



भारत सरकार/ Government of India
अंतरिक्ष विभाग/ Department of Space

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र/ VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE

तिरुवनंतपुरम/ Thiruvananthapuram - 695 022

नर्स - बी (विज्ञा.सं. 316) के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा
WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF NURSE - B (ADVT. NO. 316)

पद सं. 1475 / Post No. 1475

तिथि/Date: 07.11.2021

समय/Time: 2 घंटे/ 2 hours

अनुक्रमांक सं/Roll no.

सर्वाधिक अंक/Maximum Marks : 320

अभ्यर्थी का नाम/Name of the candidate :

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश /Instructions to the Candidates

1. आपके द्वारा वेब आवेदन में प्रस्तुत किए गए ऑन-लाइन डेटा के आधार पर आपको लिखित परीक्षा के लिए आमंत्रित किया गया है। **यदि आपने वेब में किसी सूचना की गलत प्रविष्टि की है या विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित योग्यता नहीं रखते हैं तो आपकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत कर दी जाएगी।**

You have been called for the written test based on the online data furnished by you in the web application. **If you have wrongly entered in the web any information or you do not possess the required qualification as per our advertisement, your candidature will be rejected.**

2. प्रश्न-पत्र, 80 प्रश्नों से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है और परीक्षा की अवधि 02 घंटे है।

The Question paper is in the form of Question Booklet with 80 questions and the duration of the test is 02 hours.

3. चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे जिनमें से सिर्फ एक असंदिग्ध रूप से सही होगा।

The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.

4. प्रत्येक प्रश्न के लिए 04 अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा।

Each question carries 04 marks and one mark will be deducted for each wrong answer.

कृपया दूसरा पृष्ठ देखें/P.T.O.

SEAI

5. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए दूसरी प्रति सहित अलग ओएमआर उत्तर-पुस्तिका दी जाएगी।
A separate OMR answer sheet with carbon coated copy will be provided to mark the answer options.
6. आपको नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से ओएमआर उत्तर- पुस्तिका में संबंधित ऑवल को अंकित कर सही उत्तर का चयन करना है।
You have to select the right answer by marking the corresponding oval on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen.
7. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर देने पर गलत उत्तर माना जाएगा।
Multiple answers for a question will be regarded as wrong answer.
8. ऊपर दाएँ कोने में मुद्रित प्रश्न-पुस्तिका कोड, ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर निर्दिष्ट स्थान पर लिखना चाहिए।
Question booklet code printed on the top right corner should be written in the OMR answer sheet in the space provided.
9. प्रश्न-पुस्तिका में आपका नाम तथा अनुक्रमांक सही लिखें।
Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.
10. ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में सभी प्रविष्टियां नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से ही की जानी चाहिए।
All entries in the OMR answer sheet should be with blue/black ball point pen only.
11. परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही आपको हॉल-टिकट पर हस्ताक्षर करना चाहिए।
You should sign the hall ticket only in the presence of the Invigilator in the examination hall.
12. लिखित परीक्षा चलनेवाले हॉल के अंदर कंप्यूटर, कालकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक जुगतें, पाठ्य-पुस्तकें, नोट आदि लाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc., will not be allowed inside the written test hall.
13. परीक्षा पूर्ण होने पर, ओएमआर उत्तर-पुस्तिका को ऊपर के छेदन चिह्न से फाड़ें और मूल ओएमआर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपे तथा दूसरी प्रति आपके पास रखें।
On completion of the test, tear the OMR answer sheet along the perforation mark at the top and hand over the original OMR answer sheet to the invigilator and retain the duplicate copy with you.
14. प्रश्न-पुस्तिका अभ्यर्थी अपने पास रख सकते हैं।
The question booklet can be retained by the candidates.
15. परीक्षा के प्रथम घंटे के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
Candidates are not permitted to leave the examination hall during the first hour of the examination.

