CN ARTS AND BD COMMERCE COLLEGE KADI

જૈવ મનોવિજ્ઞાન

સેમ.: 3 CC/CE -305

મહત્વના MCQ

- યુનિવર્સિટીની પરીક્ષામાં આ રીતના MCQ પૂછાઈ શકે છે.

Sem-3 દેહ મનોવિજ્ઞાન

(1) આધુનિક તબીબીશાસ્ત્રનો પિતા કોણ ગણાય છે?
→ હિપોક્રેટસ

(2) શરીરરચના શાસ્ત્રના પિતા તરીકે કોને ગણવામાં આવે છે?
→ હિરોફિલસ

(3) ઔષધીશાસ્ત્રના પિતા તરીકે કોને ગણવામાં આવે છે?
→ ગેલન

(4) શેના દ્વારા મગજમાં ચાલતી વિદ્યુત ક્રિયાઓ જાણી શકાય છે?
→ E.E.G

(5) વિદ્યુત પ્રવાહ માપવા ——— છે?
→ ઓહ્મ

(6) E.E.G નું પૂરું નામ જણાવો.
→ Electro Encephalogram

(7) ક્યા વૈજ્ઞાનિકે E.E.G પદ્ધતિ વિકસાવી હતી.
→ હન્સ બર્જર

(8) 'ઇન્ટ્રોડક્શન ટુ ફિઝીયોલોજીકલ સાયકોલોજી' (2003) પુસ્તકના લેખક કોણ છે?
→ શ્રી. ક્રેંક, લેવિન્થાલ

(9) શારીર મનોવિજ્ઞાનની સંશોધન પદ્ધતિ નથી?
→ પ્રશ્નાવલિ

(10) કયો પ્રકાર ચેતાશરીર રચના પદ્ધતિ નો નથી ?
→ મુલાકાત

(11) કઈ પદ્ધતિમાં કેન્દ્રિય ચેતાતંત્રના ચેતાકોષ ના ચેતાતંતુ અને કોષ શરીરની વચ્ચે છેદ પાડવામાં આવે છે?
→ ક્ષય પદ્ધતિ

(12) ચેતાતંતુ અને કોષશરીર કોના ફેલાવા કહે છે?
→ ન્યુયારા

(13) રંગાંકન પદ્ધતિમાં ચેતાકોષના ચેતાતંતુ અને કોષ શરીર પર શું કરવામાં આવે છે?
→ રંગ લગાડવામાં આવે છે.

(14) રંગાંકન પદ્ધતિ કોના દ્વારા ઈ.સ. 1883 માં શોધાઈ હતી?
→ કેમિકો ગોલ્ગી

(15) કઈ પદ્ધતિમાં મગજના અમુક ભાગોને દૂર કર્યા વિના તેનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે?
→ વિદ્યુત ઈજા પદ્ધતિ

(16) નીચેનામાંથી કઈ મગજકીય વિદ્યુત આલેખન પદ્ધતિ નથી?
→ મગજકીય શારીરિક પદ્ધતિ

(17) ઈ.ઈ.જી પદ્ધતિ કઈ સાલમાં હેન્સ બર્જર નામના મનોચિકિત્સક વિકસાવી હતી?
→ 1929

(18) મસ્તિષ્ક ક્ષેત્રમાં ઉદ્ભવતા આવેગના મોજાંઓનું વિદ્યુત ક્ષમતા કેટલા માઇક્રોવોલ્ટ્સ જેટલું હોય છે?
→ 100 થી 1000

(19) ઈ.ઈ.જી. પદ્ધતિમાં ખોપરીની બહારની બાજુએ શું લગાડવામાં આવે છે?
→ વીજાગ્ર

(20) ઈ.ઈ.જી. પદ્ધતિનો અતિ આધુનિક ઉપયોગ શેમાં થાય છે?
→ કમ્પ્યુટરાઈઝ્ડ ઈમેજીંગ ટેકનિકમાં.

