



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

BTSC OT Assistant

Previous Year Paper
26 Apr, 2025 Shift 2





Bihar Technical Service Commission

बिहार तकनीकी सेवा आयोग

Roll No	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	26/04/2025
Test Time	2:00 PM - 4:00 PM
Post Name	OT Assistant (05/2025)

Section : **Domain Knowledge**

Q.1 Which of the following glands is situated in the thoracic region?

- Ans 1. Adrenal gland
 2. Pituitary gland
 3. Pineal gland
 4. Thymus gland

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009198704**

Option 1 ID : **441009782263**

Option 2 ID : **441009782265**

Option 3 ID : **441009782262**

Option 4 ID : **441009782264**

Chosen Option : **3**

Q.2 Which local anaesthesia technique is generally used to provide anaesthesia and analgesia for surgery and procedures on the upper limb?

- Ans 1. Conus medullaris block
 2. Cauda equina block
 3. Phrenic nerve block
 4. Brachial plexus block

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009197817**

Option 1 ID : **441009778908**

Option 2 ID : **441009778909**

Option 3 ID : **441009778906**

Option 4 ID : **441009778907**

Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से किस शल्य चिकित्सा में जॉल्स आकुंचक (Jolls retractor) का उपयोग किया जाता है?

- Ans 1. थायरॉइड शल्य चिकित्सा (Thyroid surgery)
 2. मोतियाबिंद शल्य चिकित्सा (Cataract surgery)
 3. कर्णवर्त शल्य चिकित्सा (Cochlear surgery)
 4. मस्तिष्क शल्य चिकित्सा (Brain surgery)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197608

Option 1 ID : 441009778133

Option 2 ID : 441009778134

Option 3 ID : 441009778135

Option 4 ID : 441009778132

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से वर्निक मस्तिष्कविकृति (Wernicke's encephalopathy) हो सकता है?

- Ans 1. विटामिन B6
 2. विटामिन B12
 3. विटामिन B3
 4. विटामिन B1

Question Type : MCQ

Question ID : 441009193166

Option 1 ID : 441009761259

Option 2 ID : 441009761260

Option 3 ID : 441009761258

Option 4 ID : 441009761257

Chosen Option : 3

Q.5 Wernicke's area is primarily located in which of the following lobes?

- Ans 1. Occipital lobe
 2. Ethmoid lobe
 3. Temporal lobe
 4. Frontal lobe

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198856

Option 1 ID : 441009782738

Option 2 ID : 441009782737

Option 3 ID : 441009782739

Option 4 ID : 441009782736

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा रोग, वायरस से होता है?

- Ans 1. साल्मनेलता (Salmonellosis)
 2. सुजाक (Gonorrhoea)
 3. पोलियो (Polio)
 4. कूकर खांसी (Pertussis)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197482

Option 1 ID : 441009777643

Option 2 ID : 441009777640

Option 3 ID : 441009777642

Option 4 ID : 441009777641

Chosen Option : 3

Q.7 ORIF सर्जरी का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans 1. Open Reduction Internal Fixation (ओपन रिडक्शन इंटरनल फिक्सेशन)
 2. Occluded Revelation Immediate Fixation (ऑक्लुड रिवीलेशन इमीडिएट फिक्सेशन)
 3. Open Revelation Immediate Fixation (ओपन रिवीलेशन इमीडिएट फिक्सेशन)
 4. Occluded Reduction Internal Fixation (ऑक्लुड रिडक्शन इंटरनल फिक्सेशन)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197738

Option 1 ID : 441009778636

Option 2 ID : 441009778634

Option 3 ID : 441009778635

Option 4 ID : 441009778633

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, संज्ञाहरण अभिकर्मक (anaesthetic agent) है?

- Ans 1. डोपामीन (Dopamine)
 2. केटामाइन (Ketamine)
 3. अर्कामिन (Arkamin)
 4. वारफैरिन (Warfarin)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009199055

Option 1 ID : 441009783524

Option 2 ID : 441009783522

Option 3 ID : 441009783525

Option 4 ID : 441009783523

Chosen Option : 2

Q.9 बैसिली (Bacilli) बैक्टीरिया की आकृति कैसी होती है?

- Ans 1. कॉमा-नुमा
 2. छड़-नुमा
 3. गोलाकार
 4. सर्पिल-नुमा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198918

Option 1 ID : 441009782986

Option 2 ID : 441009782984

Option 3 ID : 441009782985

Option 4 ID : 441009782987

Chosen Option : 2

Q.10 सर्जरी के दौरान मरीजों को क्षति पहुंचाने से बचने के लिए, कौन-सा नैतिक सिद्धांत संदर्भित है?

- Ans 1. फिडेलिटी (Fidelity)
 2. नॉन-मलेफिसेंस (Non-maleficence)
 3. ऑटोनॉमी (Autonomy)
 4. वेरासिटी (Veracity)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009199044

Option 1 ID : 441009783478

Option 2 ID : 441009783481

Option 3 ID : 441009783480

Option 4 ID : 441009783479

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा नैतिक सिद्धांत, रोगी के अपने उपचार और उनके द्वारा अपनाई जाने वाली प्रक्रियाओं सहित उनकी देखभाल के बारे में सूचित निर्णय लेने के अधिकार से संबंधित है?

- Ans 1. सत्यवादिता (वेरसिटी)
 2. स्वायत्तता (ऑटोनोमी)
 3. विश्वस्तता (फिडेलिटी)
 4. परोपकार (बेनीफिसेंस)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197873

Option 1 ID : 441009779107

Option 2 ID : 441009779109

Option 3 ID : 441009779108

Option 4 ID : 441009779110

Chosen Option : 4

Q.12 Which surgical technique is used for repairing hernias, particularly inguinal and femoral hernias?

- Ans 1. Duhamel operation
 2. Ramstedt operation
 3. Caldwell Luc operation
 4. Nyhus operation

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197624

Option 1 ID : 441009778204

Option 2 ID : 441009778205

Option 3 ID : 441009778207

Option 4 ID : 441009778206

Chosen Option : --

Q.13 उंडुकपुच्छोच्छेदन (appendectomy) के लिए सामान्यतः किस स्थिति का उपयोग किया जाता है?

- Ans 1. जेनु-क्यूबिटल स्थिति (Genu-cubital position)
 2. जेनु-पेक्टोरल स्थिति (Genu-pectoral position)
 3. उत्तान स्थिति (Supine position)
 4. अवतान स्थिति (Prone position)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198957

Option 1 ID : 441009783133

Option 2 ID : 441009783132

Option 3 ID : 441009783131

Option 4 ID : 441009783130

Chosen Option : 3

Q.14 ओक्सनर-फेवलरो रिट्रैक्टर (Ochsner-Favaloro retractor) का उपयोग मुख्यतः किसमें किया जाता है?

- Ans 1. ORIF सर्जरी
 2. CABG सर्जरी
 3. TURP सर्जरी
 4. TUIP सर्जरी

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198952

Option 1 ID : 441009783113

Option 2 ID : 441009783111

Option 3 ID : 441009783110

Option 4 ID : 441009783112

Chosen Option : 2

Q.15 एनेस्थीसिया मशीन (anaesthesia machine) में, पीला रंग निम्नलिखित में से किस वाष्पित्र को इंगित करता है?