नर्स-बी / NURSE-B

1. अस्पताल अपशिष्ट को बर्बाद करने का सबसे अच्छा तरीका _____ है।
The best method of destroying hospital waste is
- (a) विसंक्रमण करना / Disinfection (b) पास्तुरीकरण करना / Pasteurization
(c) ऑटोक्लेव करना / Autoclaving (d) भस्मीकरण करना / Incineration
2. खाद्य पदार्थों के संरक्षण के लिए प्रयुक्त शुष्कन तरीका
Drying method used for preservation of food
- (a) शुष्कन / Desiccation (b) पास्तुरीकरण / Pasteurization
(c) क्वथन / Boiling (d) ऑटोक्लेवन / Autoclaving
3. तरल संतुलन बनाए रखने में मदद करनेवाला हार्मोन
The hormone that helps in maintaining fluid balance is
- (a) प्रोलाक्टिन / Prolactin (b) ADH
(c) ऑक्सीटोसिन / Oxytocin (d) GnRH
4. पाँचवी कपालीय तंत्रिका का रोग
A disorder of fifth cranial nerve
- (a) ट्राइजेमिनल न्यूरोलजिया / Trigeminal neuralgia
(b) बेल्लस पाल्सी / Bell's palsy
(c) मयस्तीनिया ग्राविस / Myasthenia gravis
(d) तंत्रिका बधिरता / Nerve deafness
5. सीपीआर में संपीड़न-वायु प्रवाह अनुपात _____ है
In CPR, the compression - ventilation ratio is
- (a) 15 : 2 (b) 20 : 2
(c) 30 : 2 (d) 15 : 1
6. कार्डियाक अरिथमिया _____ में देखा जाता है
Cardiac arrhythmias are seen in
- (a) हैपोनेट्रीमिया / Hyponatremia (b) हैपरनेट्रीमिया / Hypernatremia
(c) हैपोकाल्सीमिया / Hypocalcemia (d) हैपोकलीमिया / Hypokalemia

7. कार्बोहाइड्रेट ————— दर से ऊर्जा देता है
Carbohydrates yield an energy at the rate of
(a) 9Kcal/g (b) 4Kcal/g
(c) 6Kcal/g (d) 7Kcal/g
8. कपाल गुहा में दृष्टि तंत्रिकाओं के क्रॉस होने को ————— कहा जाता है।
Crossing over of Optic nerves in the cranial cavity is called
(a) मैकुला / Macula (b) ब्लाइंड स्पॉट / Blind spot
(c) ऑप्टिक कियास्मा / Optic chiasma (d) ऑप्टिक ट्राक्ट / Optic tract
9. एक कार्डियाक चक्र की अवधि ————— है
Duration of one cardiac cycle is
(a) 8 सेकण्ड / seconds (b) 0.8 सेकण्ड / seconds
(c) 0.08 सेकण्ड / seconds (d) 0.4 सेकण्ड / seconds
10. स्कंदन कारक IXकी कमी ————— उत्पन्न करती है
Clotting factor IX deficiency causes
(a) क्रिस्तमस डिज़ीज / Christmas disease (b) हीमोफीलिया / Hemophilia
(c) तलसीमिया / Thalassemia (d) थ्रोम्बोसैटोपीनिया / Thrombocytopenia
11. मानव शरीर में सबसे लंबा नस ————— है
The longest vein in the human body is
(a) ऊरु नस / Femoral vein (b) शिरस्य नस / Cephalic vein
(c) नाभि नस / Umbilical vein (d) दीर्घ सफेनस नस / Long saphenous vein
12. वक्षीय वाहिनी के अग्र में छोटा थैली
Small pouch at the beginning of the thoracic duct
(a) दाहिना लसीका वाहिनी / Right lymphatic duct
(b) तालव गलतुंडिका / Palatine tonsil
(c) सिसटेर्ना कैली / Cisterna chyli
(d) अपेंडिक्स / Appendix
13. श्वसन केंद्र का शक्तिशाली उत्तेजक
A potent stimulant of the respiratory center
(a) हैपोकैल्सीमिया / Hypocalcemia (b) कार्बन डाइऑक्साइड / Carbon dioxide
(c) ऑक्सीजन / Oxygen (d) नाइट्रस ऑक्साइड / Nitrous oxide
14. पेरिटॉन्सिलार अब्सेस को ————— भी कहा जाता है
Peritonsillar abscess is also called as
(a) क्विन्सी / Quincy (b) प्ल्यूरसी / Pleurisy
(c) टॉन्सिलाइटिस / Tonsillitis (d) सिस्टिक फाइब्रोसिस / Cystic fibrosis

15. एकसोफथाल्मोस ————— की विशेषता है
Exophthalmos is a feature of
- (a) हैपोथाइरोइडिसम / Hypothyroidism (b) हैपोपिट्युटारिसम / Hypopituitarism
(c) ग्रेव्स डिजीज / Grave's disease (d) हैपरपिट्युटारिसम / Hyperpituitarism
16. रेड नेक सिन्ड्रोम ————— का दुष्प्रभाव है
Red Neck Syndrome is a side effect of
- (a) स्ट्रेप्टोमैज़ीन / Streptomycin (b) वैनकोमैज़ीन / Vancomycin
(c) टेट्रासैक्लिन / Tetracycline (d) क्लोरैमफेनिकॉल / Chloramphenicol
17. मरीज सर्ज में हो तो ————— दवा का उपयोग किया जाता है
A drug used in a patient in shock
- (a) निफेडिपिन / Nifedipine (b) मेटोप्रोलोल / Metoprolol
(c) आइसोनियासिड / Isoniazid (d) डोपामीन / Dopamine
18. साधारण CSF प्रोटीन स्तर ————— है
Normal CSF protein level
- (a) 60–80 मिलीग्राम% / mg% (b) 100–120 मिलीग्राम% / mg%
(c) 15–45 मिलीग्राम% / mg% (d) 30–60 मिलीग्राम% / mg%
19. श्वसन में प्रतिवर्त नियंत्रण ————— में होती है
Reflex control of respiration occurs in
- (a) मेडुल्ला / Medulla (b) सेरिबेल्लम / Cerebellum
(c) सेरिब्रल कोर्टेक्स / Cerebral cortex (d) हैपोथलामस / Hypothalamus
20. स्टैपिडेक्टमी किए मरीज के लिए महत्वपूर्ण शल्यक्रियोत्तर देख-रेख ————— है।
An important postoperative care for a patient who has undergone stapedectomy
- (a) गैग प्रतिवर्त की जाँच / Check gag reflex
(b) मरीज को नाक छींटने से मना करना / Instruct the patient not to blow the nose
(c) शल्य किए भाग में मरीज को लिटाना / Position the patient on the operated side
(d) वाल्सलवा तरीके को बार-बार करना / To frequently do Valsalva manoeuvre
21. तीक्ष्ण मयोकार्डियल इनफार्क्शनका सबसे साधारण स्थल
Most common site of acute myocardial infarction
- (a) वाम निलय का पश्च भित्ति / Posterior wall of left ventricle
(b) दाहिना निलय का अग्र भित्ति / Anterior wall of right ventricle
(c) वाम निलय का अग्र भित्ति / Anterior wall of left ventricle
(d) दाहिना निलय का पश्च भित्ति / Posterior wall of right ventricle

