادی
٣				ج			عادی
٤				ب			عادی
٥				الف			عادی
٦				ب			عادی
٧				ب			عادی
٨				ب			عادی
٩				ج			عادی
١٠				الف			عادی
١١				ج			عادی
١٢				الف			عادی
١٣				د			عادی
١٤				ب			عادی
١٥				ج			عادی
١٦				ب			عادی
١٧				ج			عادی
١٨				ج			عادی
١٩				الف			عادی
٢٠				د			عادی
٢١				الف			عادی
٢٢				د			عادی
٢٣				د			عادی
٢٤				الف			عادی

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۶۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

و شته تخصصی/ گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) - ۱۲۱۵۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

۱- وضعیت بدن شناگر در کدام گزینه مانند قرار گرفتن یک قایق سرعتی روی سطح آب است؟

۱. کral سینه ۲. کral پشت ۳. قورباغه ۴. پروانه

۲- در کدام شنا، سر شناگر باید همانند زمانی که روی بالش قرار گرفته، ثابت (بدون حرکت) و متمایل به بالا نگهداشته داشته شود؟

۱. قورباغه ۲. کral پشت ۳. کral سینه ۴. پروانه

۳- کدام گزینه در خصوص پای کral پشت صحیح است؟

۱. کral باعث راندن و هدایت بدن شناگریه جلو میگردد

۲. حرکت پا در شناگری کral پشت از ناحیه زانو (مفصل زانو) شروع میشود

۳. پازدن مداوم در کral پشت فقط با حفظ تعادل میشود

۴. لازمه اجرای صحیح شناگری کral پشت حرکت قوی، پیوسته دستها می باشد

۴- برای گرفتن صحیح آب در کral پشت، کدام تمرین مناسب است؟

۱. کral پشت ده ضربهای ۲. پازدن در حالت نیایش ۳. شناگری پهلوی تعديل شده ۴. کral پشت ۶ ضربهای

۵- استارت کدامیک از شناهای زیر از داخل آب شروع میشود؟

۱. ۱۰۰ متر قورباغه ۲. ۲۰۰ متر قورباغه ۳. ۱۰۰ × ۴ متر مختلط تیمی ۴. ۱۵۰۰ متر آزاد

۶- کدام گزینه از مراحل آخرین تکنیک استارت چنگی به شمار میرود؟

۱. ورود به آب ۲. انتقال ۳. جدایی از سکو ۴. به جای خود

۷- کدام مرحله از حرکت دست در کral پشت وجود ندارد؟

۱. مرحله ورود به آب ۲. مرحله شلاقی ۳. مرحله برگشت ۴. مرحله پیشتران

۸- کدام گزینه در خصوص حرکت پای کral پشت صحیح نیست؟

۱. مج پا در سراسر حرکت پا شل و آزاد است ۲. زانوها نباید با سطح آب تماس داشته باشند ۳. حرکت از ناحیه باسن (مفصل ران) آغاز می گردد. ۴. حرکت عمده پا از مفصل ران و کمر مشاهده می گردد.

تعداد سوالات: تستی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲-شنا ۲-عملی

و شته تخصصی/ گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) ۱۲۱۵۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

#### ۹- کدام گزینه در کral پشت خط محسوب نمی گردد؟

۱. خم کردن بیش از حد زانو
۲. سینه شناگر به سمت دستی که وارد آب می شود، می چرخد
۳. کشش دست در حالت راست و کشیده
۴. حرکت دادن سر

۱۰- در چه مرحله ای از حرکت دست ها در شنای قورباغه، شکل دست ها و بدن به شکل ۷ انگلیسی است؟

۱. حرکت پارویی
۲. مرحله پیشran
۳. مرحله برگشت
۴. مرحله ورود به آب

#### ۱۱- کدام حرکت در شنای قورباغه خط محسوب نمی گردد؟

۱. راست و ثابت نگه داشتن سر
۲. پایین افتادن یکی از شانه ها
۳. پایین نگه داشتن زیاد باسن
۴. پایین و بالا بردن سر در ابتدای مرحله پیشran

