

سؤالات فصل

گزینه درست را انتخاب کنید.

۱) دوران بلوغ دختران از چه سنی شروع و در چه سنی پایان می پذیرد؟

۱۶ تا ۱۲ الف) jn

۱۵ تا ۱۱ ب) jn

۱۵ تا ۱۲ ج) jn

۱۶ تا ۱۱ د) jn

۲) حد فاصل چه سنی را دوران نوجوانی می گویند؟

۱۶ تا ۱۳ الف) jn

۱۶ تا ۱۲ ب) jn

۱۸ تا ۱۳ ج) jn

۱۸ تا ۱۲ د) jn

۳) ایجاد توانایی اداره ی مستقل زندگی از نظر اقتصادی به طوری که امکان یافتن جایگاه و موفقیت مشخص را در یک نوجوان به دنبال داشته باشد چه نوع بلوغی می گویند؟

جنسی الف) jn

اجتماعی ب) jn

جسمی ج) jn

روانی د) jn

۴) کدام يك موجب بروز صفات ثانویه جنسی می شود؟

هورمون رشد الف) jn

هورمون جنسی ب) jn

غدد جنسی ج) jn

عوامل محیطی د) jn

۵) کدام هورمون موجب بم شدن صدا و رویش موی بدن در مردان می گردد؟

استروژن الف) jn

پروژسترون ب) jn

تستوسترون ج) jn

هورمون رشد د) jn

۶) افزایش رشد استخوان لگن و رویش موی بدن از صفات ثانویه جنسی است که تحت تأثیر دو نوع هورمون در دختران ایجاد می شود . این دو نوع هورمون کدامند؟

ج ن ( الف ) تستوسترون ، استروژن

ج ن ( ب ) پروژسترون ، استروژن

ج ن ( ج ) پروژسترون ، تستوسترون

ج ن ( د ) استروژن ، هورمون رشد

### جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید.

از پسرها به پایان می رسد.	<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	الف) تغییرات سریع بدنی نوجوانی در دخترها
سید و است	<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	ب) فرد با تشکیل خانواده و ایفای نقش های مربوط به بلوغ
	<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	ج) نوجوان خشم خود را نمی تواند به والدین نشان دهد و در نتیجه با برادر یا خواهر خود بدرفتاری می کند این واکنش چه نام دارد؟

### عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.

غلط	صحیح	
	ج ن	الف) با میانه روی در واکنش دفاعی می توان موقعیت سخت را تحمل کرد
	ج ن	
	ج ن	ب) در پیری تخریب ماده بر ساخت آن برتری می یابد
	ج ن	
ج ن	ج ن	ج) بزرگ شدن سلول، جذب آب رشد نام دارد

آدرس لینک صفحه : [www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zist/3/f12/zist-3-f12-q.htm](http://www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zist/3/f12/zist-3-f12-q.htm)

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف