



హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

మట్టుగుంట, ఏలూరు రోడ్, విజయవాడ-4. Cell : 9160419854, 9030450459 www.harshithinstitute.in

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

BIOLOGY

నాడీ వ్యవస్థ

- జ్ఞాపకశక్తి, నియంత్రిత కదలికలను నియంత్రించే మానవ మెదడు భాగం?
 - 1) మస్తిష్కం
 - 2) అనుమస్తిష్కం
 - 3) మజ్జాముఖం
 - 4) పాస్నవెరోలీ
- శ్వాసక్రియ, హృదయస్పందన మొదలైన అనియంత్రిత క్రియలను నియంత్రించే మెదడు భాగం?
 - 1) మస్తిష్కం
 - 2) మజ్జాముఖం
 - 3) అనుమస్తిష్కం
 - 4) ప్రాణలంబికలు
- కండరాల సంకోచాలను సమన్వయపరచి సమతాస్థితిని సాధించ మెదడుభాగం?
 - 1) అనుమస్తిష్కం
 - 2) మస్తిష్కం
 - 3) మజ్జాముఖం
 - 4) క్రూరాసెరిబ్రై
- మెదడు ఈ రూపంలో సంకేతాలు స్వీకరించి తిరిగి పంపుతూ ఉంటుంది?
 - 1) విద్యుత్
 - 2) యంత్రిక
 - 3) రసాయనిక
 - 4) అయస్కాంత
- నాడీవ్యవస్థకు అవసరమైన మూలకం?
 - 1) భాస్వరం
 - 2) ఇనుము
 - 3) సోడియం
 - 4) మెగ్నీషియం
- మానవ మెదడు పరిమాణం సుమారు?
 - 1) 2000 గ్రా
 - 2) 1350 గ్రా
 - 3) 1800 గ్రా
 - 4) 2500 గ్రా
- మానవ దేహంలో అతిపొడవైన కణం?
 - 1) అండం
 - 2) శుక్రకణం
 - 3) నాడీకణం
 - 4) తెల్లరక్తకణం
- నాడీప్రచోదనాలను ప్రసారం చేయడంలో పాత్రవహించే ముఖ్యమైన అయానులు?
 - 1) Ca, PO₄
 - 2) N, PO₄
 - 3) Ca, Na
 - 4) Na, K
- సహానుభూత నాడీ తంతువుల అంత్యభాగాలు ప్రవించేది?
 - 1) సింపతిన్
 - 2) కోలిన్ ఎస్టరేజ్
 - 3) కార్బినోన్
 - 4) ఎడ్రినలిన్
- మానవ దేహంలో ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించే భాగం?
 - 1) పీనియల్ దేహం
 - 2) హైపోథలమస్
 - 3) అవటు గ్రంథి
 - 4) పీయాష గ్రంథి
- మెదడులోని మెమరీ హౌస్?
 - 1) మజ్జాముఖం
 - 2) మస్తిష్కం
 - 3) అనుమస్తిష్కం
 - 4) పాస్నవెరోలీ
- రాన్వియర్ కణుపులు, నిస్పిల్ రేణువులు ఈ కణాల ప్రత్యేకత?
 - 1) కాలేయ కణాలు
 - 2) కండర కణాలు
 - 3) మూత్రపిండ కణాలు
 - 4) నాడీ కణాలు

- మెనింజైటిస్ అనేది దీనికి సంబంధించిన వ్యాధి?
 - 1) కాలేయం
 - 2) క్షేమం
 - 3) ఊపిరితిత్తులు
 - 4) మెదడు
- కింది వాటిని జతపరచండి?

ఎ. ప్రాణ లంబికలు	1. సమతాస్థితి
బి. ద్వారగోర్థం	2. హృదయ స్పందన
సి. అనుమస్తిష్కం	3. దృష్టి
డి. మజ్జాముఖం	4. ద్రవాభిసరణ క్రమత
	5. వాసన