22. मोर्फिन के दुष्प्रभाव में _____ शामिल है
Side effect of morphine include
- (a) वर्धित रक्त दाब / Increased blood pressure
(b) घटा हुआ श्वसन दर / Decreased respiratory rate
(c) वृद्धि श्वसन दर / Increased respiratory rate
(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं / None of the above
23. हैपोकैल्सीमिया का लक्षण
Sign of hypocalcemia
- (a) कल्लन लक्षण / Cullen's sign (b) होमन लक्षण / Homan's sign
(c) गुडेल लक्षण / Goodell's sign (d) ट्रौसियो लक्षण / Trousseau's sign
24. ईसीजी में पहचानने लायक QRS कॉम्प्लेक्स _____ में अनुपस्थित है।
In ECG, recognizable QRS complex is absent in
- (a) वेन्ट्रिक्युलर फिब्रिलेशन / Ventricular fibrillation
(b) एट्रियल फिब्रिलेशन / Atrial fibrillation
(c) साइनस अरिथमिया / Sinus arrhythmia
(d) पैरोक्सीस्मल वेन्ट्रिक्युलर टैकिकार्डिया / Paroxysmal ventricular tachycardia
25. अल्सरेटीव कोलाइटीज़ के लिए सबसे आम शल्य प्रक्रिया
Most common surgical procedure for ulcerative colitis
- (a) इलियोस्टमी / Ileostomy
(b) कोलॉस्टमी / Colostomy
(c) लूप कोलॉस्टमी / Loop colostomy
(d) अब्डोमिनोपेरिनियल रीसेक्शन / Abdominoperineal resection
26. हड्डी का स्कैन करने के लिए प्रयुक्त रेडियोआइज़ोटोप
The radioisotope used in bone scan
- (a) लिथियम / Lithium (b) टेक्नीशियम 99 / Technetium 99
(c) कोबाल्ट / Cobalt (d) सेसियम / Cesium
27. वृक्क प्रतिरोपित करने के पश्चात अस्वीकरण के नैदानिक लक्षणों में _____ को छोड़कर निम्न शामिल है।
Clinical signs of rejection after renal transplant include the following except
- (a) ज्वर / Fever
(b) प्रतिरोपित स्थान में दर्द / Tenderness over transplant site
(c) मूत्र उत्पादन में कमी / Decreased urinary output
(d) मूत्र उत्पादन में वृद्धि / Increased urinary output

28. विश्व तंबाकू रहित दिवस ————— को मनाया जाता है
World No Tobacco Day is observed on
- (a) मई / May 31 (b) अप्रैल / April 7
(c) दिसंबर / December 10 (d) दिसंबर / December 1
29. एपिस्टाक्सिस हुए मरीज के लिए सिफारिश की जानेवाली पोजिशन
The position recommended for a patient with epistaxis
- (a) उत्तन / Supine
(b) पार्श्व / Lateral
(c) अधोन्मुख / Prone
(d) बैठना और सामने की ओर झुकना / Sitting and leaning forward
30. डायाफ्राम को सप्लाई करनेवाली तंत्रिका
Nerve supplying diaphragm
- (a) वागस / Vagus
(b) फ्रेनिक तंत्रिका / Phrenic nerve
(c) ग्लोसोफैरिंजियल तंत्रिका / Glossopharyngeal nerve
(d) इंटरकोस्टल तंत्रिका / Intercostal nerve
31. हेमलिक कसरत ————— के लिए किया जाता है
Heimlich manoeuvre is used
- (a) फेफड़े की क्षमता बढ़ाने / To improve lung capacity
(b) परिसंचार को सुधारने / To improve circulation
(c) श्वसन नली से बाह्य पदार्थों को निकालने / To expel foreign bodies in the respiratory tract
(d) कार्डियोवास्कुलर प्रणाली को उत्तेजित करने / To stimulate cardiovascular system
32. फेफड़े में ऑक्सीजन तथा कार्बन डाइऑक्साइड का विनिमय ————— द्वारा किया जाता है।
Oxygen and Carbon dioxide are exchanged in the lungs by
- (a) परासरण / Osmosis (b) विसरण / Diffusion
(c) निस्स्यंदन / Filtration (d) सक्रिय परिवहन / Active transport
33. असेट्स से ग्रस्त मरीज को ————— युक्त आहार लेना चाहिए।
A patient with ascites should take a diet which is
- (a) सीमित पोटेशियम / Restricted in Potassium
(b) वर्धित पोटेशियम / Increased in Potassium
(c) वर्धित सोडियम / Increased in Sodium
(d) सीमित सोडियम / Restricted in Sodium

