

### سوالات پاتولوژی بورد ۹۶

- سوال ۱ - پ. جلد ۱۲ ، دستگاه تنفسی و مדיاستن، ص ۴۰ و ۴۱ ، گرانولوماتوز و گنر
- سوال ۳ - الف. جلد ۱۲ ، دستگاه تنفسی و مدياستن، ص ۱۵ ، نوروبلاستوم بویایی
- سوال ۴ - ب. جلد ۱۲ ، دستگاه تنفسی و مدياستن، ص ۳۰ ، ایمنووهیستوکیستری مزوتلیوما
- سوال ۶ - د. جلد ۳ ، پلنکراس، آدرنال ، پلواتیروئید، هیپوفیز، ص ۴۶ ، پیوگنوز تومورهای اندوکرین پلنکراس
- سوال ۷ - د. جلد ۱۲ ، دستگاه تنفسی و مدياستن، ص ۶۹ و ۷۰ ، اسکروزینگ همانژیوما
- سوال ۸ - ج. جلد ۹ ، بافت نرم و استخوان، ص ۱۰۱ ، الاستوفیبروما
- سوال ۹ - الف. جلد ۱۰ ، دستگاه تناسلی مذکر، ص ۲۷ ، ۱۸.۱ Table
- سوال ۱۱ - ب. جلد ۱۱ ، کلیه و مجاری ادراری ، ص ۱۸ ، گلومرولونریت ممبرانوس Stage II
- سوال ۱۲ - د. جلد ۱۱ ، کلیه و مجاری ادراری ، ص ۳۷ ، نفریت لوپهسی Stage IV
- سوال ۱۳ - ج. جلد ۵ ، گوارش ، ص ۸۳ سطر ۹
- سوال ۱۴ - الف. جلد ۱۲ ، دستگاه تنفسی و مدياستن ، ص ۲۵ سطر دوم ، بروز کراتین ارتباطی با پروگنوز ندارد.
- سوال ۱۵ - ب. جلد ۵ ، گوارش ، ص ۹۶ ، کولیت ایسکمیک و انسدادی
- سوال ۱۶ - ب. جلد ۸ ، تخمدان و بیستان ، ص ۳۱
- سوال ۱۷ - د. جلد ۷ ، زلن ، ص ۷۰ ، سطر دوم
- سوال ۱۸ - ب. جلد ۵ ، گوارش ، ص ۲۹ ، پولپ هیپوپلاستیک
- سوال ۲۰ - ب. جلد ۱۴ ، پوست و قلب، ص ۵۰ ، Ralo nevus
- سوال ۲۱ - الف. جلد ۳ ، پلنکراس ، آدرنال، پلواتیروئید و هیپوفیز ، ص ۸۷ ، فنوکروموسیتوما
- سوال ۲۲ - الف. جلد ۵ ، گوارش ص ۳۲ ، Inflammatory fibroid polyp
- سوال ۲۳ - ب. جلد ۱۱ ، کلیه و مجاری ادراری ، ص ۸۹ ، Inflammatory fibroblastic tumor
- سوال ۲۴ - ج. جلد ۱۰ ، دستگاه تناسلی مذکر، ص ۶۳ ، Adenomatoid tumor
- سوال ۲۵ - الف. جلد ۱۰ ، دستگاه تناسلی مذکر، ص ۵۱ ، Yold sac tumor
- سوال ۲۶ - ج. جلد ۱۱ ، کلیه و مجاری ادراری ، ص ۲۱ ، آمیلوئیدوز
- سوال ۲۷ - ب. جلد ۱۳ ، دستگاه عصبی ، ص ۷۰ ، همانژیوبلاستوما



- سوال ۲۸ - الف. جلد ۱۳ ، دستگاه عصبی ، ص ۶۱ پنٹوسایتوم
- سوال ۲۹ - د. جلد ۲ ، کبد ، کیسہ صفرا ، طحال ، صفاق و خلف صفاق ، ص ۲۱ ، Extra hepatic bile duct atresia
- سوال ۳۰ - الف. جلد ۱۴ ، پوست و قلب ، ص ۱۷ ، Necrobiosis lipoidica
