

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۴-۹۳

رشته: مهندسی بافت

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۹

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی،

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده
و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

مهندسی بافت

علوم تشریحی (شامل آناتومی و جنین شناسی)

- ۱- حجم طبیعی مایع آمینون در هفته سی و هفتم بار داری چقدر است؟
 الف) ۸۰۰-۱۰۰ سی سی
 ب) ۱۵۰۰-۱۲۰۰ سی سی
 ج) ۲۰۰۰-۱۸۰۰ سی سی
 د) ۵۰۰-۳۰۰ سی سی
- ۲- عضله نیزه‌ای حلقی (Stylopharyngeus) از کدام کمان حلقی منشاء می‌گیرد؟
 الف) اول (ب) دوم (ج) سوم (د) چهارم
- ۳- آلانتونیس از مشتقات کدام ساختمان زیر است؟
 الف) کیسه زرده (ب) اکتودرم (ج) آمنیون (د) کوریون
- ۴- در روز نهم زندگی داخل رحمی کدامیک قابل مشاهده است؟
 الف) ارتباط خونی رویان با مادر
 ب) غشاء اغزوسلومیک
 ج) حفره کوریونی
 د) کیست خارج سلولی
- ۵- در چه زمانی اسپرما توزو قادر به باروری تخمک می‌باشد؟
 الف) پس از تکامل تقسیم میوز
 ب) پس از اتمام امبریونز
 ج) پس از ظرفیت یابی
 د) در هنگام انزال و ورود به رحم
- ۶- کدامیک از عضلات زیر به کف ناودان اینترتوبرکولار می‌چسبند؟
 الف) Pectoralis major (ب) Latissimus dorsi (ج) Teres major (د) Teres minor
- ۷- کدامیک از استخوان‌های مچ دست با انتهای دیستال استخوان رادیوس مفصل می‌شود؟
 الف) Trapezoid (ب) Lunate (ج) Pisiform (د) Triquetral
- ۸- کدامیک از رباط‌های (Ligaments) زیر در داخل کانال اینگوینال (Inguinal canal) دیده می‌شود؟
 الف) رباط خاجی - رحمی (Uterosacral)
 ب) رباط پهن (Broad)
 ج) رباط تخمدانی (Ovarian)
 د) رباط گرد (Round)