- Ans 1. सेवोफ्लुरेन (Sevoflurane)
 2. आइसोफ्लुरेन (Isoflurane)
 3. हैलोथेन (Halothane)
 4. डेसफ्लुरेन (Desflurane)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197794

Option 1 ID : 441009778815

Option 2 ID : 441009778814

Option 3 ID : 441009778816

Option 4 ID : 441009778817

Chosen Option : 1

Q.16 महासंयोजिका (corpus callosum), तंत्रिका तंतुओं का एक सघन बंडल है, जो निम्नलिखित में से किन भागों को जोड़ता है?

- Ans 1. सेरिबेलम (Cerebellum) और मेडुलरी ऑब्लॉंगेटा (medullary oblongata)
 2. बायाँ और दायाँ प्रमस्तिष्क गोलार्ध (cerebral hemispheres)
 3. बायाँ और दायाँ अनुमस्तिष्कीय गोलार्ध (cerebellar hemisphere)
 4. मस्तिष्क स्तंभ (Brain stem) और मेरूरज्जु शीर्ष (medulla oblongata)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198869

Option 1 ID : 441009782790

Option 2 ID : 441009782788

Option 3 ID : 441009782789

Option 4 ID : 441009782791

Chosen Option : 1

Q.17 पर्याणरोध संज्ञाहरण (saddle block anaesthesia) मुख्य रूप से _____ को सूचित करता है।

- Ans 1. आननी (facial), परिमुख (perioral), मैक्सिलरी (maxillary) और मॅडिबुलर (mandibular) क्षेत्रों में सर्जरी
 2. ऑर्बिटल (orbital), नेज़ल (nasal), पिन्न (pinna) और मध्य कर्ण क्षेत्रों में सर्जरी
 3. मूलाधार (perineal), परिगुदीय (perianal) और निचले सेक्रमी (lower sacral) क्षेत्रों में सर्जरी
 4. ह्यूमरस (humerus), रेडियस (radius) और उलनार (ulnar) क्षेत्रों में सर्जरी

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197818

Option 1 ID : 441009778911

Option 2 ID : 441009778912

Option 3 ID : 441009778913

Option 4 ID : 441009778910

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर शेष सभी अनावश्यक वसा अम्ल के उदाहरण हैं?

- Ans 1. स्टीरिक अम्ल
 2. पामिटिक अम्ल
 3. लिनोलीक अम्ल
 4. ओलीक अम्ल

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198906

Option 1 ID : 441009782938

Option 2 ID : 441009782936

Option 3 ID : 441009782937

Option 4 ID : 441009782939

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, जेनु-पेक्टोरल स्थिति (genu-pectoral position) के रूप में भी जानी जाती है?

- Ans 1. ट्रेन्डलेनबर्ग स्थिति (Trendelenburg position)
 2. नी-चेस्ट स्थिति (Knee chest position)
 3. लिथोटॉमी स्थिति (Lithotomy position)
 4. रिवर्स ट्रेन्डलेनबर्ग स्थिति (Reverse Trendelenburg position)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198972

Option 1 ID : 441009783191

Option 2 ID : 441009783190

Option 3 ID : 441009783193

Option 4 ID : 441009783192

Chosen Option : 2

Q.20 निलय हृदक्षिप्रता और निलय विकंपन (ventricular tachycardia and ventricular fibrillation) जैसी कुछ अतालता के उपचार के लिए किस स्थानीय संज्ञाहारी एजेंट (anaesthetic agent) का उपयोग अंतःशिरा में भी किया जाता है?

- Ans 1. बेंजोकेन (Benzocaine)
 2. रोपिवाकेन (Ropivacaine)
 3. बुपीवाकेन (Bupivacaine)
 4. लिडोकेन (Lidocaine)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197810

Option 1 ID : 441009778881

Option 2 ID : 441009778879

Option 3 ID : 441009778878

Option 4 ID : 441009778880

Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय, मुख्य रूप से संक्रमण नियंत्रण श्रृंखला के "प्रसार के तरीके" और "प्रवेश मार्ग" चरणों को बाधित करता है?

- Ans
- 1. प्रतिरक्षण (Immunization)
 - 2. घाव की देखभाल (Wound care)
 - 3. हाथ धोना (Handwashing)
 - 4. एंटीबायोटिक प्रोफिलैक्सिस (Antibiotic prophylaxis)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198988

Option 1 ID : 441009783255

Option 2 ID : 441009783256

Option 3 ID : 441009783257

Option 4 ID : 441009783254

Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा, नितंब अस्थि (hip bone) का भाग नहीं है?

- Ans
- 1. जघनास्थि (Pubis)
 - 2. श्रोणि अस्थि (Ilium)
 - 3. आसनास्थि (Ischium)
 - 4. स्थूण (Incus)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198709

Option 1 ID : 441009782285

Option 2 ID : 441009782282

Option 3 ID : 441009782283

Option 4 ID : 441009782284

Chosen Option : 2

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा, हेपेटाइटिस B के संचरण का तरीका है?

- Ans
- 1. मल-मौखिक मार्ग
 - 2. रक्त-जनित
 - 3. मच्छर-जनित
 - 4. मकड़ी-जनित

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198925

Option 1 ID : 441009783012

Option 2 ID : 441009783014

Option 3 ID : 441009783013

Option 4 ID : 441009783015

Chosen Option : 2

Q.24 किस सर्जरी में पथरी निकालने के लिए सामान्य पित्तवाहिनी (common bile duct) में चीरा लगाया जाता है?

- Ans 1. कोलेडोकोटॉमी (Choledochotomy)
 2. कोलेसिस्टेक्टोमी (Cholecystectomy)
 3. सिस्टोटॉमी (Cystotomy)
 4. कोलेसिस्टोस्टॉमी (Cholecystostomy)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197654

Option 1 ID : 441009778320

Option 2 ID : 441009778322

Option 3 ID : 441009778321

Option 4 ID : 441009778323

Chosen Option : 2

Q.25 हरा रंग-कोडित वेंचुरी मास्क की प्रवाह दर कितनी है?

- Ans 1. 10-12 L/मिनट
 2. 12-15 L/मिनट
 3. 4-6 L/मिनट
 4. 8-10 L/मिनट

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197906

Option 1 ID : 441009779237

Option 2 ID : 441009779238

Option 3 ID : 441009779235

Option 4 ID : 441009779236

Chosen Option : 2

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सी मणिबंध अस्थि (carpal bone) नहीं है?

