

অধ্যায়-৮: মানব রেনন

২৪২. কোনটির উপস্থিতিতে মূত্রের রং হালকা হলুদ

হয়? (জ্ঞান)

- ক ইউরেটার খ হিমোগ্লোবিন
গ ক্রিয়েটিনিন ঘ ইউরোক্রোম

খ

২৪৩. বৃক্কের একক কোনটি? (জ্ঞান)

- ক নিউরন খ নেফ্রন
গ ডেনড্রাইট ঘ পেলভিস

খ

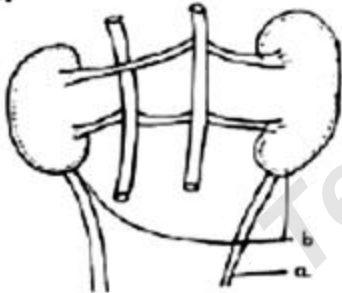
২৪৪. কোন জাতীয় খাদ্যের কারণে মূত্রের অম্লতা

বৃদ্ধি পায়? (জ্ঞান)

- ক প্রোটিন খ লিপিড
গ ভিটামিন ঘ কার্বোহাইড্রেট

ক

চিত্রটি পর্যবেক্ষণ করো এবং ২৪৫ ও ২৪৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২৪৫. a চিহ্নিত অঙ্গাণুটির নাম কী? (অনুধাবন)

- ক বৃক্ক খ ডর্সাল অ্যাওর্টা
গ রেনাল শিরা ঘ ইউরেটার

খ

২৪৬. b চিহ্নিত অংশ দুটিতে মোট নেফ্রনের সংখ্যা—

- ক ১০ লক্ষ খ ২০ লক্ষ
গ ৩০ লক্ষ ঘ ৪০ লক্ষ

খ

২৪৭. মানব দেহের রেনন অঙ্গ কোনটি? (জ্ঞান)

- ক হৃৎপিণ্ড খ বৃক্ক
গ মূত্রনালি ঘ যকৃত

খ

২৪৮. বৃক্কের অবতল অংশের তাজকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক মেডুলা খ পেলভিস
গ কটেজ ঘ হাইলাস

খ

২৪৯. বৃক্কের ভেতরের অংশ কতটি অঞ্চলে বিভক্ত?

- ক ২টি খ ৩টি
গ ৪টি ঘ ৫টি

ক

২৫০. বৃক্কের ভেতরের দিকের অংশকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক মেডুলা খ কটেজ
গ প্যাপিলা ঘ পেলভিস

ক

২৫১. রেনাল পিরামিডগুলোর অগ্রভাগ প্রসারিত হয়ে কী গঠন করে? (জ্ঞান)

- ক সংগ্রাহী নালিকা খ পিড়কা
গ ক্যাপসুল ঘ গ্রোমেরুলাস

খ

২৫২. মানবদেহে কী পরিমাণ নেফ্রন থাকে? (জ্ঞান)

- ক ১০ লক্ষ খ ২০ লক্ষ
গ ৩০ লক্ষ ঘ ৪০ লক্ষ

খ

অধ্যায়-৮: মানব রোচন

২৫৩. প্রতিটি নেফ্রনে কতটি মালপিজিয়ান অঙ্গ

রয়েছে? (জান)

- ক ১টি খ ১০টি
 গ ১০০টি ঘ ১০০০টি

ক

২৫৪. ভরল পদার্থ পরিস্রুত হয় কোথায়? (জান)

- ক গ্রোমেরুলাস খ মালপিজিয়ান অঙ্গ
 গ ইউরেটার ঘ কটেজ

ক

২৫৫. বৃক্কের নেফ্রনে কোন পদার্থটি হাঁকনির মত কাজ

করে? (জান)

- ক ফ্লিউরা খ গ্রোমেরুলাস
 গ ডায়াফ্রাম ঘ পুরা

খ

২৫৬. সেহের পানিসাম্য নিয়ন্ত্রণে কোনটি প্রধান ভূমিকা

পালন করে? (জান)

- ক যকৃত খ ফুসফুস
 গ বৃক্ক ঘ মূত্রথলি

গ

২৫৭. ডায়ালাইসিস মেশিনে রক্ত কীসের মাধ্যমে

প্রবেশ করে? (জান)

- ক ধমনী খ শিরা
 গ পালমোনারী ধমনী ঘ পালমোনারী শিরা

ক

২৫৮. কিডনি প্রতিস্থাপনের অত্যাৱশ্যকীয় শর্ত

কোনটি? (জান)

- ক নিকট আত্মীয় খ রক্তের আত্মীয়
 গ টিস্যুম্যাচ ঘ রক্তের গ্রুপ মিল

গ

২৫৯. কিডনি ধীরে ধীরে বিকল হওয়ার কারণ—

- i. ডায়রিয়া ii. উচ্চ রক্তচাপ
 iii. ডায়াবেটিস

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ i ও iii
 গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

গ

২৬০. ডায়ালাইসিস প্রক্রিয়াটি— (অনুধাবন)

- i. ব্যয়বহুল ii. সময় সাপেক্ষ
 iii. মূত্র পরিশোধন করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ i ও iii
 গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

ক

উদ্দেশ্যের আলোকে ২৪০ ও ২৪১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

জমিলা খাতুন বেশ কিছুদিন থেকে শারীরিক অসুস্থ। হাসপাতালে ভর্তি হলে ডাক্তার সাহেব পরীক্ষা করে দেখলেন জমিলা খাতুনের দুটি বৃক্ক বিকল হয়ে গেছে।

উপরের অর্থের আলোকে ২৬১ ও ২৬২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

২৬১. জমিলা খাতুনের কোন অঙ্গটি বিকল হয়েছে?

- ক হৃৎপিণ্ড খ বৃক্ক
 গ ফুসফুস ঘ যকৃত

খ

২৬২. জমিলা খাতুনের সুস্থ হওয়ার উপায়— (অনুধাবন)

- i. ডায়ালাইসিস প্রক্রিয়ায় বৃক্ক সচল করা
 ii. বৃক্ক প্রতিস্থাপন করা
 iii. ফুসফুস প্রতিস্থাপন করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ i ও iii
 গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

ক