

PROFESSOR'S ENGLISH ACADEMY, PANCHAGARH

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

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

Full Marks- 50

১. উত্তেজনা অঙ্গুলীয় ম্যায়ুর মাধ্যমে কোথায় যায়?
ক. হাতে খ. পায়ে গ. নাকে ঘ. মন্তিকে
২. আসমা রাগে উত্তেজিত হয়ে মায়াকে থাপড় দিল- এটি কিসের উদাহরণ?
ক. সন্নিকর্ষের ক্রিয়া খ. কার্যসম্পাদন
গ. ম্যায়বিক ক্রিয়া ঘ. প্রতিবর্তী ক্রিয়া
৩. কাজ অশুসারে ম্যায়ুকোষ মূলত কত ধরনের?
ক. দুই খ. তিন গ. চার ঘ. পাঁচ
৪. বাইরের উদ্দীপনা গ্রহণে নিউরনের কোন অংশ দায়ী?
ক. কোষদেহ খ. ম্যায়ুকেশ গ. ম্যায়ুশাখা ঘ. প্রাণ্তগুচ্ছ
৫. ম্যায়ুত্ত্বের প্রধান অংশ কোনটি?
ক. গ্রাহি খ. নিউরন গ. মন্তিক ঘ. কলা
৬. মনোবিজ্ঞানের মূল আলোচ্য বিষয় কী?
ক. বৃদ্ধি খ. মন গ. আবেগ ঘ. আচরণ
৭. আচরণের জৈবিক ভিত্তি কোনটি?
ক. মন্তিক খ. ম্যায়ুত্ত্ব গ. কলা ঘ. নিউরন
৮. দেহের একক কী?
ক. কলা খ. কোষ গ. ম্যায়ুত্ত্ব ঘ. নিউরন
৯. খালি চোখে দেখা যায় না কোনটি?
ক. ম্যায়ুত্ত্ব খ. পাকছলী গ. কোষ ঘ. গ্রাহি
১০. একই জাতীয় অনেকগুলো কোষ মিলে কী গঠিত হয়?
ক. গ্রাহি খ. তত্ত্ব গ. অঙ্গ ঘ. কলা
১১. কতকগুলো কলা একত্রিত হয়ে যে সংগঠন সৃষ্টি করে তার নাম কী?
ক. তত্ত্ব খ. অঙ্গ গ. গ্রাহি ঘ. কোষ
১২. পাকছলী কী?
ক. কোষ খ. তত্ত্ব গ. অঙ্গ ঘ. গ্রাহি
১৩. কতকগুলো অঙ্গ মিলে কী গঠন করে?
ক. নিউরন খ. তত্ত্ব গ. গ্রাহি ঘ. মন্তিক
১৪. প্রাণীর অভ্যন্তরীণ সময়ের সাধান ও বাইরের যোগাযোগ রক্ষা করে কোনটি?
ক. মন্তিক খ. নিউরন গ. ম্যায়ুত্ত্ব ঘ. রেচনত্ত্ব
১৫. শরীরের পরিবহন সংস্থা বলা হয় কোনটিকে?
ক. রেচনত্ত্ব খ. নিউরন গ. কলা ঘ. ম্যায়ুত্ত্ব
১৬. ম্যায়ুকোষ 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. সন্নিকর্ষ গ. ম্যায়ুকেশ 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. ম্যায়ুকোষ ঘ. কোষ আবরণ
২১. কোষদেহ কী দ্বারা গঠিত?
ক. লাইসোজোম খ. সাইটোপ্লাজম গ. হরমোন ঘ. কোষবিল্লি
২২. কোষদেহের মধ্যে নেই কোনটি?
ক. নিউক্লিওলাই খ. গ্লাজিবেডি গ. ক্রোমোফিল ঘ. ভ্যাকুল
২৩. কোষ কেন্দ্রের মধ্যে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র পদার্থকে কী বলা হয়?
ক. গ্লাজিবেডি খ. ভ্যাকুল গ. নিউক্লিওলাই ঘ. মাইটোক্লিয়া
২৪. কোষদেহের বাহ্যিক আবরণকে কী বলা হয়?
ক. সাইটোপ্লাজম খ. কোষপ্লাচীর গ. কোষবিল্লি ঘ. ক্রোমোফিল
২৫. ম্যায়ুকোষের প্রাণ্ত বা প্রবেশদ্বার বলা হয় কোনটিকে?
ক. ম্যায়ুকেশ খ. ম্যায়ুশাখা গ. কোষ আবরণ ঘ. কোষদেহ
২৬. ম্যায়ুশাখার সংবাদ প্রেরণের গতি ঘন্টায় কত?
ক. ১ - ১০০ খ. ১ - ২০০ গ. ২ - ১০০ ঘ. ২ - ২০০
২৭. মেরদভের ভিতরে অবস্থিত মেরুরজুতে কত জোড়া মেরুম্যায় আছে?
ক. ৩১ খ. ৩২ গ. ৩৩ ঘ. ৩৪