- Ans 1. वर्तुलिका (Pisiform)
 2. पार्श्विका (Calcaneus)
 3. त्रिकोणिकास्थि (Triquetrum)
 4. नौकास्थि (Scaphoid)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198716

Option 1 ID : 441009782313

Option 2 ID : 441009782312

Option 3 ID : 441009782311

Option 4 ID : 441009782310

Chosen Option : 1

Q.27 व्हिपल प्रक्रिया (Whipple procedure) को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

- Ans 1. फंक्शनल एंडोस्कोपिक साइनस सर्जरी (Functional endoscopic sinus surgery)
2. पैन्क्रियाटिकोडुओडेनेक्टॉमी (Pancreaticoduodenectomy)
3. ट्रांसफेनोइडल हाइपोफिसेक्टॉमी (Transsphenoidal hypophysectomy)
4. EDH के लिए बर छिद्र निकासी (Burr hole evacuation for EDH)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197660

Option 1 ID : 441009778342

Option 2 ID : 441009778344

Option 3 ID : 441009778343

Option 4 ID : 441009778341

Chosen Option : 1

Q.28 एक ग्राम प्रोटीन से लगभग कितनी कैलोरी ऊर्जा प्राप्त होती है?

- Ans 1. 6 kcal
2. 4 kcal
3. 9 kcal
4. 2 kcal

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198903

Option 1 ID : 441009782926

Option 2 ID : 441009782925

Option 3 ID : 441009782927

Option 4 ID : 441009782924

Chosen Option : 1

Q.29 एक मरीज की शारीरिक जांच के दौरान, ऑपरेशन थियेटर तकनीशियन ने पाया कि मरीज ने केवल अपना नाम पुकारकर, अनुचित शब्द बोलकर और केवल विप्रमस्तिष्कन स्थिति (decorticate posture) दिखाकर अपनी आँखें खोली। मरीज का ग्लासगो (Glasgow) कोमा स्केल स्कोर क्या है?

- Ans 1. E2V3M2
2. E3V2M3
3. E2V2M2
4. E3V3M3

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197823

Option 1 ID : 441009778932

Option 2 ID : 441009778933

Option 3 ID : 441009778930

Option 4 ID : 441009778931

Chosen Option : 1

Q.30 कोलेसिस्टेक्टोमी (cholecystectomy) सर्जरी का उपयोग निम्नलिखित में से किस अंग (organ) को हटाने के लिए किया जाता है?

- Ans 1. फेफड़ा
 2. पित्ताशय
 3. मूत्राशय
 4. यकृत

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197640

Option 1 ID : 441009778271

Option 2 ID : 441009778268

Option 3 ID : 441009778269

Option 4 ID : 441009778270

Chosen Option : 2

Q.31 The Morse Fall Scale score of a patient is calculated as 52. What is the correct interpretation?

- Ans 1. No risk for falls
 2. High risk for falls
 3. Moderate risk for falls
 4. Low risk for falls

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197821

Option 1 ID : 441009778922

Option 2 ID : 441009778925

Option 3 ID : 441009778924

Option 4 ID : 441009778923

Chosen Option : --

Q.32 Which surgical technique is generally used to treat Hirschsprung's disease?

- Ans 1. Ramstedt pyloromyotomy
 2. Kasai procedure
 3. Duhamel procedure
 4. Roux-en-Y gastric bypass

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197721

Option 1 ID : 441009778574

Option 2 ID : 441009778573

Option 3 ID : 441009778575

Option 4 ID : 441009778576

Chosen Option : --

Q.33 जैकनाइफ स्थिति या पोजीशन को _____ नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- 1. लिथोटॉमी स्थिति
 - 2. रोज स्थिति
 - 3. क्रैस्के की स्थिति
 - 4. जीनु-पेक्टरल स्थिति

Question Type : MCQ

Question ID : 441009199000

Option 1 ID : 441009783305

Option 2 ID : 441009783303

Option 3 ID : 441009783302

Option 4 ID : 441009783304

Chosen Option : 1

Q.34 इनवेसिव वेंटिलेशन (invasive ventilation) का SIMV मोड क्या है?

- Ans
- 1. Synchronised In-depth Mandatory Ventilation (सिंक्रोनाइज्ड इन-डेपथ मैंडेटरी वेंटिलेशन)
 - 2. Synchronised Intermittent Mandatory Ventilation (सिंक्रोनाइज्ड इंटरमिटेंट मैंडेटरी वेंटिलेशन)
 - 3. Spontaneous Intermittent Modulation Ventilation (स्पॉन्टेनियस इंटरमिटेंट मॉड्यूलेशन वेंटिलेशन)
 - 4. Spontaneous In-depth Modulation Ventilation (स्पॉन्टेनियस इन-डेपथ मॉड्यूलेशन वेंटिलेशन)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197276

Option 1 ID : 441009776834

Option 2 ID : 441009776831

Option 3 ID : 441009776833

Option 4 ID : 441009776832

Chosen Option : 2

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व ऑक्सीजन परिवहन, चयापचय, प्रतिरक्षा कार्य और ऊर्जा उत्पादन में शामिल है?

- Ans
- 1. मोलीब्डेनम
 - 2. जिंक
 - 3. कॉपर
 - 4. आयरन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198914

Option 1 ID : 441009782968

Option 2 ID : 441009782970

Option 3 ID : 441009782971

Option 4 ID : 441009782969

Chosen Option : 2

Q.36 वयस्क मूत्रवाहिनी (adult ureter) की औसत लंबाई कितनी होती है?

- Ans 1. 25 से 30 cm
 2. 40 से 50 cm
 3. 10 से 15 cm
 4. 5 से 10 cm

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198884

Option 1 ID : 441009782850

Option 2 ID : 441009782851

Option 3 ID : 441009782849

Option 4 ID : 441009782848

Chosen Option : 1

Q.37 What is the action of Lamivudine?

- Ans 1. Antibiotics
 2. Antivirals
 3. Antiparasitic
 4. Antifungals

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198928

Option 1 ID : 441009783026

Option 2 ID : 441009783027

Option 3 ID : 441009783028

Option 4 ID : 441009783029

Chosen Option : --

Q.38 दाएं आलिंद और दाएं निलय के बीच रक्त प्रवाह को कौन-सी कपाटिका (valve) नियंत्रित करती है?

- Ans 1. महाधमनी कपाटिका (Aortic valve)
 2. फुफ्फुस कपाटिका (Pulmonary valve)
 3. द्विकपर्दी कपाटिका (Bicuspid valve)
 4. त्रिकपर्दी कपाटिका (Tricuspid valve)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198851

Option 1 ID : 441009782718

Option 2 ID : 441009782719

Option 3 ID : 441009782717

Option 4 ID : 441009782716

Chosen Option : 4

Q.39 अग्न्याशय की बीटा कोशिकाओं द्वारा उत्पादित 51 अमीनो अम्ल से बना प्रोटीन हार्मोन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- 1. सोमैटोस्टैटिन (Somatostatin)
 - 2. सोमेटोट्रोपिन (Somatotropin)
 - 3. इंसुलिन (Insulin)
 - 4. ग्लूकैगॉन (Glucagon)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009193106

Option 1 ID : 441009761033

Option 2 ID : 441009761034

Option 3 ID : 441009761035

Option 4 ID : 441009761036

Chosen Option : 3

Q.40 दूधिया सफेद रंग की विशेषता वाली सामान्यतः उपयोग की जाने वाली संज्ञाहारी (anaesthetic) औषधि कौन-सी है?