(21) ચેતાકોષના મુખ્ય પિંડરૂપ ભાગને શું કહે છે?
→ કોષશરીર

(22) ચેતાકોષને બીજ છેડેથી નીકળતા તંતુનો શું કહે છે?
→ ચેતાક્ષ

(23) ચેતાકોષના ચેતાક્ષ ઉપર કયું આવરણ આવેલું છે?
→ મેદમય આવરણ

(24) "ઇન્ફરમેશન ટુ ફિઝિયોલોજીકલ સાયકોલોજી" આ પુસ્તક કોણે લખ્યુ છે?
→ ચાર્લ્સ બ્રોક લીવિન્ગ્સ્ટન

(25) ચેતા તંતુઓ પર મેદમય શ્વેત પદાર્થનું આવરણ હોય છે તેને ____ કહે છે.
→ ન્યુરીલેમા

(26) ચેતાકોષના કેટલા ભાગ છે?
→ ત્રણ

(27) ચેતાશારીરિક રચના પદ્ધતિ કેટલા પ્રકારે છે?
→ ચાર

(28) સ્કીઝોફ્રેનીયા દર્દીના મગજની રચના માપવા માટે કઈ પદ્ધતિ વપરાય છે?
→ MRI

(29) શેના દ્વારા લોહીમાં પ્રવાહીનું પ્રમાણ ઓક્સીજન નો ઉપયોગ ગ્લુકોઝ ના વપરાશ વગેરે નો એક નકશો તૈયાર કરવામાં આવે છે?
→ MRI

(30) 'ધ ઓરિજીનાઈઝેશન ઓફ બિહેવીયર' પુસ્તક કયા મનોવૈજ્ઞાનિક આપ્યો છે?
→ હેબ

(31) જ્ઞાનાત્મક વર્તનમાં ચેતાકોષોની ભૂમિકા કોણે સ્પષ્ટ કરી છે?
→ હેબ

(32) ચેતારેષાઓ પર ચરબી જેવા પદાર્થનું આવરણ છે જેને ______ કહે છે?
→ ન્યુરીલીમાં

(33) ફુંકોન્ક નામના મનોવૈજ્ઞાનિકે બાળકોને શું આપ્યું હતું?
→ વિટામીન

(34) મસ્તિષ્કઆવરણમાં ઉદ્ભવતા મગજના તરંગોનું વિદ્યુત દબાણ કેટલું હોય છે?
→ 1000 થી 1000 માઇક્રોવોલ્ટસ

(35) E.E.G પદ્ધતિ કોણે વિકસાવી હતી
→ 1929 હેન્સ બર્જર

(36) મગજના મોજાઓનું વિદ્યુત આવેગ કેટલું હોય છે?
→ 20 થી 60 માઈક્રોવોલ્ટ્સ

(37) શરીરના જીવન અર્થે તંત્રોનું સંકલન કરી તેની પર શાસન કરતા તંત્રોને ___ કહે છે.
→ ચેતાતંત્ર, જ્ઞાનતંત્ર, નિયમિત

(38) ચેતાકોષના કેટલા ભાગ હોય છે?
→ ત્રણ

(39) કોષશરીરમાં રાસાયણિક દ્રવ્યો ભેગા હોય છે તેને ___ કહે છે.
→ કોષરસ

(40) કોષરસ ___ અર્ધપ્રવાહી હોય છે.
→ કેન્દ્રકોન

(41) ચેતાક્ષ નામની પાતળી પૂંછડીની લંબાઈ કેટલી હોય છે.
→ 1 મીમી થી 1 મીટર

(42) ચેતાક્ષના અંતના છેડાને શું કહે છે
→ ચેતાક્ષો

(43) ચેતાકોષની ચારે બાજુએ ચરબી જેવું એક પાતળું પડ આવેલું હોય છે જેને ___ કહેવાય છે.
→ કોષ આવરણ