۱۲- تکنیک پا زدن صحیح برای شنای پروانه چگونه است؟

۱. ضربه پا قبل از ورود دستها به داخل آب صورت می گیرد
۲. هنگام ضربه به آب رو به پایین، باسن در زیر آب قرار می گیرد
۳. هر ضربه پا دلفینی مرکب از یک ضربه به پایین و یک ضربه به بالا است.
۴. ضربه پا به بالا موجب جلو بردن بدن می گردد

۱۳- مهمترین بخش در شنای پروانه چه چیزی است؟

۱. نفس گیری
۲. قدرت دست ها
۳. بالا کشیدن باسن
۴. هماهنگی

#### ۱۴- کدام حرکت در شنای پروانه صحیح است؟

۱. هنگام ورود به آب بدن حالت شیرجه به خود می گیرد.
۲. حالت شیرجه نداشتن هنگام ورود به آب
۳. ورود دستها به آب با فاصلی ۲ برابر عرض شانه
۴. داشتن ضربه پای ضعیف

۱۵- هنگام استارت از روی سکو دستها به خط عمومی بدن چه زاویه دارد؟

۱. زاویه ۹۰ درجه
۲. زاویه ۱۲۰ درجه
۳. زاویه ۶۰ درجه
۴. زاویه ۱۸۰ درجه

۱۶- در کدامیک از شناها استارت حتما بایستی از داخل آب انجام گیرد؟

۱. کral سینه
۲. قورباغه
۳. کral پشت
۴. پروانه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۶۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۴ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) - ۱۲۱۵۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

-۱۷- در کدامیک از قوانین استارت، شناگر در حالی که انگشتان پاها یش لبه جلویی سکو را چنگ زده است، در جلوی سکوی استارت می ایستد؟

- |                   |               |                   |                  |
|-------------------|---------------|-------------------|------------------|
| ۱. قانون کانادایی | ۲. قانون فینا | ۳. قانون امریکایی | ۴. قانون اروپایی |
|-------------------|---------------|-------------------|------------------|

-۱۸- استارت تعویضی در چه نوع شناایی استفاده می شود؟

- |               |             |                |             |
|---------------|-------------|----------------|-------------|
| ۱. شنا پروانه | ۲. شنا آزاد | ۳. شنا قورباغه | ۴. شنا تیمی |
|---------------|-------------|----------------|-------------|

-۱۹- در کدام نوع از برگشت از حرکت پشتک بهره می گیریم؟

- |                |              |               |                |
|----------------|--------------|---------------|----------------|
| ۱. برگشت پیچشی | ۲. برگشت باز | ۳. برگشت عادی | ۴. برگشت سالتو |
|----------------|--------------|---------------|----------------|

-۲۰- در شنا قورباغه از چه نوع برگشتی باید استفاده کرد و حداقل چند دست باید دیواره را لمس نماید؟

- |                       |                       |                         |                         |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| ۱. برگشت باز - یک دست | ۲. برگشت باز - دو دست | ۳. برگشت سالتو - یک دست | ۴. برگشت سالتو - دو دست |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|

-۲۱- مسابقات آزاد امدادی (تیمی) مسابقات شنا جهان در چه موارد تشکیل می شوند؟

- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۱. ۴' ۱۰۰ | ۲. ۴' ۳۰۰ | ۳. ۴' ۵۰۰ | ۴. ۴' ۲۰۰ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

-۲۲- در مسابقات رسمی برای هر خط چند داور خط نگه دار باید در نظر گرفته شود؟

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ۱. ۱ نفر | ۲. ۲ نفر | ۳. ۳ نفر | ۴. ۴ نفر |
|----------|----------|----------|----------|

-۲۳- هر تیم امدادی چند شناگر باید داشته باشد؟

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| ۱. ۲ شناگر | ۲. ۳ شناگر | ۳. ۶ شناگر | ۴. ۴ شناگر |
|------------|------------|------------|------------|