34. लार में उपस्थित एन्जाइम
Enzyme present in saliva
- (a) ट्रिपसिन / Trypsin (b) लैपेस / Lipase
(c) अमाइलेस / Amylase (d) पेपसिन / Pepsin
35. थाइरोइडक्टमी के दौरान पाराथाइरोइड ग्रंथि को आकस्मिक रूप से हटाने पर ————— उत्पन्न होती है।
Accidental removal of parathyroid gland during thyroidectomy produce
- (a) टेटनी / Tetany
(b) अड्रिनोकोर्टिकल स्टिमुलेशन / Adrenocortical stimulation
(c) मिक्सेडीमा / Myxoedema
(d) हैपोवोलीमिया / Hypovolemia
36. शीत अनुप्रयोग का प्राथमिक प्रभाव ————— है
Primary effect of cold application
- (a) वासोडाइलेशन / Vasodilatation (b) वासोकन्स्ट्रिक्शन / Vasoconstriction
(c) वेन्टिलेशन / Ventilation (d) हैपरीमिया / Hyperaemia
37. निम्न में से किस के अंतर्ग्रहण करने पर गैस्ट्रिक लवाज नहीं किया जाता है।
Gastric lavage is contraindicated after ingestion of which of the following
- (a) अस्पिरिन / Aspirin
(b) ओर्गानोफोस्फेरस अंदर जाने पर / Organophosphorous poisoning
(c) कोरोसीव ऐल्कली / Corrosive alkali
(d) ओडोलम / Odollam
38. उच्च तापमान के अचानक साधारण तापमान पर आना ————— कहलाता है।
The sudden fall of temperature to normal is called
- (a) क्राइसिस / Crisis (b) लैसिस / Lysis
(c) फैस्टीजियम / Fastigium (d) स्टेडियम / Stadium
39. प्रसव के दौरान मातृ निधन होने का सबसे अधिक कारण
The most frequent cause of maternal death during childbirth is
- (a) सेप्सिस / Sepsis (b) टोक्सीमिया / Toxemia
(c) अस्फिकसिया / Asphyxia (d) रक्तस्राव / Hemorrhage

40. एपिडेमियोलोजिकल ट्रियाड में ————— शामिल है
Epidemiological triad comprises of
- (a) एजेंट, होस्ट तथा बीमारी / Agent, host and disease
(b) एजेंट, होस्ट तथा जीव / Agent, host and organism
(c) एजेंट, होस्ट तथा वातावरण / Agent, host and environment
(d) एजेंट, होस्ट तथा संक्रमण / Agent, host and infection
41. विवाहित दम्पति में प्रजनन आयु ग्रुप में स्त्री अगर हो, तो उन्हें ————— कहा जाता है।
Married couple where the woman is in the reproductive age group
- (a) पात्र दम्पति / Eligible couple (b) संभाव्य दम्पति / Potential couple
(c) अति जोखिम दम्पति / High risk couple (d) योग्य दम्पति / Able couple
42. ————— के आभाव में ओस्टियोकोन्ड्रल बीडिंग देखा जाता है।
Osteochondral beading is seen in deficiency of
- (a) विटामिन ए / Vitamin A (b) विटामिन बी6 / Vitamin B6
(c) विटामिन सी / Vitamin C (d) विटामिन डी / Vitamin D
43. IUDs की तीसरी पीढ़ी ————— हैं
Third generation IUDs are
- (a) ताँबा अंतर्भरित / Copper impregnated (b) हार्मोनल / Hormonal
(c) चाँदी अंतर्भरित / Silver impregnated (d) नाइलॉन / Nylon
44. आइलेट ऑफ लांगरहैन ————— में उपस्थित है
Islets of Langerhan's are present in
- (a) मस्तिष्क / Brain (b) आमाशय / Stomach
(c) अण्डाशय / Ovary (d) अग्न्याशय / Pancreas
45. जन्मजात श्याव (सयनोटिक) हृदय रोग का उदाहरण ————— है
An example of a congenital cyanotic heart disease is
- (a) रूमाटिक हृदय रोग / Rheumatic heart disease
(b) वेंट्रिकुलर सेप्टल डिफेक्ट / Ventricular septal defect
(c) आयोर्टिक स्टेनोसिस / Aortic stenosis
(d) टेट्रालॉजी ऑफ फालॉट / Tetralogy of Fallot
46. रेडियो अपारदर्शी रंग के अंतःक्षेपण के पश्चात मूत्र नली का फ्लूरोस्कोपिक विज्वलाइसेशन को — कहा जाता है।
Fluoroscopic visualization of the urinary tract after injection with a radio opaque dye is called
- (a) KUB (b) IVP
(c) सिस्टोस्कोपी / Cystoscopy (d) युरेशोस्कोपी / Urethroscopy