- Ans
- 1. एट्राक्यूरियम (Atracurium)
 - 2. प्रोपोफोल (Propofol)
 - 3. मिडाज़ोलम (Midazolam)
 - 4. अल्प्रज़ोलम (Alprazolam)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197787

Option 1 ID : 441009778788

Option 2 ID : 441009778789

Option 3 ID : 441009778787

Option 4 ID : 441009778786

Chosen Option : 2

Q.41 विटामिन B3 को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. पिरीडॉक्सिन
 - 2. कोबैलेमिन (Cobalamin)
 - 3. नियासीन (Niacin)
 - 4. थायमिन (Thiamine)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009193155

Option 1 ID : 441009761215

Option 2 ID : 441009761216

Option 3 ID : 441009761214

Option 4 ID : 441009761213

Chosen Option : 3

Q.42 सावधिक श्वसन (periodic breathing) का वह विशिष्ट रूप कौन-सा है जिसमें प्रवाही अथवा श्वसन आयतन का वर्धन और क्षयण आयाम (waxing and waning amplitude) शामिल होता है, तथा केंद्रीय अश्वसन या केंद्रीय अल्पश्वसन के बीच श्वसन के क्रेसेंडो-डिक्रेसेंडो (crescendo-decrescendo) पैटर्न की विशेषता रखता है?

- Ans
- 1. अटैक्सिक श्वसन (Ataxic respiration)
 - 2. कुसमाउल श्वसन (Kussmaul's respiration)
 - 3. बायोट श्वसन (Biot's respiration)
 - 4. चेनी-स्टोक्स श्वसन (Cheyne-Stokes respiration)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197882

Option 1 ID : 441009779141

Option 2 ID : 441009779139

Option 3 ID : 441009779140

Option 4 ID : 441009779142

Chosen Option : 1

Q.43 ब्लू ब्लोटर (Blue bloater) शब्द का उपयोग _____ से पीड़ित रोगियों का वर्णन करने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. संक्रामी अंतर्हृदशोथ (Infective endocarditis)
 - 2. चिरकारी श्वसनीशोथ (Chronic bronchitis)
 - 3. कुशिंग सिंड्रोम (Cushing syndrome)
 - 4. तीव्र संधिशोथ (Acute arthritis)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009195059

Option 1 ID : 441009768166

Option 2 ID : 441009768164

Option 3 ID : 441009768163

Option 4 ID : 441009768165

Chosen Option : 2

Q.44 प्रोटैमीन सल्फेट (Protamine sulphate), _____ का प्रतिकारक है।

- Ans
- 1. हेपारिन (Heparin)
 - 2. वारफैरिन (Warfarin)
 - 3. एट्रोपिन (Atropine)
 - 4. एड्रिनलीन (Adrenaline)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197777

Option 1 ID : 441009778753

Option 2 ID : 441009778750

Option 3 ID : 441009778751

Option 4 ID : 441009778752

Chosen Option : 1

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा, डायबिटीज़ मेलिटस (Diabetes mellitus) का क्लासिक अभिलक्षण नहीं है?

- Ans
- 1. अतिपिपासा (Polydipsia)
 - 2. अतिक्षुधा (Polyphagia)
 - 3. बहुमूत्रता (Polyuria)
 - 4. पॉलीपनीया (Polypnea)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009194894

Option 1 ID : 441009767514

Option 2 ID : 441009767513

Option 3 ID : 441009767511

Option 4 ID : 441009767512

Chosen Option : 4

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सी अरक्तता सामान्यतः पूर्ण रक्तकोशिकाहीनता (pancytopenia) के कारण होती है?

- Ans
- 1. अविकासी अरक्तता (Aplastic anemia)
 - 2. दात्री कोशिका अरक्तता (Sickle cell anemia)
 - 3. फोलिक अम्ल से होने वाली अरक्तता (Folic acid deficiency anemia)
 - 4. आयरन की कमी से होने वाली अरक्तता (Iron deficiency anemia)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198897

Option 1 ID : 441009782903

Option 2 ID : 441009782900

Option 3 ID : 441009782902

Option 4 ID : 441009782901

Chosen Option : 1

Q.47 ग्लासगो कोमा स्केल (Glasgow Coma Scale) का अधिकतम स्कोर क्या है?

- Ans
- 1. E5V5M5
 - 2. E5V6M4
 - 3. E4V5M6
 - 4. E3V6M6

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198963

Option 1 ID : 441009783156

Option 2 ID : 441009783157

Option 3 ID : 441009783154

Option 4 ID : 441009783155

Chosen Option : 2

Q.48 CPR में बैग-वाल्ब-मास्क वेंटिलेशन (bag-valve-mask ventilation) के दौरान उचित सील सुनिश्चित करने और वायुमार्ग को खोलने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. C-S तकनीक
 - 2. C-C तकनीक
 - 3. T-E तकनीक
 - 4. C-E तकनीक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197804

Option 1 ID : 441009778855

Option 2 ID : 441009778857

Option 3 ID : 441009778856

Option 4 ID : 441009778854

Chosen Option : 1

Q.49 लंबे समय तक काम करने वाली ऐमाइड स्थानिक संज्ञाहारी औषधि (amide local anaesthetic drug) निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- Ans
- 1. क्लोरोप्रोकेन (Chloroprocaine)
 - 2. प्रिलोकेन (Prilocaine)
 - 3. लिडोकेन (Lidocaine)
 - 4. बुपीवाकेन (Bupivacaine)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197816

Option 1 ID : 441009778904

Option 2 ID : 441009778905

Option 3 ID : 441009778903

Option 4 ID : 441009778902

Chosen Option : 4

Q.50 किस तंत्रिकापेशीरोधी (Neuromuscular blocking agent) का उपयोग, सामान्यतः संज्ञाहरण में किया जाता है जो हिस्टामीन रिलीज का कारण बनता है?

- Ans
- 1. डायजेपैम (Diazepam)
 - 2. मिडाज़ोलम (Midazolam)
 - 3. ऐल्प्रज़ोलैम (Alprazolam)
 - 4. एट्राक्यूरियम (Atracurium)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197798

Option 1 ID : 441009778833

Option 2 ID : 441009778831

Option 3 ID : 441009778832

Option 4 ID : 441009778830

Chosen Option : 2

Q.51 ड्रेसिंग और विसंक्रमित (sterilised) उपकरणों को हैंडल करने के लिए कौन-सा सर्जिकल उपकरण उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. एली संदंश (Alli's forceps)
 - 2. मैगिल संदंश (Magill's forceps)
 - 3. चीटल संदंश (Cheatle forceps)
 - 4. बैबकॉक संदंश (Babcock forceps)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197846

Option 1 ID : 441009779002

Option 2 ID : 441009779000

Option 3 ID : 441009779001

Option 4 ID : 441009778999

Chosen Option : 2

Q.52 निम्नलिखित में से किस कपाट को द्विवकपर्दी कपाट (mitral valve) के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. महाधमनी कपाट (Aortic valve)
 - 2. द्विवलनी कपाट (Bicuspid valve)
 - 3. फुफ्फुसीय कपाट (Pulmonary valve)
 - 4. त्रिवलन-कपाट (Tricuspid valve)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198888

Option 1 ID : 441009782866

Option 2 ID : 441009782864

Option 3 ID : 441009782867

Option 4 ID : 441009782865

Chosen Option : 2

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन, मुख्य रूप से शल्य चिकित्सा प्रक्रियाओं से पहले त्वचा के विरचन और घावों की सफाई (क्लीन करने) के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. क्लोराज़ाइलेनॉल (Chloroxynol)
 - 2. अल्फा-टर्पिनीऑल (Alpha-terpineol)
 - 3. क्लोरहेक्सिडीन (Chlorhexidine)
 - 4. आइसोप्रोपेनॉल (Isopropanol)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197855

Option 1 ID : 441009779035

Option 2 ID : 441009779038

Option 3 ID : 441009779036

Option 4 ID : 441009779037

Chosen Option : 3

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन, दूध-उत्पादक हार्मोन के रूप में जाना जाता है?