-۲۴- در مراحل انجام استارت چنگی مرحله انتقال چه زمانی اجرا می گردد؟

- |                       |                      |                      |                 |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| ۱. در روی سکوی استارت | ۲. بعد از ورود به آب | ۳. قبل از ورود به آب | ۴. قبل از پرواز |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|

شماره سوال	الف	ب	ج	د	پاسخ صحيح	وضعیت کلید
١		X			ج	عادی
٢		X			ب	عادی
٣			X		الف	عادی
٤		X			ج	عادی
٥		X			ج	عادی
٦		X			ب	عادی
٧		X			ب	عادی
٨			X		د	عادی
٩		X			ب	عادی
١٠		X			الف	عادی
١١			X		الف	عادی
١٢		X			ج	عادی
١٣			X		د	عادی
١٤	X				الف	عادی
١٥	X				الف	عادی
١٦		X			ج	عادی
١٧	X				الف	عادی
١٨			X		د	عادی
١٩			X		د	عادی
٢٠		X			ب	عادی
٢١	X				د	عادی
٢٢			X		ج	عادی
٢٣			X		د	عادی
٢٤			X		ب	عادی

98-۱

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۴ تشریحی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی ۱۲۱۵۲۴۱

۱- ضربات شلاقی پا در کral پشت از کدام ناحیه شروع می شوند؟

۱. باسن ۲. زانو ۳. مج پا ۴. پنجه پا

۲- در شنای کral پشت وضعیت زانوها چگونه است؟

۱. مماس با سطح آب ۲. بالای سطح آب ۳. زیر سطح آب ۴. بالا و زیر سطح آب

۳- در شنای قورباغه در مرحله پیشران، جهت حرکت ساعدها به ترتیب چگونه است؟

۱. عقب، پایین، داخل ۲. جلو، پایین، عقب ۳. عقب، پایین، داخل ۴. پایین، داخل، عقب

۴- کدام یک از شناها اساساً شنا زیرآبی است؟

۱. کral سینه ۲. کral پشت ۳. قورباغه ۴. پروانه

۵- کدام یک از استارت های ذیل در شنای تیمی استفاده می شود؟

۱. استارت چنگی ۲. استارت تعویضی ۳. استارت شنا پشت ۴. استارت آمریکایی

۶- شنای کral پشت با مشت بسته به چه منظوری انجام می شود؟

۱. بالابدن تعداد ضربات پاها ۲. حفظ وضعیت بدن ۳. جلوگیری از قوس بدن در آب ۴. مشارکت ساعد در نیروی پیشran

۷- در کدام یک از انواع شناها، حرکت پا با سه شنای دیگر متفاوت می باشد؟

۱. کral سینه ۲. کral پشت ۳. قورباغه ۴. پروانه

۸- زمانی که حرکت پارویی دست در شنای قورباغه اجرا می شود، کدام مرحله از حرکت پا در حال اجراست؟

۱. مرحله گرفتن آب توسط پاها ۲. مرحله پیشran پاها ۳. مرحله برگشت پاها ۴. صاف شدن پاها

۹- در شنای قورباغه طی کردن مسافت بیشتر توسط دستها از مشخصات کدام نوع شنای قورباغه می باشد؟

۱. کلاسیک ۲. اروپایی ۳. سنتی ۴. مقدماتی

۱۰- تفاوت دست ها در شنای قورباغه سنتی و اروپایی در چیست؟

۱. حرکت دست ها در مرحله پیشran ۲. حرکت دست ها در مرحله گرفتن آب ۳. حرکت دست ها در مرحله برگشت ۴. تفاوتی ندارد

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۴ تشریحی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی ۱۲۱۵۲۴۱

۱۱- ضربه دلفینی پا در شنای قورباغه در چه زمانی صورت می‌گیرد؟

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| ۱. هنگام شروع مرحله پیشران دست و به طور مستقل | ۲. هنگام شروع مرحله برگشت دستها  |
| ۳. جمع شدن کامل دستها به پایین و عقب          | ۴. بردن زانوها به بالا و زیر بدن |