- سوال ۳۲ - د. جلد ۵ ، گوارش ، ص ۹۴ ، NEC
- سوال ۳۳ - الف. جلد ۸ ، تخمدان و پستان ، ص ۱۱۷ سطر ۲۲ ، LCIS
- سوال ۳۴ - ج. جلد ۷ ، زنان ، ص ۸۲ سطر ۱۸ ، Carcinosarcoma
- سوال ۳۵ - ب. جلد ۱۳ ، دستگاه عصبی ، ص ۶۷ ، بیماری‌های لنفوپولیفراتیوفی میوپولیفراتیو ، لنفوم مرتبط با HIV ، سطر ۱۶ و ۱۷
- سوال ۳۶ - ج. جلد ۸ ، تخمدان و پستان ، ص ۱۲۲ ، Secretory carcinoma
- سوال ۳۷ - ب. جلد ۹ ، بافت نرم و استخوان ، ص ۱۵۰ و ص ۱۵۱ ، سارکوم اپی تلیوئید
- سوال ۳۸ - ج. جلد ۸ ، تخمدان و پستان ، ص ۱۴۲ ، سطر ۲ و ۳
- سوال ۳۹ - ب. جلد ۱۱ ، کلیه و مجاری ادراری ، ص ۵۴ ، نفروپلٹی BK
- سوال ۴۰ - ب. جلد ۴ ، کبد ، کیسہ صفرا ، طحال ، صفاق و خلف صفاق ، ص ۲۲ ، سطر ۵
- سوال ۴۱ - د. جلد ۹ ، استخوان و بافت نرم ، ص ۲۶ ، کندروبلاستوم
- سوال ۴۲ - الف. جلد ۹ ، استخوان و بافت نرم ، ص ۳۹ و ص ۴۰ ، اپی تلیوئید همانژیواندوتلیوما
- سوال ۴۳ - د. جلد ۲۸ ، رابینزا ، ص ۵۲
- سوال ۴۴ - ب. جلد ۲۸ ، رابینزا ، ص ۵۰
- سوال ۴۶ - الف. جلد ۸ ، تخمدان و پستان ، ص ۱۲۷
- سوال ۴۷ - د. جلد ۲۸ ، رابینزا ، ص ۱۲۴ ، آمبولی چربی
- سوال ۴۸ - د. جلد ۱۴ ، بھست و قلب ، ص ۵۸ ، شکل ۲۵ ، پھوگنوز ملانوم
- سوال ۴۹ - ج. جلد ۲ ، مغز استخوان و لنف نود ، ص ۶۳ ، Castlemen disease
- سوال ۵۰ - د. جلد ۲۹ ، رابینزا ، ص ۷۲ ، سطر دوم
- سوال ۵۱ - ج. جلد ۸ ، تخمدان و پستان ، ص ۴۱ ، تومور سلول گرانولاز
- سوال ۵۲ - ج. جلد ۱ ، تیروئید ، چشم ، گوش ، ص ۹۲ ، آدنوم گوش میانی
- سوال ۵۳ - الف. جلد ۱۱ ، کلیه و مجاری ادراری ، ص ۶۷ ، تومور ویلمز
- سوال ۵۴ - ب. جلد ۵ ، گوارش ، ص ۱۲ و ص ۱۳ ، مری بارت
- سوال ۵۵ - الف. جلد ۱ ، تیروئید ، چشم ، گوش ، ص ۲۱ ، سه گزینه دیگر جزو مثبت کاذب است.

- سوال ۵۹ - ب. جلد ۱ ، تیروئید، چشم، گوش ، ص ۴۶ ، تیروئیدیت ریڈل
- سوال ۶۰ - د. جلد ۶ ، حفرہ دہان، ماگزایلا، مندیبل، غدد بزاقی ، ص ۶۶ و ص ۶۷
- سوال ۶۱ - ج. جلد ۱ ، تیروئید، چشم، گوش ، ص ۲۶ ، HU
- سوال ۶۲ - ب. جلد ۱ ، تیروئید، چشم، گوش ، ص ۱۳ ، سطر ۱۷
- سوال ۶۳ - ب. جلد ۱ ، تیروئید، چشم، گوش ، ص ۲۸ ، سطر ۱۶
- سوال ۶۴ - د. جلد ۹ ، بافت نرم و استخوان ، ص ۵۶ ، تومور ژانت سل تنوسینویال تشخیص سوال است.
