

PROFESSOR'S ENGLISH ACADEMY, PANCHAGARH

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

বিষয় : মনোবিজ্ঞান (অধ্যায়- ০৩, আচরণের জৈবিক ভিত্তি- পরীক্ষা - ১)

Full Marks- 50

Time- 30 min

১. উত্তেজনা অন্তর্মুখী স্নায়ুর মাধ্যমে কোথায় যায়?
ক. হাতে খ. পায়ে গ. নাকে ঘ. মস্তিষ্কে
২. আসমা রাগে উত্তেজিত হয়ে মায়াকে থাপড় দিল- এটি কিসের উদাহরণ?
ক. সন্ধিকর্ষের ক্রিয়া খ. কার্যসম্পাদন
গ. স্নায়বিক ক্রিয়া ঘ. প্রতিবর্তী ক্রিয়া
৩. কাজ অনুসারে স্নায়ুকোষ মূলত কত ধরনের?
ক. দুই খ. তিন গ. চার ঘ. পাঁচ
৪. বাইরের উদ্দীপনা গ্রহণে নিউরনের কোন অংশ দায়ী?
ক. কোষদেহ খ. স্নায়ুকেশ গ. স্নায়ুশাখা ঘ. প্রান্তগুচ্ছ
৫. স্নায়ুতন্ত্রের প্রধান অংশ কোনটি?
ক. গ্রন্থি খ. নিউরন গ. মস্তিষ্ক ঘ. কলা
৬. মনোবিজ্ঞানের মূল আলোচ্য বিষয় কী?
ক. বুদ্ধি খ. মন গ. আবেগ ঘ. আচরণ
৭. আচরণের জৈবিক ভিত্তি কোনটি?
ক. মস্তিষ্ক খ. স্নায়ুতন্ত্র গ. কলা ঘ. নিউরন
৮. দেহের একক কী?
ক. কলা খ. কোষ গ. স্নায়ুতন্ত্র ঘ. নিউরন
৯. খালি চোখে দেখা যায় না কোনটি?
ক. স্নায়ুতন্ত্র খ. পাকস্থলী গ. কোষ ঘ. গ্রন্থি
১০. একই জাতীয় অনেকগুলো কোষ মিলে কী গঠিত হয়?
ক. গ্রন্থি খ. তন্ত্র গ. অঙ্গ ঘ. কলা
১১. কতকগুলো কলা একত্রিত হয়ে যে সংগঠন সৃষ্টি করে তার নাম কী?
ক. তন্ত্র খ. অঙ্গ গ. গ্রন্থি ঘ. কোষ
১২. পাকস্থলী কী?
ক. কোষ খ. তন্ত্র গ. অঙ্গ ঘ. গ্রন্থি
১৩. কতকগুলো অঙ্গ মিলে কী গঠন করে?
ক. নিউরন খ. তন্ত্র গ. গ্রন্থি ঘ. মস্তিষ্ক
১৪. প্রাণীর অভ্যন্তরীণ সমন্বয় সাধন ও বাইরের যোগাযোগ রক্ষা করে কোনটি?
ক. মস্তিষ্ক খ. নিউরন গ. স্নায়ুতন্ত্র ঘ. রোচনতন্ত্র
১৫. শরীরের পরিবহন সংস্থা বলা হয় কোনটিকে?
ক. রোচনতন্ত্র খ. নিউরন গ. কলা ঘ. স্নায়ুতন্ত্র
১৬. স্নায়ুকোষ কত ফুট পর্যন্ত লম্বা হতে পারে?
ক. ১ ফুট খ. ২ ফুট গ. ৩ ফুট ঘ. ৫ ফুট
১৭. নিউরনের কয়টি অংশ রয়েছে?
ক. ২টি খ. ৩টি গ. ৪টি ঘ. ৫টি
১৮. নিউরনের অংশ নয় কোনটি?
ক. কোষদেহ খ. সন্ধিকর্ষ গ. স্নায়ুকেশ ঘ. কোষকেন্দ্র
১৯. সাধারণ কোষের অংশ কয়টি?
ক. ২টি খ. ৩টি গ. ৪টি ঘ. ৫টি