(44) ચેતાકોષમાં ઉત્પન્ન થયેલા ચેતાપ્રવાહની ઝડપને કોણ વધારે છે?
→ મેદમય આવરણ

(45) ચેતાકોષ ના પ્રકાર કેટલા છે?
→ 5

(46) આવેગવાહક ચેતાકોષો તરીકે કોને ઓળખાય છે?
→ કારક ચેતાકોષો

(47) જ્ઞાનેન્દ્રિયો અંગવહિકો પાસેથી મગજ તરફ સંદેશા લઈ જવાનું કામ કયા ચેતાકોષ કરે છે?
→ સંવેદની ચેતાકોષો

(48) તંત્રિકાજાળના મને ચેતાકોષની કેવી વ્યવસ્થા હોય છે?
→ બે

(49) સંવેદન પ્રવાહ ગ્રહણ કરનાર, તેમને ઓળખવાની વ્યવસ્થા કરનાર અને કારક પ્રવાહ લઈ જનાર ચેતાતંત્રના ભાગને — કહે
→ પરિઘવર્તી ચેતાતંત્ર

(50) પરિઘવર્તી ચેતાતંત્રના કેટલા ભાગ છે?
→ બે

(51) ગંધની ઓળખ માટે કઈ ચેતા આવેલ છે?
→ ગંધગ્રાહી ચેતાઓ

(52) ____ ની ચેતાઓનું મુખ્ય કાર્ય સંવેદનાનું વહન, કાર્યનું તથા કારક પ્રવાહો લઈ જવાનું છે?
→ કરોડરજ્જુ

(53) મગજની ચેતાઓ અને કરોડરજ્જુમાંની ચેતાઓને ભેગી કયું તંત્ર બને છે?
→ શારીરિક તંત્ર

(54) અનૈચ્છિક ક્રિયાઓ ______ દ્વારા થાય છે.
→ સ્વયંસંચાલીત તંત્ર

(55) અનુકંપી તંત્ર અને પરાનુકંપી તંત્ર એ કયા તંત્રના બે ભાગ છે?
→ સ્વાયત્ત તંત્ર

(56) મગજના કેટલા ભાગ છે?
→ 5

(57) મસ્તિષ્ક ધ્વાલ ઉપર એક ઊંડી ચાસ છે તે ______ તરીકે ઓળખાય છે?
→ મધ્યમ ચાંસ કે રોલાન્ડની ચાંસ

(58) જ્ઞાનચલન, વાણી અને વિચારો માટે મગજનો ભાગ ______ મહત્વનો છે
→ અગ્રકપાલીય ખંડ

(59) કીકીના કદમાં ફેરફાર કરવાનું કાર્ય ______ કરે છે
→ દષ્ટિમંડળ સ્નાયુઓ

(60) આંખના ડોળાની અંદરનો પાછળનો ભાગ એ ______ છે.
→ નેત્રપટ

(61) ત્વચાની લીલા રંગ વડે બનાય છે?
→ કેશિવાહ

(62) કર્ણનલિકા ને છેડે આવેલ પડદાને ___ કહે છે?
→ કર્ણપટલ

(63) ચેતાકોષના મુખ્ય પિંડરૂપ ભાગને શું કહે છે?
→ કોષશરીર

(64) ચેતાકોષને લાંબા છેડેથી નીકળતા તંતુને શું કહે છે?
→ ચેતાક્ષ

(65) ચેતાકોષના ચેતાક્ષ ઉપર કયું આવરણ આવેલું છે?
→ મેદમય આવરણ

(66) નીચેનામાંથી કયો કાર્યની દૃષ્ટિએ ચેતાકોષનો પ્રકાર નથી?
→ અનુકંપી ચેતાકોષ

(67) ચેતાપ્રવાહની બાબતમાં કયો સિદ્ધાંત લાગુ પડે છે?
→ સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત

(68) સ્વાયત્ત ચેતાતંત્રને કેટલીકવાર ભૂલથી કયા ચેતાતંત્ર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
→ સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્ર