- سوال ۶۵ - الف. جلد ۹ ، بافت نرم و استخوان ، ص ۱۲۷ سطر ۱ و ۲
- سوال ۶۶ - الف. جلد ۶ ، حفرہ دہان، ماگزایلا و مندیبل، غدد بزاقی ، ص ۴۵ ، Ameloblastoma
- سوال ۶۷ - ب. جلد ۱۴ ، بھست و قلب ، ص ۳۳ ، Eccrine acre spirome
- سوال ۶۹ - الف. جلد ۹ ، بافت نرم و استخوان ، ص ۱۱۶ ، Perineurioma
- سوال ۷۰ - د. جلد ۹ ، بافت نرم و استخوان ، ص ۱۵۲ و ص ۱۵۳ ، Small round cell tumor
- سوال ۷۲ - ج. جلد ۵ ، گوارش ، ص ۵۷ ، سطر آخر ویلی
- سوال ۷۴ - د. جلد ۱ ، تیروئید، چشم، گوش ، ص ۵۵ ، PTC-cribriform
- سوال ۷۵ - الف. جلد ۳ ، پلنکراس، آدرنال، پلواتیروئید و ہیپوفیز ، ص ۱۱ ، Water clear cell hyperplasia
- سوال ۷۶ - الف. جلد ۴ ، کبد، کیسہ صفرا، طحال، خلف صفاق ، ص ۵۴ ، IHC
- سوال ۷۷ - ج. جلد ۱۴ ، بھست و قلب ، ص ۱۴ و ص ۱۵ ، GVHD
- سوال ۷۸ - الف. جلد ۲۹ ، رابینز ۲ ، ص ۶۲ ، جدول ۵-۶
- سوال ۸۲ - الف. جلد ۴ ، کبد، کیسہ صفرا، طحال، صفاق، خلف صفاق ، ص ۱۷
- سوال ۸۴ - الف. جلد ۷ ، زنان ، ص ۴۸ سطر آخر و ص ۴۹ سہ سطر اول
- سوال ۸۵ - د. جلد ۸ ، تخمدان و پستان ، ص ۶۲ ، Placental side trophoblastic tumor
- سوال ۸۷ - ج. جلد ۱۱ ، کلیہ و مجاری ادراری ، ص ۲۰ ، دیابتیک نفروپتی
- سوال ۸۸ - ب. جلد ۳ ، پلنکراس، آدرنال، پلواتیروئید، ہیپوفیز ، ص ۱۲۰ ، Pitucytoma
- سوال ۸۹ - ب. جلد ۱ ، تیروئید، چشم، گوش ، ص ۸۲ ، رتینوبلاستوما سطر ۵
- سوال ۹۰ - د. جلد ۲۸ ، رابینز ۱ ، ص ۷۲ ، سطر ۴ تا ۶
- سوال ۹۱ - ج. جلد ۴ ، کبد، کیسہ صفرا، طحال، صفاق، خلف صفاق ، ص ۶۵ ، Splenic small lymphocytic lymphoma
- سوال ۹۴ - الف. جلد ۱۲ ، دستگاہ تنفسی و مדיاستن ، ص ۶۱ ، SmCC IHC
- سوال ۹۵ - ب. جلد ۲ ، مغز استخوان و لنف نود ، ص ۸۳ ، لنفوم پلاسماستیک



- سوال ۹۶ - د. جلد ۲، مغز استخوان و لنف نود، ص ۶۴، Rosai Dortman disease
- سوال ۹۷ - ج. جلد ۱۰، دستگاه تناسلی مذکر، ص ۳۱، STUMP
- سوال ۹۸ - ب. جلد ۱۲، دستگاه تنفسی، مדיاستن، ص ۵۱، ہیپوتینوز آلونولار
- سوال ۹۹ - الف. جلد ۲۸، رابینز ۱، ص ۹۲ و ص ۹۳، آنژیوزنز
- سوال ۱۰۰ - د. جلد ۱۰، دستگاه تناسلی مذکر، ص ۴۰ سطر ۱۲ و ۱۳، ص ۴۱ سطر ۱۲ و ۱۳
- سوال ۱۰۱ - ج. جلد ۱۷، شیمی بالینی ۲، ص ۱۲۷، سطر ۱۰
- سوال ۱۰۳ - ج. جلد ۱۷، شیمی بالینی ۲، ص ۴۷، جدول ۱-۲۱
- سوال ۱۰۴ - د. جلد ۱۵، آزمایشگاه بالینی، ص ۱۳، جدول ۸-۱