59. गर्भावस्था के दौरान सेर्विक्स का नीला रंग _____ कहलाता है।
Bluish discolouration of cervix during pregnancy
- (a) जैक्यूमेर लक्षण / Jacquimer's sign (b) हेगर लक्षण / Hegar's sign
(c) चाडविक लक्षण / Chadwick's sign (d) गुडेल लक्षण / Goodell's sign
60. लवण ह्रास सिन्ड्रोम _____ की विशेषता है
Salt losing syndrome is a feature of
- (a) जन्मजात अड्रिनल हैपरप्लेसिया / Congenital adrenal hyperplasia
(b) इंटरसेक्स / Intersex
(c) गोणाडेल डिसजेनेसिस / Gonadal dysgenesis
(d) टेस्टिकुलार फेमिनाइजेशन सिन्ड्रोम / Testicular feminization Syndrome
61. गलत विचार या विश्वास जिसे मरीज वास्तविक समझे
False ideas or beliefs that the patient accepts as real are called
- (a) भ्रम / Delusions (b) मतिभ्रम / Hallucinations
(c) माया / Illusions (d) ऐंद्रजालिक विचार / Magical thinking
62. अरुचिकर डरानेवाला या दुखःदायी अनुभव का अतीतावलोकन _____ में होती है।
Flashbacks of an unpleasant terrifying or painful experience may occur in
- (a) पैनिक डिसऑर्डर / Panic disorder (b) PTSD
(c) विवृतिभीति / Agoraphobia (d) OCD
63. गैमोफोबिया का मतलब _____ है
Gamophobia means
- (a) ध्वनि का भय / Fear of sound
(b) विवाह का भय / Fear of marriage
(c) सामाजिक आइसोलेशन का भय / Fear of social isolation
(d) वेग का भय / Fear of speed
64. मद्यव्यसनी के पैर में जो ज्वलन व सिहरन का एहसास होता है, वो _____ का सूचक है।
Burning and tingling sensations of feet in an alcoholic is suggestive of
- (a) पेरिफेरल न्यूरोपति / Peripheral neuropathy
(b) वेर्निक एन्सिफैलोपति / Wernicke's encephalopathy
(c) कोर्साकॉफ सैकोसिस / Korsakoff's psychosis
(d) दौरा / Seizure

65. कम प्रकाश में दीर्घकाल उद्भासन के कारण _____ होती है
Chronic exposure to poor lighting causes
- (a) आँखों में धुँधलापन / Blurring of vision (b) कैटराक्ट / Cataract
(c) वाइट फिंगर / White finger (d) माइनर्स निस्टागमस / Miner's nystagmus
66. श्वसनीय धूल का आकार _____ है
The size of respirable dust is
- (a) 20 माइक्रोन्स / microns (b) 15 माइक्रोन्स / microns
(c) 10 माइक्रोन्स / microns (d) 5 माइक्रोन्स / microns
67. सबसे बड़ा इम्यूनोग्लोबुलिन _____ है
Largest immunoglobulin is
- (a) IgG (b) IgA
(c) IgM (d) IgE
68. टोन्सिलेक्टमी के बाद मरीज में बारंबार निगलने की प्रवृत्ति _____ की सूचक है।
Frequent swallowing in a patient following tonsillectomy indicates
- (a) हेमोरेज / Haemorrhage
(b) सक्रिय गैग रिफ्लैक्स / Active gag reflex
(c) मरीज प्यासा होने का शिकायत करना / Patient complaining of thirst
(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं / None of the above
69. नवजात शिशु में केर्निकटेरस के नाम से जाने जानेवाला तंत्रिकीय चोट का कारण _____ है।
Neurological injury in a newborn known as kernicterus is due to
- (a) कंजुगेटड बिलिरुबिन / Conjugated bilirubin
(b) अनकंजुगेटड बिलिरुबिन / Unconjugated bilirubin
(c) बाइल सॉल्ट / Bile salt
(d) बिलिवेर्डीन / Biliverdin
70. IV मैन्निटॉल को सुरक्षित रूप से देने के लिए निम्न का विशिष्ट रूप से मॉनिटरन किया जाना है।
The following should be specifically monitored for administering IV Mannitol safely
- (a) हर चार घंटों में जीव-संबंधी लक्षण / Vital signs fourth hourly
(b) दैनिक शरीर भार / Body weight daily
(c) हर आठ घंटों में चेतना स्तर / Level of consciousness 8th hourly
(d) हर घंटे में मूत्र उत्पादन / Urine output hourly