- Ans 1. डोपामीन (Dopamine)
 2. प्रोलैक्टिन (Prolactin)
 3. ईस्ट्रोजेन (Oestrogen)
 4. कैल्सिटोनिन (Calcitonin)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198900

Option 1 ID : 441009782914

Option 2 ID : 441009782912

Option 3 ID : 441009782913

Option 4 ID : 441009782915

Chosen Option : 2

Q.55 अमेरिकन सोसाइटी ऑफ एनेस्थेसियोलॉजिस्ट 'फिजिकल स्टेटस क्लासिफिकेशन सिस्टम' के अनुसार, निम्नलिखित में से किस वर्ग में मृत-मस्तिष्क रोगी शामिल है जिसके अंग, अंग-दान के लिए निकाले जा सकते हैं?

- Ans 1. ASA वर्ग 6
 2. ASA वर्ग 4
 3. ASA वर्ग 1
 4. ASA वर्ग 2

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197923

Option 1 ID : 441009779306

Option 2 ID : 441009779305

Option 3 ID : 441009779303

Option 4 ID : 441009779304

Chosen Option : 1

Q.56 परिधीय रक्तालेप (Peripheral blood smear) का उपयोग निम्नलिखित में से किस संक्रमण के निदान के लिए किया जाता है?

- Ans 1. हैज़ा (Cholera)
 2. टाइफॉइड (Typhoid)
 3. मलेरिया (Malaria)
 4. टेटेनस (Tetanus)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198933

Option 1 ID : 441009783046

Option 2 ID : 441009783048

Option 3 ID : 441009783047

Option 4 ID : 441009783049

Chosen Option : 2

Q.57 निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर शेष सभी इनवेसिव वेंटिलेशन मोड (invasive ventilation modes) हैं?

- Ans
- 1. ACV मोड
 - 2. VCV मोड
 - 3. HFNC मोड
 - 4. SIMV मोड

Question Type : MCQ

Question ID : 441009199036

Option 1 ID : 441009783448

Option 2 ID : 441009783446

Option 3 ID : 441009783449

Option 4 ID : 441009783447

Chosen Option : 3

Q.58 वनस्पति तेलों, नट्स (nuts) और बीजों में पाया जाने वाला ओमेगा-6 वसा अम्ल (omega-6 fatty acid) कौन-सा है?

- Ans
- 1. लिनोलीक अम्ल (linoleic acid)
 - 2. डोकोसाहेक्सैनोइक अम्ल (Docosahexaenoic acid)
 - 3. आइकोसेपेन्टाइनोइक अम्ल (Eicosapentaenoic acid)
 - 4. अल्फा-लिनोलीनिक अम्ल (Alpha-linolenic acid)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198904

Option 1 ID : 441009782928

Option 2 ID : 441009782931

Option 3 ID : 441009782930

Option 4 ID : 441009782929

Chosen Option : 4

Q.59 वातस्फीति (emphysema) से पीड़ित व्यक्तियों का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. पर्पल पफर (Purple puffers)
 - 2. पिंक पफर (Pink puffers)
 - 3. ब्लू ब्लोटर (Blue bloaters)
 - 4. व्हाइट ब्लोटर (White bloaters)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009195051

Option 1 ID : 441009768134

Option 2 ID : 441009768133

Option 3 ID : 441009768131

Option 4 ID : 441009768132

Chosen Option : 4

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिजन मुख्यतः हेपेटाइटिस B संक्रमण से संबंधित नहीं है?

- Ans 1. HBdAg
 2. HBeAg
 3. HBsAg
 4. HBcAg

Question Type : MCQ

Question ID : 441009194927

Option 1 ID : 441009767640

Option 2 ID : 441009767641

Option 3 ID : 441009767639

Option 4 ID : 441009767642

Chosen Option : 3

Q.61 हाथ में 5वीं करभास्थि की ग्रीवा में भंजन (break) को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans 1. पॉट्स फ्रैक्चर (Pott's fracture)
 2. कॉटन फ्रैक्चर (Cotton fracture)
 3. बॉक्सर फ्रैक्चर (Boxer's fracture)
 4. कोल्स फ्रैक्चर (Colles' fracture)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197751

Option 1 ID : 441009778678

Option 2 ID : 441009778680

Option 3 ID : 441009778679

Option 4 ID : 441009778677

Chosen Option : 3

Q.62 डनहिल प्रक्रिया (Dunhill procedure) का क्या इंगित करता है?

- Ans 1. हिर्शस्प्रांग रोग (Hirschsprung disease)
 2. अतिपुष्टिज जठरनिर्गम संकीर्णता (Hypertrophic pyloric stenosis)
 3. अलिंदपटदोष (Atrial septal defect)
 4. बहुपर्विका गलगंड (Multinodular goitre)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197604

Option 1 ID : 441009778116

Option 2 ID : 441009778117

Option 3 ID : 441009778118

Option 4 ID : 441009778119

Chosen Option : 2

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था रोग उत्पन्न करने वाले सूक्ष्मजीवों से मुक्त है?

- Ans 1. पूतिता (Sepsis)
 2. विसंक्रमण (Disinfection)
 3. संदूषण (Contamination)
 4. अपूति (Asepsis)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198938

Option 1 ID : 441009783066

Option 2 ID : 441009783067

Option 3 ID : 441009783069

Option 4 ID : 441009783068

Chosen Option : 4

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा संवातक मोड (ventilator modes) उन रोगियों को इंगित करता है जो सामान्यतः गंभीर न्यूरोलॉजिकल स्थितियों, गंभीर शमन (deep sedation) या श्वसन विफलता के कारण, स्वतः रूप से पर्याप्त श्वसन प्रक्रिया में असमर्थ होते हैं?

- Ans 1. CPAP
 2. PSV
 3. BiPAP
 4. CMV

Question Type : MCQ

Question ID : 441009193204

Option 1 ID : 441009761411

Option 2 ID : 441009761410

Option 3 ID : 441009761412

Option 4 ID : 441009761413

Chosen Option : 4

Q.65 सिप्रोफ्लॉक्सैसिन और लेवोफ्लॉक्सैसिन (Ciprofloxacin and Levofloxacin) औषधि निम्नलिखित में से किस एंटीबायोटिक समूह से संबंधित हैं?