 - 1) ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 - 2) ఎ-5, బి-1, సి-4, డి-2
 - 3) ఎ-5, బి-4, సి-2, డి-1
 - 4) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
- అసంకల్పిత ప్రతీకార చర్యలను నియంత్రించేది?
 - 1) దృష్టి లంబికలు
 - 2) ప్రాణ లంబికలు
 - 3) అనుమస్తిష్కం
 - 4) వెన్నుపొము
- మానవుడిలోని కపాలనాడుల సంఖ్య?
 - 1) 10 జతలు
 - 2) 8 జతలు
 - 3) 16 జతలు
 - 4) 12 జతలు
- మానవుడిలోని కశేరునాడులు సంఖ్య?
 - 1) 12 జతలు
 - 2) 31 జతలు
 - 3) 35 జతలు
 - 4) 10 జతలు
- మానవుడి కశేరునాడుల స్వభావం?
 - 1) జ్ఞాన
 - 2) చాలక
 - 3) మిశ్రమ
 - 4) ఏదీకాదు
- మానవ కపాలనాడులలో జ్ఞాననాడులు?
 - 1) I, II, VIII
 - 2) V, VII, IX
 - 3) III, IV, VI
 - 4) I, III, V
- కశేరునాడులు, కపాలనాడులను కలిపి ఈ వ్యవస్థగా పేర్కొంటారు?
 - 1) కేంద్ర నాడీవ్యవస్థ
 - 2) పరిధీయ నాడీవ్యవస్థ
 - 3) సహానుభూత నాడీవ్యవస్థ
 - 4) సహసహానుభూత నాడీ వ్యవస్థ
- క్రిందివానిలో సరియైనది?
 - 1) శరీరం వెలుపల, లోపల జరిగే మార్పులకు కేంద్రం నాడీ వ్యవస్థ
 - 2) నాడీవ్యవస్థ ద్వారా జరిగే సమన్వయం నెమ్మదిగా ఉంటుంది
 - ఎ) 1 మాత్రమే
 - బి) 2 మాత్రమే
 - సి) 1, 2
 - డి) ఏదీకాదు

- 22) మస్తిష్క మేరుద్రవం యొక్క విధి?
- 1) మెదడులోని కణాలకు ఆహారం సరఫరా
 - 2) మెదడులోని నాడీకణాలకు ఆక్సిజన్ సరఫరా
 - 3) మెదడును ఆగాధాలనుండి రక్షించడం
 - 4) పైవన్నీ
- 23) గైరి, సలై వంటి భాగాలు దీనిలో కనపడతాయి?
- 1) మస్తిష్కం
 - 2) మధ్యమెదడు
 - 3) వెనకమెదడు
 - 4) చిన్నమెదడు
- 24) క్రింది వానిలో సరియైనది?
- ఎ) మస్తిష్కమునే పెద్దమెదడు అంటారు.
బి) అనుమస్తిష్కమునే చిన్న మెదడు అంటారు.
- 1) ఎ మాత్రమే
 - 2) బి మాత్రమే
 - 3) ఎ, బి
 - 4) ఏదీకాదు
- 25) ద్వారగోర్ధము, హైపోథాలమస్ అను నిర్మాణాలు దేనిలో భాగాలు?
- 1) మస్తిష్కం
 - 2) మధ్యమెదడు
 - 3) వెనుకమెదడు
 - 4) అనుమస్తిష్కం
- 26) అధికంగా ఆల్కహాల్ సేవించినపుడు మెదడులోని క్రింది ఏ భాగం సక్రమంగా పనిచేయదు?
- 1) అనుమస్తిష్కం
 - 2) మజ్జాముఖం
 - 3) మస్తిష్కం
 - 4) మధ్యమెదడు
- 27) అనియంత్రిక కండరాలకు సమాచారాన్ని అందించే మెదడులోని భాగం ఏది?
- 1) అనుమస్తిష్కం
 - 2) హైపోథాలమస్
 - 3) ద్వారగోర్ధం
 - 4) మజ్జాముఖం
- 28) అసంకల్పిత ప్రతికార చర్యను చూపే నాడీవ్యవస్థలోని నిర్మాణం ఏది?
- 1) మెదడు
 - 2) వెన్నుపాము
 - 3) కపాలనాడులు
 - 4) వెన్నునాడులు
- 29) క్రింది ఏ నాడులకు పోలియో వైరస్ ఇన్ ఫెక్షన్ కలిగించడం వల్ల పిల్లల్లో పోలియో వ్యాధి వచ్చును?
- 1) కపాల నాడులు
 - 2) జ్ఞాననాడులు
 - 3) చాలకనాడులు
 - 4) మిశ్రమనాడులు
- 30) CT scan ను కనుగొన్నది?
- 1) హన్స్ బెర్గర్
 - 2) గాడ్ ఫ్రే హన్స్ ఫీల్డ్
 - 3) లాండ్ స్టేయిసర్
 - 4) విజయప్రసాద్

నాడీ వ్యవస్థ - KEY

- 1) 2 2) 2 3) 1 4) 3 5) 3 6) 2 7) 3 8) 4 9) 1 10) 2 11) 2 12) 4 13) 4
14) 1 15) 4 16) 4 17) 2 18) 3 19) 1 20) 2 21) 1 22) 4 23) 1 24) 3 25) 1 26) 1
27) 4 28) 2 29) 3 30) 2

హరితా జినిస్ట్రాట్స్