(69) મોટા મગજનો બહારનો ભાગ કયા રંગનો હોય છે?
→ ભૂખરા

(70) નીચેનામાંથી કયો વિભાગ મસ્તિષ્કછાલ નો નથી?
→ અનુકંપી તંત્ર

(71) મગજના ખંડોમાં કયો ખંડ સૌથી વિશાળ છે?
→ અગ્રખંડ

(72) થેલેમસની નીચે સ્થિત હાઇપોથેલેમસ કેટલા ગ્રામ કેટલું વજન ધરાવે છે?
→ બે ગ્રામ

(73) કરોડરજ્જુ શેનાથી સુરક્ષિત છે?
→ મણકાં અને ચરબીથી

(74) કરોડરજ્જુ શરીરના કયા ભાગમાં આવેલી છે?
→ ધડમાં

(75) દૃશ્ય પ્રત્યક્ષીકરણનો મુખ્ય આધાર કયો છે?
→ આંખ

(76) આંખના ડોળાનો વ્યાસ કેટલા ઈંચ હોય છે?
→ 1 ઈંચ

(77) કેટલા લાખ શંકુઓ, પ્રકાશિત, ઉજ્જવળ અને રંગીન જ્ઞાન કરાવે છે?
→ 70 લાખ

(78) નેત્રપટની વચ્ચે આવેલા નાના પ્રદેશને શું કહે છે?
→ પીતબિંદુ

(79) આંખ દ્વારા વ્યક્તિને શેનું જ્ઞાન થાય છે?
→ રંગ

(80) દ્રશ્ય પ્રકાશના તરંગો કયા સાધન દ્વારા મપાય છે?
→ નેનોમીટર

(81) નીચેનામાંથી કઈ દ્રશ્ય પ્રત્યક્ષીકરણની ખામી નથી?
→ ચળકાટ

(82) સ્વરકોટિ શેનાથી નક્કી થાય છે?
→ અવાજની આવર્તિતા

(83) અવાજ શેમાં મપાય છે?
→ ડેસિબલ

(84) નીચેનામાંથી કયો કાનનો ભાગ નથી?
→ સ્વાંધતા

(85) કર્ણનલિકા આકારે કેટલી લાંબી હોય છે?
→ સવા ઇંચ

(86) કર્ણપાલિ એ કાનનો કયો ભાગ છે?
→ બહારનો

(87) કેટલા ડેસિબલથી વધારે અવાજ લાંબા સમય સુધી સાંભળીએ તો આપણે બહેરા બની જઈશું?
→ 90 ડેસિબલ (Db)

(88) કર્ણનલિકાના છેડે આવેલા પડદાને શું કહે છે?
→ કર્ણપટલ

(89) કર્ણશંખ કે શ્રવણેન્દ્રિયનો આકાર કેવો હોય છે?
→ શંખ જેવો

(90) રસાયણિક પ્રત્યક્ષીકરણમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?
→ ગંધ અને સ્વાદ

(91) અંતરકર્ણ ના કેટલા વિભાગો છે?
→ ત્રણ

(92) કાનના ગોળની અંદર એક એક લાંબી નલિકા આવેલી છે તેનું નામ શું છે?
→ યુસ્ટેકીયન નલિકા

(93) ત્રણ વર્તુળાકાર નલીઓનો બનેલો અવયવ કયો છે?
→ કર્ણવલયો

(94) ગંધ અને સ્વાદનાં પ્રત્યક્ષીકરણનો શેમાં સમાવેશ થાય છે?
→ રાસાયણિક પ્રત્યક્ષીકરણમાં

(95) સ્વાદના કેટલા પ્રકાર છે?
→ ચાર

(96) શેમાં ગળ્યા અને ખારા સ્વાદને મહત્વ અપાયું છે?
→ આયુર્વેદમાં

(97) જીભના અગ્રભાગમાં ક્યો સ્વાદ અનુભવાય છે?
→ મિઠાશ

(98) જીભના પાછળના ભાગમાં ક્યો સ્વાદ અનુભવાય છે?
→ કડવાશ

(99) સ્વાદકોષો કેટલા કોષોનું ઝૂમખું હોય છે?
→ 50 થી 150

(100) શંખાકૃતિનો આકાર કેવો હોય છે? → શંખ જેવો