- Ans 1. सिफैलोस्पोरिन (Cephalosporins)
 2. फ्लोरोक्विनोलोन (Fluoroquinolones)
 3. मैक्रोलाइड (Macrolides)
 4. पेनिसिलीन (Penicillin)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198930

Option 1 ID : 441009783035

Option 2 ID : 441009783037

Option 3 ID : 441009783036

Option 4 ID : 441009783034

Chosen Option : 1

Q.66 सामान्य सीरम क्रिएटिनिन और रक्त यूरिया नाइट्रोजन का स्तर कितना होता है?

- Ans 1. क्रमशः 0.5 से 1.2 mg/dL और 6 से 24 mg/dL
 2. क्रमशः 1.2 से 2 mg/dL और 6 से 24 mg/dL
 3. क्रमशः 1.2 से 2 mg/dL और 1 से 5 mg/dL
 4. क्रमशः 0.1 से 0.4 mg/dL और 1 से 5 mg/dL

Question Type : MCQ

Question ID : 441009194973

Option 1 ID : 441009767824

Option 2 ID : 441009767826

Option 3 ID : 441009767825

Option 4 ID : 441009767823

Chosen Option : 1

Q.67 वेंट्रिकुलोपेरिटोनियल शंट (Ventriculoperitoneal shunt) निवेशन एक शल्य प्रक्रिया है जिसका उपयोग मुख्य रूप से _____ के प्रबंधन के लिए किया जाता है।

- Ans 1. जलशीर्ष (Hydrocephalus)
 2. दक्षिण निलय अतिवृद्धि (Right ventricular hypertrophy)
 3. जलवृषण (Hydrocele)
 4. निलय पट दोष (Ventricular septal defect)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197583

Option 1 ID : 441009778039

Option 2 ID : 441009778037

Option 3 ID : 441009778038

Option 4 ID : 441009778036

Chosen Option : 1

Q.68 हार्टमैन प्रोसीजर (Hartmann's procedure) को निम्नलिखित में से किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

- Ans 1. पैन्क्रियाटिकोडुओडेनेक्टॉमी (Pancreaticoduodenectomy)
 2. प्रोक्टोसिगमोइडेक्टॉमी (Proctosigmoidectomy)
 3. सोवे प्रोसीजर (Soave procedure)
 4. कैल्डवेल-ल्यूक ऑपरेशन (Caldwell-Luc operation)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197634

Option 1 ID : 441009778236

Option 2 ID : 441009778237

Option 3 ID : 441009778238

Option 4 ID : 441009778239

Chosen Option : 1

Q.69 फेफड़ों का सामान्य अवशिष्ट आयतन कितना होता है?

- Ans 1. 1000 से 1500 ml
 2. 1500 से 2000 ml
 3. 750 से 1000 ml
 4. 500 से 750 ml

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198891

Option 1 ID : 441009782878

Option 2 ID : 441009782879

Option 3 ID : 441009782877

Option 4 ID : 441009782876

Chosen Option : 1

Q.70 हाइड्रोजन परॉक्साइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans 1. H_2O_2
 2. HO_2
 3. H_2O
 4. H_3O_2

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198942

Option 1 ID : 441009783084

Option 2 ID : 441009783083

Option 3 ID : 441009783082

Option 4 ID : 441009783085

Chosen Option : 1

Q.71 CSF एकत्र करने के लिए कटिवेधन (Lumbar puncture) प्रायः निम्नलिखित में से किस कशेरुका स्तर पर किया जाता है?

- Ans 1. L3-L4
 2. S3-S4
 3. T3-T4
 4. C3-C4

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197546

Option 1 ID : 441009777898

Option 2 ID : 441009777899

Option 3 ID : 441009777897

Option 4 ID : 441009777896

Chosen Option : 1

Q.72 कूल्हे के विकास संबंधी दुर्विकसन (developmental dysplasia) से पीड़ित शिशुओं के इलाज के लिए अक्सर किस नरम स्प्लिंट (soft splint) का उपयोग किया जाता है?

- Ans 1. पावलिक हार्नेस (Pavlik harness)
 2. एस्पेन कॉलर (Aspen collar)
 3. उन्ना बूट (Unna boot)
 4. फिलाडेल्फिया कॉलर (Philadelphia collar)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197735

Option 1 ID : 441009778621

Option 2 ID : 441009778624

Option 3 ID : 441009778622

Option 4 ID : 441009778623

Chosen Option : 1

Q.73 निम्नलिखित में से गलत मिलान की पहचान कीजिए।

- Ans 1. पीलिया (Icterus) - त्वचा का पीला पड़ना और आंखों का सफेदह होना
 2. श्यावता (Cyanosis) - सामान्यतः हाथ और पैर की उंगलियों की त्वचा का नीला पड़ना
 3. मुद्गरण (Clubbing) - श्लेष्मल कला और त्वचा का निर्वर्णता (पीलापन)
 4. संप्रवहन (Flushing) - त्वचा का लाल होना, अक्सर चेहरे, ग्रीवा पर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009195028

Option 1 ID : 441009768037

Option 2 ID : 441009768035

Option 3 ID : 441009768036

Option 4 ID : 441009768038

Chosen Option : 1

Q.74 बैन सर्किट (Bain circuit) निम्नलिखित में से किस सर्किट का संशोधन है?

- Ans 1. मेपलसन D सर्किट (Mapleson D circuit)
 2. मेपलसन A सर्किट (Mapleson A circuit)
 3. मेपलसन B सर्किट (Mapleson B circuit)
 4. मेपलसन C सर्किट (Mapleson C circuit)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197294

Option 1 ID : 441009776902

Option 2 ID : 441009776899

Option 3 ID : 441009776900

Option 4 ID : 441009776901

Chosen Option : 1

Q.75 HIV primarily attacks and destroys which of the following cells?

- Ans 1. CD4 T cells
 2. CD8 T cells
 3. CD2 T cells
 4. CD10 T cells

Question Type : MCQ

Question ID : 441009194952

Option 1 ID : 441009767740

Option 2 ID : 441009767741

Option 3 ID : 441009767739

Option 4 ID : 441009767742

Chosen Option : --

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सी कपाल तंत्रिका, मुख्य रूप से स्कंध कंपन (shoulder shrugging) के लिए उत्तरदायी है?

- Ans 1. अधो जिह्वा तंत्रिका (Hypoglossal nerve)
 2. मेरूदंड सहायक तंत्रिका (Spinal Accessory nerve)
 3. जिह्वा ग्रसनी तंत्रिका (Glossopharyngeal nerve)
 4. प्रघाण कर्णवत तंत्रिका (Vestibulocochlear nerve)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198857

Option 1 ID : 441009782743

Option 2 ID : 441009782742

Option 3 ID : 441009782741

Option 4 ID : 441009782740

Chosen Option : 1

Q.77 कौन-सी तंत्रिका, डायाफ्राम को सक्रिय (innervate) करती है?