۱۲- تمرینی که کمک می‌کند تا حرکت دلفینی با شنای کامل قورباغه با هم آمیخته گردد، از اهداف کدام تمرین می‌باشد؟

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| ۱. تمرین پارویی   | ۲. تمرین پازدن   |
| ۳. تمرین زمانبندی | ۴. تمرین انتقالی |

۱۳- در شنای پروانه وضعیت سر زمانی که شناگر سعی ندارد نفس گیری کند چگونه است؟

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| ۱. پیشانی پایین تر از سطح آب | ۲. پیشانی در خط آب             |
| ۳. پیشانی بالاتر از سطح آب   | ۴. سر کاملاً داخل آب قرار دارد |

۱۴- اصلی ترین محور در پیشرفت شنای پروانه کدامیک از موارد ذیل می‌باشد؟

- |             |             |
|-------------|-------------|
| ۱. هماهنگی  | ۲. استراحت  |
| ۳. زمانبندی | ۴. نفس گیری |

۱۵- کدام برگشت به خاطر انتقال درست گشتاور بدن، مؤثرتر و کارآمدتر است؟

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| ۱. پیچشی نشسته | ۲. پیچشی شیرجه ای |
| ۳. باز         | ۴. سالتو          |

۱۶- در استارت ها مرحله جدا شدن از سکو زاویه دستها نسبت به خط عمومی بدن چقدر است؟

- |            |            |
|------------|------------|
| ۱. ۴۵ درجه | ۲. ۵۰ درجه |
| ۳. ۷۵ درجه | ۴. ۹۰ درجه |

۱۷- اولین جایی که در استارت با آب تماس پیدا می‌کند، کدام قسمت بدن می‌باشد؟

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| ۱. سر             | ۲. مج دستها  |
| ۳. انگشتان دست ها | ۴. کف دست ها |

۱۸- در کدام مسابقات با سوت ممتد و کشیده سر داور، شناگران باید بی‌درنگ وارد آب شوند و بدون تلف کردن وقت، حالت استارت بگیرند؟

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| ۱. آزاد امدادی و مختلط انفرادی | ۲. پشت و مختلط امدادی  |
| ۳. مختلط انفرادی و امدادی      | ۴. پشت و مختلط انفرادی |

۱۹- برگشت سالتو جلو، توسط کدام یک از شناهای زیر قابل اجراست؟

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ۱. برگشت قورباغه  | ۲. برگشت پروانه    |
| ۳. برگشت کرال پشت | ۴. برگشت کرال سینه |

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۴ تشریحی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی ۱۲۱۵۲۴۱

۲۰- کدامیک از برگشت‌های زیر به صورت برگشت پیچشی شیرجه‌ای صورت می‌گیرد؟

۱. کral پشت به قورباغه      ۲. کral پشت      ۳. قورباغه به کral پشت      ۴. پروانه به کral سینه

۲۱- در مسابقات مختلف انفرادی ترتیب انجام شناها چگونه انجام می‌شود؟

۱. پروانه - پشت - قورباغه - آزاد      ۲. قورباغه - پشت - پروانه - آزاد      ۳. پروانه - آزاد - قورباغه - پشت

۲۲- دومین شنای سرعتی کدام شنا می‌باشد؟

۱. کral سینه      ۲. کral پشت      ۳. قورباغه      ۴. پروانه

۲۳- در شنای پشت جهت گرفتن صحیح آب چه نوع تمرینی توصیه می‌شود؟

۱. شنای پهلوی تعديل شده      ۲. کral پشت چهار ضربه ای      ۳. کral سینه چهار ضربه ای

۲۴- در کدام مرحله از استارت پشت، بدن قوس مطلوبی بر می‌دارد، در حالی که سرین دستهای قرار دارند؟