- سوال ۱۰۵ - د. جلد ۱۹، ہماتولوژی و انتقال خون ۱، ص ۱۲۳
- سوال ۱۰۶ - الف. جلد ۲۰، ہماتولوژی و انتقال خون ۲، ص ۵۲، HLC (BRAF در رہپویان نیست)
- سوال ۱۰۷ - د. جلد ۲۴، میکروبیولوژی ۱، ص ۱۳۵ و ۱۳۶، کالیماتوباکتریوم گرانولوماسس
- سوال ۱۰۸ - ب. جلد ۲۰، ہماتولوژی و انتقال خون ۲، ص ۹۰
- سوال ۱۰۹ - الف. جلد ۱۷، شیمی بالینی ۲، ص ۵۸
- سوال ۱۱۰ - د. جلد ۱۶، شیمی بالینی ۱، ص ۳۰
- سوال ۱۱۱ - ب. جلد ۲۰، ہماتولوژی و انتقال خون ۲، ص ۳۸ و ص ۳۹، JMML
- سوال ۱۱۲ - الف. جلد ۱۹، ہماتولوژی و انتقال خون ۱، ص ۱۳۸، Hb constant spring
- سوال ۱۱۳ - ج. جلد ۲۰، ہماتولوژی و انتقال خون ۲، ص ۷۴، جدول ۳-۳۴
- سوال ۱۱۵ - ج. جلد ۲۰، ہماتولوژی و انتقال خون ۲، ص ۷۴، جدول ۳-۳۴
- سوال ۱۱۶ - الف. جلد ۲۰، ہماتولوژی و انتقال خون ۲، ص ۶۲، سندرم ہموفاگوسیتیک ہنری، ص ۶۵۷
- سوال ۱۱۷ - ج. جلد ۲۳، ایمونولوژی و ایمونوپتولوژی ۱، ص ۱۰۸، بولوس ہیفیگوئید
- سوال ۱۱۸ - ب. جلد ۱۹، ہماتولوژی و انتقال خون ۱، ص ۱۵۱ و ص ۱۵۲، آگلوتینین سرد
- سوال ۱۱۹ - د. جلد ۱۶، شیمی بالینی ۱، ص ۱۹۲، سطر ۱ و ۲
- سوال ۱۲۰ - ب. جلد ۱۶، شیمی بالینی، ص ۹
- سوال ۱۲۱ - ب. جلد ۱۵، آزمایشگاه بالینی، ص ۱۲۷ سطر ۵ و ۶
- سوال ۱۲۲ - الف. جلد ۱۹، ہماتولوژی و انتقال خون، ص ۱۰۷ سطر ۱۵ و ۱۶
- سوال ۱۲۳ - ج. جلد ۲۳، ایمونولوژی و ایمونوپتولوژی ۲، ص ۲۱، جدول Secondary investigation
- سوال ۱۲۴ - ب. جلد ۱۵، آزمایشگاه بالینی، ص ۱۸۶، سیگماتریک

- سوال ۱۲۵ - ب. جلد ۱۵ ، آزمایشگاه بالینی ، ص ۱۶۶ ، سنجش‌های غیر پلوا متریک
- سوال ۱۲۷ - ب. جلد ۱۶ ، بیوشیمی بالینی ۱ ، ص ۱۵۳ ، بیماری Tangier
- سوال ۱۲۸ - ج. جلد ۲۷ ، پلٹولوژی مولکولی ، ص ۱۵۲ و ص ۱۵۳
- سوال ۱۲۹ - الف. جلد ۲۴ ، میکروبیولوژی ۱ ، ص ۱۳۴ سطر سوم
- سوال ۱۳۰ - ب. جلد ۲۵ ، میکروبیولوژی ۲ ، ص ۸۴ و ص ۸۵ ، ہیستوپلازما
- سوال ۱۳۱ - ب. جلد ۲۰ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۲ ، ص ۱۱۹
- سوال ۱۳۲ - ج. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۱۹
- سوال ۱۳۳ - ب. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۹۸ ، جدول ۴-۲۶
- سوال ۱۳۴ - الف. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۸۶ ، سطر ۹ و سطر ۱۰
- سوال ۱۳۵ - ب. جلد ۱۸ ، ارزیابی ادرار و سایر مایعات بدن ، ص ۱۱۲ ، تیروزینوری (با حذف گزینه‌های غلط قابل پسخگویی است).