- Ans 1. मध्यच्छद तंत्रिका (Phrenic nerve)
 2. सहायक तंत्रिका (Accessory nerve)
 3. गुह्य तंत्रिका (Pudendal nerve)
 4. बहिर्जघिक तंत्रिका (Peroneal nerve)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198873

Option 1 ID : 441009782807

Option 2 ID : 441009782806

Option 3 ID : 441009782804

Option 4 ID : 441009782805

Chosen Option : 1

Q.78 यकृत का अप्रवासी महाभक्षकाणु (resident macrophage) कौन-सा है?

- Ans
- 1. अनुषंगी कोशिकाएं (Satellite cells)
 - 2. माइक्रोग्लियल कोशिकाएं (Microglial cells)
 - 3. तंत्रिकाछद कोशिकाएं (Ependymal cells)
 - 4. कूपेर कोशिकाएं (Kupffer cells)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198711

Option 1 ID : 441009782292

Option 2 ID : 441009782293

Option 3 ID : 441009782290

Option 4 ID : 441009782291

Chosen Option : 1

Q.79 श्रोणि (pelvic) और निचले पेट की सर्जरी के लिए उपयोग की जाने वाली एक सामान्य सर्जिकल पोजीशन कौन-सी है, जिसमें रोगी को ट्रेंडेलनबर्ग पोजीशन (Trendelenburg position) में रखा जाता है?

- Ans
- 1. मैकरोबर्ट्स पोजीशन (McRoberts position)
 - 2. मैथ्यू डंकन पोजीशन (Matthew Duncan position)
 - 3. लॉयड-डेविस पोजीशन (Lloyd-Davies position)
 - 4. बार्लो पोजीशन (Barlow's position)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197867

Option 1 ID : 441009779084

Option 2 ID : 441009779085

Option 3 ID : 441009779086

Option 4 ID : 441009779083

Chosen Option : 3



Q.80 निम्नलिखित चित्र में कौन-सा उपकरण (instrument) है?



- Ans
- 1. सिम्पस संदंश (Simpson Forceps)
 - 2. इलियट संदंश (Elliot Forceps)
 - 3. वलसैलम संदंश (Vulsellum Forceps)
 - 4. पाइपर संदंश (Piper Forceps)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197715

Option 1 ID : 441009778549

Option 2 ID : 441009778550

Option 3 ID : 441009778552

Option 4 ID : 441009778551

Chosen Option : 1

Q.81 सिजेरियन छेदन (caesarean sections) और गर्भाशयच्छेदन (hysterotomy) के दौरान गर्भाशय में ऊतक को पकड़ने (grasp) और क्लैम्प (clamp) के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. कुशिंग टिशू फोर्सिप्स (Cushing Tissue Forceps)
 - 2. डेबेकी एट्रॉमैटिक फोर्सिप्स (DeBakey Atraumatic Forceps)
 - 3. लेन्स डिसेक्टिंग फोर्सिप्स (Lanes Dissecting Forceps)
 - 4. ग्रीन-आर्मेटिज फोर्सिप्स (Green-Armytage Forceps)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197849

Option 1 ID : 441009779014

Option 2 ID : 441009779013

Option 3 ID : 441009779012

Option 4 ID : 441009779011

Chosen Option : 2

Q.82 निम्नलिखित में से किस विटामिन की आवश्यकता स्कंदन कारक (clotting factors) II, VII, IX और X के साथ-साथ प्रोटीन C और S बनाने के लिए होती है?

- Ans
- 1. विटामिन K
 - 2. विटामिन B6
 - 3. विटामिन B12
 - 4. विटामिन C

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197773

Option 1 ID : 441009778737

Option 2 ID : 441009778736

Option 3 ID : 441009778734

Option 4 ID : 441009778735

Chosen Option : 1

Q.83 निम्नलिखित में से किस अपशिष्ट उपचार प्रक्रिया में अपशिष्ट पदार्थों को जलाकर उन्हें राख और गैसों में रूपांतरित किया जाता है?

- Ans
- 1. टिंडलीकरण (Tyndallisation)
 - 2. भस्मीकरण (Incineration)
 - 3. शुष्कीकरण (Inspissation)
 - 4. ऑटोक्लेविंग (Autoclaving)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198940

Option 1 ID : 441009783077

Option 2 ID : 441009783075

Option 3 ID : 441009783076

Option 4 ID : 441009783074

Chosen Option : 2

Q.84 हरा गुएडेल एयरवे (green Guedel airway) प्रायः _____ के साइज के समरूप होता है।

- Ans 1. एक
 2. दो
 3. तीन
 4. चार

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197806

Option 1 ID : 441009778862

Option 2 ID : 441009778863

Option 3 ID : 441009778864

Option 4 ID : 441009778865

Chosen Option : 2

Q.85 What is the size of the red colour-coded Foley's catheter?

- Ans 1. 12 French
 2. 16 French
 3. 14 French
 4. 18 French

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197835

Option 1 ID : 441009778978

Option 2 ID : 441009778980

Option 3 ID : 441009778979

Option 4 ID : 441009778981

Chosen Option : --

Q.86 अमेरिकन कॉलेज ऑफ सर्जन्स के एडवांस्ड ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस प्रकार के रक्तस्राव में कुल रक्त की मात्रा का 40% से अधिक रक्त की हानि होती है, जिसके परिणामस्वरूप गंभीर अल्परक्तदाब, मानसिक स्थिति में गहन परिवर्तन और अमूरता होता है?

- Ans 1. वर्ग III रक्तस्राव
 2. वर्ग IV रक्तस्राव
 3. वर्ग II रक्तस्राव
 4. वर्ग I रक्तस्राव

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197898

Option 1 ID : 441009779205

Option 2 ID : 441009779206

Option 3 ID : 441009779204

Option 4 ID : 441009779203

Chosen Option : 1

Q.87 एक स्वस्थ वयस्क के प्रोस्टेट (prostate) का भार कितना होता है?

- Ans
- 1. 150 से 200 ग्राम
 - 2. 100 से 125 ग्राम
 - 3. 20 से 25 ग्राम
 - 4. 50 से 75 ग्राम

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198887

Option 1 ID : 441009782863

Option 2 ID : 441009782862

Option 3 ID : 441009782860

Option 4 ID : 441009782861

Chosen Option : 1

Q.88 कौन-सी स्थिति, मुखग्रसनी (oropharynx) और ऊपरी वायुपथ को स्पष्ट बनाने में मदद करती है, जिससे तुंडिकेरी उच्छेदन, कंठशालूक उच्छेदन और यूवुलोपैलेटोफैरिगोप्लास्टी (tonsillectomy, adenoidectomy, and uvulopalatopharyngoplasty) जैसी प्रक्रियाओं में सुविधा होती है?

- Ans
- 1. जैकनाइफ़ पोजीशन (Jackknife position)
 - 2. क्रास्के पोजीशन (Kraske position)
 - 3. जेनु-पेक्टोरल पोजीशन (Genu-pectoral position)
 - 4. रोज़ पोजीशन (Rose position)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197829

Option 1 ID : 441009778956

Option 2 ID : 441009778955

Option 3 ID : 441009778954

Option 4 ID : 441009778957

Chosen Option : 2

Q.89 CABG सर्जरी का संकेत क्या है?