Time- 30 min

২৮. কোনটি প্রাণীয় ম্যায়ুত্ত্বের অংশ?
ক. মেরুরজু খ. সমবেদী গ. সেতু মন্তিক ঘ. হাইপোথ্যালামাস
২৯. মন্তিককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
ক. ২ খ. ৩ গ. ৪ ঘ. ৫
৩০. আমাদের সচেতন ও ঐচ্ছিক কার্যাবলি নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
ক. মেরুরজু খ. ঐচ্ছিক ম্যায়ুত্ত্ব গ. সমবেদী ঘ. গুরুমন্তিক
৩১. বক্ষ ও কটিদেশীয় স্বংক্রিয় ম্যায়ু নিয়ে গঠিত-
ক. ঐচ্ছিক খ. পরাসমবেদী গ. সমবেদী ঘ. মধ্য মন্তিক
৩২. মেরদভের কয়টি অংশে ভাগ করা হয়েছে?
ক. ২টি খ. ৩টি গ. ৪টি ঘ. ৫টি
৩৩. কটিদেশীয় ম্যায়ুর সংখ্যা?
ক. ১ জোড়া খ. ৫ জোড়া গ. ৮ জোড়া ঘ. ১২ জোড়া
৩৪. শ্রীবা দেশীয় ম্যায়ুর সংখ্যা কত?
ক. ৩ জোড়া খ. ৪ জোড়া গ. ৫ জোড়া ঘ. ৮ জোড়া
৩৫. মেরুম্যায়ুর সংখ্যা কতটি?
ক. ৬২টি খ. ৬৩টি গ. ৬৪টি ঘ. ৬৬টি
৩৬. হিপোক্যাম্পাস শব্দটি?
ক. ল্যাটিন শব্দ খ. ড্রিক শব্দ গ. ইংরেজি শব্দ ঘ. মান্দারিন শব্দ
৩৭. হিপোক্যাম্পাস অর্থ-
ক. সী-হর্স খ. সী-গার্ল গ. কোরাল ঘ. শামুক
৩৮. এমিগডালা দেখতে?
ক. ত্রিকোণাকার খ. সোলাকার গ. চতুর্কোণাকার ঘ. ডিম্বাকার
৩৯. আক্রমণাত্মক আচরণ নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
ক. করোটায় ম্যায়ু খ. ঐচ্ছিক ম্যায়ু গ. এমিগডালা ঘ. গুরুমন্তিক
৪০. মেরুরজুর সাথে মন্তিকের যোগাযোগ রক্ষা করে কোনটি?
ক. এমিগডালা খ. ঐচ্ছিক ম্যায়ু গ. অধঃমন্তিক ঘ. লঘু মন্তিক
৪১. 'গতি সময়ে কেন্দ্র' বলা হয় কোনটিকে?
ক. সেতু মন্তিককে খ. সেপটামকে গ. গতি অলকে ঘ. লঘু মন্তিককে
৪২. মাথার খুলি ও মেরদভের বাইরে ম্যায়ুত্ত্বের যে অংশ অবস্থিত তাকে বলে?
ক. ঐচ্ছিক ম্যায়ুত্ত্ব খ. করোটায় ম্যায়ু গ. প্রাণীয় ম্যায়ু ঘ. সেপটাম
৪৩. দর্শন ম্যায়ুর উৎপত্তিল কোথায়?
ক. ললাট অংশে খ. মধ্যমন্তিক গ. থ্যালামাস ঘ. সেতু মন্তিক
৪৪. যখন আমরা আবেগের অভিভাবতা লাভ করি তখন যে শরীরবৃত্তীয় পরিবর্তন ঘটে তার মূলে রয়েছে কোনটি?
ক. মেরুরজু খ. স্বংক্রিয় ম্যায়ুত্ত্ব গ. এমিগডালা ঘ. মেরু ম্যায়ু
৪৫. ক. ২ ভাগে খ. ৩ ভাগে গ. ৪ ভাগে ঘ. ৫ ভাগে
৪৬. চোখের মণিকে বড় করা কার কাজ?
ক. পরাসমবেদী ম্যায়ু খ. ঐচ্ছিক ম্যায়ু গ. সমবেদী ম্যায়ু ঘ. এমিগডালা
৪৭. সমবেদী ম্যায়ুত্ত্বের কাজ নয় কোনটি?
ক. শ্বাসঘনের ক্রিয়া বাড়িয়ে দেওয়া খ. রক্তের চাপ কমানো
গ. চোখের মণিকে বড় করা ঘ. শরীরের লোম খাড়া করা
৪৮. শরীরের শক্তিকে সংরক্ষণ করা এবং একে সঞ্চিত করা কোন ম্যায়ুত্ত্বের কাজ?
ক. Oculomotor খ. Optic গ. সমবেদী ঘ. পরাসমবেদী
৪৯. প্রভুগ্রাহি বলা হয় কোন ঐচ্ছিকে?
ক. থাইরেয়েড খ. এড্রিনাল গ. থাইমাস ঘ. পিটুইটারি
৫০. সন্তান প্রসবকালে সাহায্য করে কোন হরমোন?
ক. অক্সিটেসিন খ. ডেসোথোসিন গ. লিউটিনাইজিং ঘ. থাইরোট্রিপিন

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