

- ১। হাতের কনুই কোনধরনের অস্থি সন্ধি?
ক) নিশ্চল অস্থিসন্ধি খ) ঈষৎ সচল অস্থিসন্ধি
গ) বল ও কোটার সন্ধি ঘ) কবজা সন্ধি
- ২। শ্বেত তন্ত্র ও পীত তন্ত্রর সমন্বয়ে কোনটি গঠিত হয়?
ক) টেনডন খ) লিগামেন্ট
গ) কন্ড্রিন ঘ) অস্ট্রিন
- ৩। অস্থিবন্ধনীতে কোন বর্ণের স্থিতিস্থাপক তন্ত্রর সংখ্যা বেশি থাকে?
ক) পীত খ) হলুদ
গ) লাল ঘ) খয়েরি
- ৪। অস্থিবন্ধনীর ইলাস্টিন মূলত কী?
ক) আমিষ খ) তরুণাস্থি
গ) স্নায়ু ঘ) রক্তজালক
- ৫। টেনডনে কোনটির মাধ্যমে অস্থিকে আটকে রাখে?
ক) অস্থি খ) ঐচ্ছিক পেশী
গ) অবৈচ্ছিক পেশী ঘ) হৃদপেশী
- ৬। লিগামেন্টের শাখা প্রশাখা আকৃতি কিরূপ?
ক) জালিকাকার খ) সরলাকার
গ) মোচাকের মতো ঘ) খলিকাকার
- ৭। পাতলা কাপড়ের মতোকোমল অথচ দৃঢ় কী?
ক) অস্থি খ) লিগামেন্ট
গ) টেনডন ঘ) তরুণাস্থি
- ৮। কোনটি পূর্ণ সচল অস্থি সন্ধি
ক) করোটিকা অস্থিসন্ধি খ) মেরুদন্ডের অস্থিসন্ধি
গ) কবজা সন্ধি ঘ) পিঞ্জব সন্ধি
- ৯। টেনডনের বৈশিষ্ট্য কোনটি?
ক) ঘন ও শ্বেত তন্তুময় খ) টিস্যু শাখা প্রশাখা যুক্ত
গ) অনুজ্জ্বল শ্বেত তন্তুময় ঘ) পাতলা শ্বেত তন্তুবিহীন
- ৯। পেরিটেভিয়াম কোন টিস্যু দ্বারা বেষ্টিত?
ক) আবরণী টিস্যু খ) অ্যারিওলার টিস্যু
গ) যোজক টিস্যু ঘ) স্নায়ু টিস্যু
- ১০। লিগামেন্ট তন্তুগুলো কী দ্বারা গঠিত?
ক) আমিষ খ) শর্করা
গ) অ্যারিওলাস্ট ঘ) সিউডোলাস্ট
- ১১। মানবদেহে পেশিতন্ত্র যে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করে তা হলো-
i. গ্লাইকোজেন সঞ্চয় ii. রক্ত উৎপাদন
iii. রক্ত সঞ্চালন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- ১২। কোন ধরনের টিস্যু দিয়ে টেন্ডন গঠিত হয়?
ক) যোজক টিস্যু খ) স্নায়ু টিস্যু

- গ) পেশি টিস্যু ঘ) আবরণী টিস্যু
- ১৩। যে স্থিতিস্থাপক বন্ধনীদ্বারা অস্থিসমূহ পরস্পরের সাথে যুক্ত থাকে তাকে কী বলে?
ক) ফিলামেন্ট খ) লিগামেন্ট
গ) টেনডন ঘ) পেরিটেভিয়াম
- ১৪। ইলাস্টিক কী দ্বারা গঠিত?
ক) প্রোটিন খ) লিপিড
গ) ভিটামিন ঘ) কার্বোহাইড্রেট
- ১৫। মাংসপেশির প্রান্তভাগ রক্তর মতো শক্ত হয়ে অস্থিগাত্রের সাথে যুক্ত হলে তাকে কী বলে?
ক) টেনডন খ) অ্যান্ড্রন
গ) কন্ড্রিন ঘ) ডেন্টিন
- ১৬। অস্থি ভঙ্গুর হয়ে যায়, পুরুত্ব কমতে থাকে এ লক্ষণগুলোতে কোনটি দেখা যায়?
ক) ম্যালেরিয়া খ) আমাশয়
গ) গেটে বাত ঘ) অস্টিওপোরোসিস
- ১৭। নিচের কোনটি করলে অস্টিওপোরোসিস ভাল হতে পারে?
ক) সুষম খাবার খেলে খ) আঁশযুক্ত খাবার খেলে
গ) কমলার রস খেলে ঘ) নিয়মিত ব্যায়াম করলে
- ১৮। আর্থ্রাইটিস কী ধরনের রোগ?
ক) ভাইরাসজনিত রোগ খ) বাত রোগ
গ) বায়ুঘটিত রোগ ঘ) ব্যাকটেরিয়া ঘটিত রোগ
- ১৯। কোন ধরনের ঔষধ ব্যবহারে বয়স্ক পুরুষ ও মহিলাদের অস্টিওপোরোসিস রোগ হতে পারে?
ক) আয়রনযুক্ত ওষুধ খ) অ্যালকয়েডযুক্ত ওষুধ
গ) ক্যালসিয়ামযুক্ত ওষুধ ঘ) স্টেরয়েডযুক্ত ওষুধ
- ২০। অস্টিওপোরোসিস হওয়ার লক্ষণ হলো-
i. পেশির শক্তি কমতে থাকে ii. গিট ফুলে যায়
iii. অস্থিতে ব্যথা অনুভব হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- ২১। বাহুর সঞ্চালনে কাজ করে কোনটি?
i. ট্রাইসেপস পেশি ii. বাইসেপস পেশি
iii. মনোসেপস পেশি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
- ২২। লিগামেন্টের বৈশিষ্ট্য হলো-
i. এটি হাড়কে আটকে রাখে ii. হাড়কে বিচ্যুত হতে দেয় না
iii. হাড়কে স্থানচ্যুত হতে দেয় না
নিচের কোনটি সঠিক?