- Ans
- 1. गंभीर पेशी दुर्बलता (Myasthenia gravis)
 - 2. रक्तस्रावी आघात (Haemorrhagic stroke)
 - 3. घनास्रायी आघात (Thrombolytic stroke)
 - 4. हृदपेशी रोधमलन (Myocardial infarction)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009194981

Option 1 ID : 441009767857

Option 2 ID : 441009767856

Option 3 ID : 441009767855

Option 4 ID : 441009767858

Chosen Option : 4

Q.90 मध्य कर्ण से तरल निकालने के लिए मुख्य रूप से कौन-सी प्रक्रिया की जाती है?

- Ans 1. कर्णपटलहच्छेदन (Myringotomy)
 2. पित्तवाहिनीहच्छेदन (Cholechochotomy)
 3. स्वच्छपटलहच्छेदन (Keratotomy)
 4. परितारिकाहच्छेदन (Iridotomy)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197598

Option 1 ID : 441009778094

Option 2 ID : 441009778095

Option 3 ID : 441009778092

Option 4 ID : 441009778093

Chosen Option : 1

Q.91 पीयूषिका उच्छेदन (hypophysectomy) के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा अंग पृथक किया जाता है?

- Ans 1. पीयूष ग्रंथि (Pituitary gland)
 2. कर्ण पूर्व ग्रंथि (Parotid gland)
 3. लार ग्रंथि (Salivary gland)
 4. थाइमस ग्रंथि (Thymus gland)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197590

Option 1 ID : 441009778062

Option 2 ID : 441009778060

Option 3 ID : 441009778063

Option 4 ID : 441009778061

Chosen Option : 2

Q.92 ग्लूटाथिऑन पेराक्सीडेज (glutathione peroxidase) एक ऐसा एंजाइम है जो कोशिकाओं को ऑक्सीकृत क्षति से बचाता है, इसका मुख्य घटक क्या है?

- Ans 1. सोडियम
 2. पोटैशियम
 3. सेलेनियम
 4. कैल्शियम

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198915

Option 1 ID : 441009782973

Option 2 ID : 441009782972

Option 3 ID : 441009782975

Option 4 ID : 441009782974

Chosen Option : 3

Q.93 निम्नलिखित में से किस रोग में दोषों के विरोहण के लिए "हाथी सूंड (elephant trunk)" प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. द्विकपर्दी प्रत्यावहन (Mitral regurgitation)
 - 2. विचलित नासा पट (Deviated nasal septum)
 - 3. महाधमनी विच्छेदन (Aortic dissection)
 - 4. थायरायड कैंसर (Thyroid cancers)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197615

Option 1 ID : 441009778160

Option 2 ID : 441009778161

Option 3 ID : 441009778163

Option 4 ID : 441009778162

Chosen Option : 2

Q.94 सर्जिकल हाथ धोने की अनुशंसित अवधि क्या है?

- Ans
- 1. 2 से 5 मिनट
 - 2. 1 से 2 मिनट
 - 3. 10 से 12 मिनट
 - 4. 12 से 15 मिनट

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198984

Option 1 ID : 441009783239

Option 2 ID : 441009783238

Option 3 ID : 441009783240

Option 4 ID : 441009783241

Chosen Option : 1

Q.95 ऑटोक्लेविंग (autoclaving) के लिए सूचक जीव कौन-सा है?

- Ans
- 1. जियोबैसिलस स्टीयरोथर्मोफिलस (Geobacillus stearothermophilus)
 - 2. कार्डियोबैक्टीरियम होमिनिस (Cardiobacterium hominis)
 - 3. इकेनेला कोरोडेंस और किंगेला किंगे (Eikenella corrodens and Kingella kingae)
 - 4. एक्टिनोबैसिलस प्लुरोनिमोनिया (Actinobacillus pleuropneumoniae)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197306

Option 1 ID : 441009776957

Option 2 ID : 441009776955

Option 3 ID : 441009776956

Option 4 ID : 441009776958

Chosen Option : 1

Q.96 ब्लाब्लॉक-टॉसिग (Blalock-Taussig - BT) शंट का क्या संकेत है?

- Ans 1. जन्मजात हृदय संबंधी दोष (Congenital heart defects)
 2. जन्मजात मेरुदंड संबंधी दोष (Congenital spine defects)
 3. जन्मजात मस्तिष्क संबंधी दोष (Congenital brain defects)
 4. जन्मजात हाथ संबंधी दोष (Congenital hand defects)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009195045

Option 1 ID : 441009768109

Option 2 ID : 441009768107

Option 3 ID : 441009768108

Option 4 ID : 441009768110

Chosen Option : 1

Q.97 निम्नलिखित में से किस एक वायरस को छोड़कर शेष तीन वायरस के कारण होने वाले संक्रमण की जांच के लिए ट्रिपल H परीक्षण (triple H test) किया जाता है?

- Ans 1. हेपेटाइटिस B वायरस (Hepatitis B Virus)
 2. हेपेटाइटिस C वायरस (Hepatitis C Virus)
 3. सरल हर्पीज़ वायरस (Herpes Simplex Virus)
 4. मानव प्रतिरक्षान्यूनता वायरस (Human Immunodeficiency Virus)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198948

Option 1 ID : 441009783096

Option 2 ID : 441009783097

Option 3 ID : 441009783095

Option 4 ID : 441009783094

Chosen Option : 3

Q.98 जैकबसन ड्रिल का उपयोग सामान्यतः कहाँ किया जाता है?

- Ans 1. उंडुकपुच्छोच्छेदन (Appendectomy)
 2. कपालछेदन (Craniotomy)
 3. तुंडिकेरी उच्छेदन (Tonsillectomy)
 4. अवटु उच्छेदन (Thyroidectomy)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198977

Option 1 ID : 441009783212

Option 2 ID : 441009783210

Option 3 ID : 441009783211

Option 4 ID : 441009783213

Chosen Option : 2

Q.99 निम्नलिखित में से किस मशीन को हृदय-फुफ्फुस (heart-lung) मशीन के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. CPAP मशीन (CPAP Machine)
 - 2. BiPAP मशीन (BiPAP Machine)
 - 3. अति-प्रवाह नासा प्रवेशनी (High-Flow Nasal Cannula)
 - 4. हृद् फुफ्फुसी उपमार्ग (Cardiopulmonary Bypass)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009197280

Option 1 ID : 441009776845

Option 2 ID : 441009776846

Option 3 ID : 441009776844

Option 4 ID : 441009776843

Chosen Option : 4

Q.10 उद्दीपन के बिना AV नोड की आवेग फायरिंग दर (impulse firing rate) क्या है?

- Ans
- 1. 60 से 80 बार/मिनट
 - 2. 80 से 100 बार/मिनट
 - 3. 20 से 40 बार/मिनट
 - 4. 40 से 60 बार/मिनट

Question Type : MCQ

Question ID : 441009198853

Option 1 ID : 441009782726

Option 2 ID : 441009782727

Option 3 ID : 441009782724

Option 4 ID : 441009782725

Chosen Option : 1