۱. جدا شدن از دیواره      ۲. پرواز      ۳. ورود به آب      ۴. انتقال

شماره سؤال	پاسخ صحيح	وضعیت کلید
۱	الف	عادی
۲	ج	عادی
۳	د	عادی
۴	د	عادی
۵	ب	عادی
۶	د	عادی
۷	ج	عادی
۸	ج	عادی
۹	ب	عادی
۱۰	ب	عادی
۱۱	ب	عادی
۱۲	ج	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	ج	عادی
۱۵	د	عادی
۱۶	د	عادی
۱۷	ج	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	د	عادی
۲۰	ب	عادی
۲۱	الف	عادی
۲۲	د	عادی
۲۳	الف	عادی
۲۴	ب	عادی

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۱-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) ۱۴۰۳-۱۴۱۵، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۱۷-۱۴۱۵، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۴۲۴-۱۴۲۱

۱- ضربات شلاقی پا در کral پشت از کدام ناحیه شروع می شود؟

۱. انگشتان پا ۲. زانو ۳. ران ۴. مج پا

۲- لازمه اجرای صحیح شنای کral پشت، حرکت قوى و پیوسته کدام یک از موارد ذیل است؟

۱. سر ۲. دست ۳. ران ۴. پا

۳- کدام تمرین به شناگران اجازه می دهد تا روی حرکت پیشان یک دست در زمان معین متمرکز شوند؟

۱. کral پشت ده ضربه ای ۲. کral پشت تک دست ۳. شنای کral پشت ۴. شنای پشت دو دستی

۴- کدام نوع شنا به شناگر اجازه می دهد که کل بدن را زیر آب ببرد ولی ضروری است که در هر دور شنا، سر حداقل یک بار سطح آب را بشکافد؟

۱. قورباغه ۲. پروانه ۳. پشت ۴. کral سینه

۵- وضعیت بدن در شنای قورباغه در نوع سنتی چگونه است؟

۱. باسن در نزدیکی سطح آب قرار می گیرد.  
۲. قوس کمر پایین می رود.  
۳. پشت شناگر قوس بیشتری می گیرد.  
۴. شانه ها هنگام برگشت دست زیر آب می رود.

۶- حرکت پارویی دست در کدام مرحله از شنای قورباغه در نوع اروپایی عریض تر و مشخص تر است؟

۱. مرحله برگشت ۲. مرحله نفس گیری ۳. پیشان ۴. زمان بندی شنا

۷- کدام تمرین به شناگر کمک می نماید تا فشار قدرتمند پاها علیه وزن بدن را لمس نماید؟

۱. پا زدن با استفاده از تخته شنا ۲. پا زدن عمودی ۳. پا زدن معکوس ۴. پا زدن در کنار دیوار

۸- در کدام دسته از تمرینات از شنای قورباغه، دست ها حالت قنوت یا نیایش را به خود می گیرد؟

۱. تمرینات انتقالی ۲. تمرینات پا روی دست ۳. تمرینات پا زدن ۴. تمرینات زمان بندی

۹- دومین شنای سرعی پس از شنای کral سینه کدام است؟

۱. شنای قورباغه ۲. شنای کral سینه ۳. شنای پروانه ۴. شنای پشت

۱۰- کدام نوع شنا به عنوان قدرت مند ترین شنا میان انواع شنا ها ظاهر گردیده است؟

۱. شنای پروانه ۲. شنای قورباغه ۳. شنای پشت ۴. شنای کral سینه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

روش تعلیمی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) ۱۴۰۳۱ - تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۴۵۱۷۰ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۴۵۲۴۱

۱۱- در شنای پروانه حرکت دست چند مرحله دارد؟

۵. ۴

۴. ۳

۳. ۲

۲. ۱

۱۲- مهم ترین بخش شنای پروانه کدام مرحله است؟

۴. برگشت

۳. حرکات پا

۲. حرکات دست

۱. زمان بندی شنا

۱۳- کدام نوع از استارت با شلیک تپانچه یا صدای صوت شروع می شود؟

۴. استارت چنگی

۳. استارت نشسته

۲. استارت کانادایی

۱. استارت تعویضی

۱۴- کدام نوع از استارت توسط شناگر دوم، سوم و چهارم در رقابت های تیمی استفاده می شود؟

۴. کانادایی

۳. گرفتنی

۲. تعویضی

۱. چنگی

۱۵- در کدام مرحله از استارت چنگی با فرمان استارت، شناگر بدون معطلی در جلوی سکوی استارت قرار می گیرد؟

۴. ورود به آب

۳. به جای خود

۲. انتقال

۱. پروانه

۱۶- کدام یک از موارد ذیل مربوط به قوانین استارت شنای پشت است؟

۱. خم کردن انگشتان روی لبه موج گیر یا انتهای استخر مجاز نیست.