- سوال ۱۳۶ - د. جلد ۲۴ ، میکروبیولوژی ۱ ، ص ۱۲۲ ، بورفلوبا
- سوال ۱۳۷ - الف. جلد ۲۴ ، میکروبیولوژی ۱ ، ص ۱۵۲ ، کلونی‌های باسیلوس آنتراسیس
- سوال ۱۳۸ - ج. جلد ۱۵ ، آزمایشگاه بالینی ، ص ۱۲۴ ، تغییر پذیری نتایج آزمایشگاه
- سوال ۱۳۹ - د. جلد ۱۸ ، ارزیابی ادرار و سایر مایعات بدن ، ص ۱۷۴ سطر اول
- سوال ۱۴۰ - د. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۵۴ سطر ۳ و ۴
- سوال ۱۴۲ - د. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۳۳
- سوال ۱۴۳ - الف. جلد ۲۵ ، میکروبیولوژی ۲ ، ص ۳۲
- سوال ۱۴۴ - الف. جلد ۲۴ ، میکروبیولوژی ۱ ، ص ۱۲۴ و ص ۱۲۵ ، آکروموناس
- سوال ۱۴۵ - ب. جلد ۲۵ ، میکروبیولوژی ۲ ، ص ۵۳ ، جدول ۴-۶۱
- سوال ۱۴۶ - ب. جلد ۲۱ ، هموستاز و ترومبوز ، ص ۴۵
- سوال ۱۴۸ - الف. جلد ۱۵ ، آزمایشگاه بالینی ، ص ۱۴۴ ، سطر ۱۰
- سوال ۱۴۹ - الف. جلد ۱۹ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۱ ، ص ۱۷ ، تغییرات MCV
- سوال ۱۵۰ - ب. جلد ۱۶ ، شیمی بالینی ۱ ، ص ۱۷۳ ، Box ۱۸-۳
- سوال ۱۵۲ - ج. جلد ۱۸ ، ارزیابی ادرار و سایر مایعات بدن ، ص ۷۱
- سوال ۱۵۳ - ب. جلد ۲۱ ، هموستاز و ترومبوز ، ص ۶۵ و ص ۶۶
- سوال ۱۵۵ - ب. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۱۳۹



- سوال ۱۵۶ - ب. جلد ۱۹ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۱ ، ص ۴۲
- سوال ۱۵۷ - د. جلد ۲۴ ، میکروبیولوژی ۱ ، ص ۱۰۸ و ص ۱۰۹
- سوال ۱۵۸ - ج. جلد ۱۸ ، ارزیابی ادرار و سایر مایعات بدن ، ص ۱۸۴ ، گروہ دوم افیوژن التہابی
- سوال ۱۵۹ - الف. جلد ۲۵ ، میکروبیولوژی ۲ ، ص ۹۶ و ص ۹۷
- سوال ۱۶۰ - الف. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۲۲ ، سطر ۲۳
- سوال ۱۶۱ - الف. جلد ۲۹ ، رابینز ۲ ، ص ۲۳ (سندرم انجلمن) و جلد ۲۷ پلٹولوژی مولکولی ، ص ۱۱۲
- Uniparental disomy
- سوال ۱۶۳ - ج. جلد ۲۰ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۲ ، ص ۹۹ سطر ۹
- سوال ۱۶۴ - الف. جلد ۱۶ ، شیمی بالینی ۱ ، ص ۲۷ ، سطر ۱۵
- سوال ۱۶۶ - د. جلد ۲۲ ، ایمونولوژی و ایمونوپلٹولوژی ۱ ، ص ۷۵