২০. সাধারণত কোষের অংশ নয় কোনটি?
ক. কোষ কেন্দ্র খ. কোষ দেহ গ. স্নায়ুকোষ ঘ. কোষ আবরণ
২১. কোষদেহ কী দ্বারা গঠিত?
ক. লাইসোজোম খ. সাইটোপ্লাজম গ. হরমোন ঘ. কোষঝিল্লি
২২. কোষদেহের মধ্যে নেই কোনটি?
ক. নিউক্লিওলাই খ. গলজিবডি গ. ক্রোমোফিল ঘ. ভ্যাকুউল
২৩. কোষ কেন্দ্রের মধ্যে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র পদার্থকে কী বলা হয়?
ক. গলজিবডি খ. ভ্যাকুউল গ. নিউক্লিওলাই ঘ. মাইটোকন্ড্রিয়া
২৪. কোষদেহের বাহ্যিক আবরণকে কী বলা হয়?
ক. সাইটোপ্লাজম খ. কোষপ্রাচীর গ. কোষঝিল্লি ঘ. ক্রোমোফিল
২৫. স্নায়ুকোষের প্রান্ত বা প্রবেশদ্বার বলা হয় কোনটিকে?
ক. স্নায়ুকেশ খ. স্নায়ুশাখা গ. কোষ আবরণ ঘ. কোষদেহ
২৬. স্নায়ু শাখার সংবাদ প্রেরণের গতি ঘন্টায় কত?
ক. ১ - ১০০ খ. ১ ২০০ গ. ২ - ১০০ ঘ. ২ - ২০০
২৭. মেরুদণ্ডের ভিতরে অবস্থিত মেরুদণ্ডজুড়ে কত জোড়া মেরুস্নায়ু আছে?
ক. ৩১ খ. ৩২ গ. ৩৩ ঘ. ৩৪
২৮. কোনটি প্রাণী স্নায়ুতন্ত্রের অংশ?
ক. মেরুদণ্ড খ. সমবেদী গ. সেতু মস্তিষ্ক ঘ. হাইপোথ্যালামাস
২৯. মস্তিষ্কে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
ক. ২ খ. ৩ গ. ৪ ঘ. ৫
৩০. আমাদের সচেতন ও ঐচ্ছিক কার্যাবলি নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
ক. মেরুদণ্ড খ. ঐচ্ছিক স্নায়ুতন্ত্র গ. সমবেদী ঘ. গুরুমস্তিষ্ক
৩১. বক্ষ ও কটিদেশীয় স্বয়ংক্রিয় স্নায়ু নিয়ে গঠিত-
ক. ঐচ্ছিক খ. পরাসমবেদী গ. সমবেদী ঘ. মধ্য মস্তিষ্ক
৩২. মেরুদণ্ডকে কয়টি অঞ্চলে ভাগ করা হয়েছে?
ক. ২টি খ. ৩টি গ. ৪টি ঘ. ৫টি
৩৩. কটিদেশীয় স্নায়ুর সংখ্যা?
ক. ১ জোড়া খ. ৫ জোড়া গ. ৮ জোড়া ঘ. ১২ জোড়া
৩৪. গ্রীবা দেশীয় স্নায়ুর সংখ্যা কত?
ক. ৩ জোড়া খ. ৪ জোড়া গ. ৫ জোড়া ঘ. ৮ জোড়া
৩৫. মেরুস্নায়ুর সংখ্যা কতটি?
ক. ৬২টি খ. ৬৩টি গ. ৬৪টি ঘ. ৬৬টি
৩৬. হিপোক্যাম্পাস শব্দটি?
ক. ল্যাটিন শব্দ খ. গ্রিক শব্দ গ. ইংরেজি শব্দ ঘ. মাদারিন শব্দ
৩৭. হিপোক্যাম্পাস অর্থ-
ক. সী-হর্স খ. সী-গার্ল গ. কোরাল ঘ. শামুক
৩৮. এমিগডালা দেখতে?
ক. ত্রিকোণাকার খ. গোলাকার গ. চতুষ্কোণাকার ঘ. ডিম্বাকার