۲. شناگر نباید بالا تنه را به دست ها به هنگام استارت زدن نزدیک نماید.

۳. هر دو دست شنا گر نباید گیره های واقع بر سکوی استخر را بگیرد.

۴. به هنگام استارت، پاها نباید به هیچ وجه زیر سطح آب قرار گیرد.

۱۷- کدام یک از موارد ذیل مربوط به انواع برگشت هایی است که شناگران استفاده می نمایند؟

۴. دو دست قورباغه

۳. پروانه

۲. دو دست پروانه

۱. باز

۱۸- شناگر حرکت برگشت سالتو را زمانی آغاز می نماید که دست جلویی، حرکت نهایی پیشران را از کدام ناحیه اجام دهد؟

۴. ران

۳. باسن

۲. شکم

۱. پشت

۱۹- در کدام نوع از برگشت های شنا، دو دست دیواره را لمس می نماید؟

۴. قورباغه

۳. پروانه

۲. کرال پشت

۱. کرال سینه

۲۰- در کدام یک از انواع شنا، در طول مسابقه قسمتی از بدن باید سطح آب را بشکافد؟

۴. شنای مختلط

۳. شنای آزاد

۲. شنای پشت

۱. شنای قورباغه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی: ۰

تعداد سوالات: قسمی: ۲۶ تشریعی: ۰

عنوان درس: شنا ۲، شنا ۲-عملی

رشته تحصیلی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (بادران) ۱۲۱۵۰۳۱ -، تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۲۱۵۱۷۰ -، علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۱

- ۲۱- شنا مختلط انفرادی به ترتیب شامل کدام مراحل است؟

- |   |   |
|---|---|
| <p>۲. پشت، قورباغه، پروانه و آزاد</p> <p>۴. پشت، پروانه، آزاد و قورباغه</p> | <p>۱. پشت، قورباغه، پروانه و آزاد</p> <p>۳. پروانه، پشت، قورباغه و آزاد</p> |
|---|---|
- ۲۲- در مسابقات المپیک و قهرمانی جهان، حداقل چند داور برگشت وجود دارد؟
۱. ۱ نفر
۲. ۲ نفر
۳. ۳ نفر
۴. ۴ نفر

- ۲۳- کدام دسته از داوران شنا باید در دو طرف استخر و به موازات خط طولی قرار گیرند؟

- |  |   |
|--|---|
| <p>۲. داوران برگشت</p> <p>۴. سرپرست داوران برگشت</p> | <p>۱. داوران استیل</p> <p>۳. داوران رد بندی</p> |
|--|---|

- ۲۴- کدام یک از موارد ذیل حروف اختصاری فدراسیون جهانی شنا است؟

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ITTF . ۴ | FINA . ۳ | FIFA . ۲ | FIVB . ۱ |
|----------|----------|----------|----------|

							وضعیت کلید
		الف	ب	ج	د	پاسخ صحیح	شماره سوال
1						ج	عادی
2					د		عادی
3					ب		عادی
4					الف		عادی
5					الف		عادی
6					ج		عادی
7					ب		عادی
8					د		عادی
9					ج		عادی
10					الف		عادی
11					ب		عادی
12					الف		عادی
13					د		عادی
14					ب		عادی
15					ج		عادی
16					الف		عادی
17					الف		عادی
18					ب		عادی
19					د		عادی
20					ب		عادی
21					ج		عادی
22					ب		عادی
23					الف		عادی
24					ج		عادی