৮৫। অস্তির খনিজ পদার্থের ঘনত্বমাপক যন্ত্রের সাহায্যে নির্ণয় করা যায় কোনটি?

- ক. এইডস খ. বসন্ত
গ. অস্টিওপোরোসিস ঘ. ডায়াবেটিস

৮৬। অলস জীবনযাপন করলে কোন রোগটি হওয়ার সম্ভাবনা সবচেয়ে বেশি থাকে?

- ক. এইডস খ. আর্থ্রাইটিস
গ. অস্টিওপোরোসিস ঘ. বসন্ত

৮৭। তরুণাস্থি যে তন্তুময় আবরণী দ্বারা পরিবেষ্টিত থাকে তাকে কী বলে?

- ক. পেরিটেডিয়াম খ. পেরিকড্রিয়াম
গ. পেরিকার্ডিয়াম ঘ. পেরিটোনিয়াম

৮৮। কোনটির উপস্থিতিতে তরুণাস্থি সাদা নীলাভা ও চকচকে হয়?

- ক. পেরিটেডিয়াম খ. পেরিঅস্টিয়াম
গ. কোলাজেনাম ঘ. পেরিকড্রিয়াম

৮৯। তরুণাস্থির বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- ক. শক্ত ও ভঙ্গুর খ. তরল
গ. নরম ও স্থিতিস্থাপক ঘ. আঠালো

৯০। তরুণাস্থি বিস্তৃত থাকে

- ক. মাতৃকালে খ. পাকস্থলীতে
গ. ফুসফুসে ঘ. অস্ত্রে

৯১। কড্রিন এর বর্ণ কীরূপ?

- ক. লাল খ. হালকা নীল
গ. গাঢ় নীল ঘ. বেগুনি

৯২। নিচের অঙ্কের সাথে উপরে অঙ্গগুলোর সংযুক্তি সাধন করে?

- ক. পেশি খ. টেনডন
গ. কঙ্কাল ঘ. অস্থিবন্ধনী

৯৩। দেহ কাঠামো গঠনকারী তন্ত্রের নাম হলো

- ক. পরিপাকতন্ত্র খ. রেচনতন্ত্র
গ. কঙ্কালতন্ত্র ঘ. পেশি তন্ত্র

৯৪। টেনডনের মধ্যে প্রবেশকারী অঙ্গগুলো হলো

- i. রক্তনালী ii. লসিকা নালী
iii. স্নায়ু

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯৫। টেনডন টিস্যুর বৈশিষ্ট্য হলো

- i. এটি অনুজ্জল শ্বেততন্ত্র দ্বারা গঠিত
ii. তরঙ্গিত

iii. শাখা প্রশাখা বিহীন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯৬। অস্তির বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজন

- i. ভিটামিন সমৃদ্ধ খাদ্য ii. আমিষ জাতীয় খাদ্য

iii. ক্যালসিয়াম সমৃদ্ধ খাদ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯৭। আর্থ্রাইটিস রোগের লক্ষণ হলো

- i. অস্থিসন্ধিগুলো শক্ত হয়ে যায় ii. গিট ফুলে যায়
iii. পিঠের পিছন দিকে ব্যথা অনুভূত হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৯৮। ইষৎ সচল অস্থিসন্ধির উদাহরণ কোনটি?

- ক. করটিকা খ. মেরুদন্ড
গ. কবজা সন্ধি ঘ. বল ও কোটর সন্ধি

৯৯। করোটিকা কোনধরনের অস্থিসন্ধি?

- ক. ইষৎ সচল খ. পূর্ণ সচল
গ. নিশ্চল ঘ. কবজি সন্ধি

১০০। নিচের কোনটি পেশিতন্ত্রের কাজ?

- ক. কঙ্কালতন্ত্রের সাথে যৌথভাবে নির্দিষ্ট আকার গঠন করা
খ. লোহিত রক্ত কণিকা উৎপাদন করে
গ. দেহের রক্ষণাবেক্ষণ ও ভারবহন করে
ঘ. খনিজ লবণ সঞ্চয় করে