৩৯. আক্রমণাত্মক আচরণ নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
ক. করোটিয় স্নায়ু খ. ঐচ্ছিক স্নায়ু গ. এমিগডালা ঘ. গুরুমস্তিষ্ক
৪০. মেরুদণ্ডের সাথে মস্তিষ্কের যোগাযোগ রক্ষা করে কোনটি?
ক. এমিগডালা খ. ঐচ্ছিক স্নায়ু গ. অধঃমস্তিষ্ক ঘ. লঘু মস্তিষ্ক
৪১. 'গতি সমন্বয় কেন্দ্র' বলা হয় কোনটিকে?
ক. সেতু মস্তিষ্কে খ. সেপটামকে গ. গতি অলকে ঘ. লঘু মস্তিষ্কে
৪২. মাথার খুলি ও মেরুদণ্ডের বাইরে স্নায়ুতন্ত্রের যে অংশ অবস্থিত তাকে বলে?
ক. ঐচ্ছিক স্নায়ুতন্ত্র খ. করোটিয় স্নায়ু গ. প্রাণী স্নায়ু ঘ. সেপটাম
৪৩. দর্শন স্নায়ুর উৎপত্তিস্থল কোথায়?
ক. ললাট অঞ্চল খ. মধ্যমস্তিষ্ক গ. থ্যালামাস ঘ. সেতু মস্তিষ্ক
৪৪. যখন আমরা আবেগের অভিজ্ঞতা লাভ করি তখন যে শারীরবৃত্তীয় পরিবর্তন ঘটে তার মূলে রয়েছে কোনটি?
ক. মেরুদণ্ড খ. স্বয়ংক্রিয় স্নায়ুতন্ত্র গ. এমিগডালা ঘ. মেরু স্নায়ু
৪৫. স্বয়ংক্রিয় স্নায়ুতন্ত্রকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?
ক. ২ ভাগে খ. ৩ ভাগে গ. ৪ ভাগে ঘ. ৫ ভাগে
৪৬. চোখের মণিকে বড় করা কার কাজ?
ক. পরাসমবেদী স্নায়ু খ. ঐচ্ছিক স্নায়ু গ. সমবেদী স্নায়ু ঘ. এমিগডালা
৪৭. সমবেদী স্নায়ুতন্ত্রের কাজ নয় কোনটি?
ক. শ্বাসযন্ত্রের ক্রিয়া বাড়িয়ে দেওয়া খ. রক্তের চাপ কমানো
গ. চোখের মণিকে বড় করা ঘ. শরীরের লোম খাড়া করা
৪৮. শরীরে শক্তিকে সংরক্ষণ করা এবং একে সঞ্চিত করা কোন স্নায়ুতন্ত্রের কাজ?
ক. Oculomotor খ. Optic গ. সমবেদী ঘ. পরাসমবেদী
৪৯. প্রভুত্ব বলা হয় কোন গ্রন্থিকে?
ক. থাইরয়েড খ. এড্রিনাল গ. থাইমাস ঘ. পিটুইটারি
৫০. সন্তান প্রসবকালে সাহায্য করে কোন হরমোন?
ক. অক্সিটোসিন খ. ভেসোপ্রোসিন গ. লিউটিনাইজিং ঘ. থাইরোট্রপিন

এইচএসসি মানবিক শাখার শিক্ষার্থীদের জন্য সম্পূর্ণ ফি প্রোগ্রাম

সময় : প্রতিদিন সকাল ০৭ - টা হতে ০৯ - টা, দুপুর ০২টা হতে বিকাল ০৪ টা পর্যন্ত

SUJON SIR PANCHAGARH - 01712655666

এইচএসসি মানবিক শাখার শিক্ষার্থীদের জন্য সম্পূর্ণ ফি প্রোগ্রাম
সময় : প্রতিদিন সকাল ০৭ - টা হতে ০৯ - টা, দুপুর ০২টা হতে বিকাল ০৪ টা পর্যন্ত