- سوال ۱۶۸ - الف. جلد ۱۹ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۱ ، ص ۱۵۲ ، ہموگلوبینوری حملہ ای سرد
- سوال ۱۶۹ - ب. جلد ۲۰ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۲ ، ص ۱۳۵ ، جدول ۱-۳۶
- سوال ۱۷۰ - الف. جلد ۱۶ ، بیوشیمی بالینی ۱ ، ص ۱۰۹ ، جدول ۷-۱۶
- سوال ۱۷۱ - الف. جلد ۲۱ ، ہموستاز و ترومبوز ، ص ۵۸ ، ۱-۴۱ Box
- سوال ۱۷۳ - ج. جلد ۲۲ ، ایمونولوژی و ایمونوپلٹولوژی ۲ ، ص ۶۶ ، تست‌های بررسی اپمونیزاسیون
- سوال ۱۷۴ - د. جلد ۲۰ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۲ ، ص ۹۵ و ص ۹۶ ، سیستم گروہ خونی Kell
- سوال ۱۷۵ - ب. جلد ۱۶ ، بیوشیمی بالینی ۱ ، ص ۱۹۷ ، سرولوپلاسمین
- سوال ۱۷۶ - د. جلد ۱۵ ، آزمایشگاه بالینی ، ص ۷۵ ، سطر آخر
- سوال ۱۷۷ - د. جلد ۲۷ ، پاتولوژی مولکولی ، ص ۳۷ ، Rapid cycle PCR
- سوال ۱۷۸ - د. جلد ۲۷ ، پلٹولوژی مولکولی ، ص ۳۷ ، Digital PCR
- سوال ۱۷۹ - ب. جلد ۲۷ ، پلٹولوژی مولکولی ، ص ۷۵ سطر ۱ تا ۳
- سوال ۱۸۰ - د. جلد ۱۵ ، آزمایشگاه بالینی ، ص ۱۲ ، ۱-۳ Box
- سوال ۱۸۱ - ب. جلد ۱۵ ، آزمایشگاه بالینی ، ص ۱۸۹
- سوال ۱۸۲ - ب. جلد ۱۷ ، شیمی بالینی ۲ ، ص ۱۵۶ سطر آخر
- سوال ۱۸۳ - د. جلد ۱۶ ، شیمی بالینی ۱ ، ص ۷۸ ، سطر آخر
- سوال ۱۸۴ - ب. جلد ۱۹ ، ہماتولوژی و انتقال خون ۱ ، ص ۶۵
- سوال ۱۸۶ - ب. جلد ۱۷ ، بیوشیمی بالینی ۲ ، ص ۲۳ ، ACE

- سوال ۱۸۷ - ج. جلد ۲۲ ، ایمونولوژی و ایمونوپتولوژی ۱ ، ص ۸۴ ، آنالیز زنجیره سبک آزاد Ig
- سوال ۱۹۰ - د. جلد ۹۳ ، ایمونولوژی و ایمونوپتولوژی ۲ ، ص ۵۱ ، فاکتورهای تأثیرگذار در IFN-ANA
- سوال ۱۹۱ - ج. جلد ۲۳ ، ایمونولوژی و ایمونوپتولوژی ۲ ، ص ۴۴ و ص ۴۵ ، اسکرودرما
- سوال ۱۹۵ - د. جلد ۲۴ ، میکروبیولوژی ۱ ، ص ۲۱ ، CMV
- سوال ۱۹۶ - الف. جلد ۲۶ ، میکروبیولوژی ۳ ، ص ۹۵ سطر ۶ و ۷
- سوال ۱۹۷ - د. جلد ۲۶ ، میکروبیولوژی ۳ ، ص ۷۱ و ص ۷۲
- سوال ۱۹۹ - الف. جلد ۲۲ ، ایمونولوژی و ایمونوپتولوژی ۱ ، ص ۱۲۷ ، Renal transplantation (سوال مفہومی)