71. वृक्क कैपस्यूल में प्रति मिनट निस्स्यंदित रक्त की मात्रा को ————— कहा जाता है।
The amount of blood filtered in renal capsule per minute is called
- (a) ग्लोमेरूलार क्षमता / Glomerular capacity
(b) ग्लोमेरूलार निस्स्यंदन दर / Glomerular filtration rate
(c) ग्लोमेरूलार प्रवणता / Glomerular gradient
(d) ग्लोमेरूलार संचय / Glomerular reserve
72. बेगासोसिस ————— के श्वसन करने से होता है
Bagassosis is caused by inhalation of
- (a) गन्ने का धूल / Sugarcane dust (b) कपास का धूल / Cotton dust
(c) पटसन का धूल / Jute dust (d) कोयले का धूल / Coal dust
73. डिस्टल रेडियस के फ्रैक्चर को ————— कहा जाता है
Fracture of the distal radius is called
- (a) ह्यूम फ्रैक्चर / Hume fracture (b) मॉन्टेजिया फ्रैक्चर / Monteggia fracture
(c) गैलिएसी फ्रैक्चर / Galeazzi fracture (d) कोली फ्रैक्चर / Colle's fracture
74. बैग व मास्क वेंटिलेशन के लिए निम्नलिखित एक प्रतिसूचक है।
The following is a contraindication for bag and mask ventilation
- (a) निरंतर केंद्रीय सयनोसिस / Persistent central cyanosis
(b) 100 bpm से कम हृदय दर / Heart rate less than 100 bpm
(c) डायाफ्रामैटिक हेर्निया / Diaphragmatic hernia
(d) 20से कम श्वसन दर / Respiratory rate less than 20
75. फोस्फेट परीक्षण ————— के लिए प्रयुक्त किया जाता है
Phosphate test is used
- (a) नाइट्रिक अम्ल की उपस्थिति को टेस्ट करने / To test the presence of Nitric acid
(b) दूध के पास्तुरीकरण के प्रभाविकता को टेस्ट करने / To test the efficacy of pasteurization of milk
(c) मैथेमोग्लाबिनीमीया के प्रकार को जानने / To determine the type of methemoglobinemia
(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं / None of the above

76. मम्स के साथ पाए जानेवाला सबसे साधारण जटिलता _____ है।
The most common complication associated with mumps is
- असेप्टिक मेनिनजाइटिस / Aseptic meningitis
 - मास्टाइटिस / Mastitis
 - ओर्किडाइटिस / Orchiditis
 - ऊफोराइटिस / Oophoritis
77. आशा कर्मियों का निष्पादन _____ के ज़रिए मॉनिटरन किया जाता है।
The performance of ASHA workers is monitored by
- भाग लिए प्रसवों की संख्या / Number of deliveries attended
 - शिशु मृत्यु दर में कमी / Reduction in Infant Mortality Rate
 - भाग लिए गए प्रशिक्षणों की संख्या / Number of training attended
 - घरों में किए गए दौरों की संख्या / Number of home visits done
78. उत्थित ICT का क्लासिक लक्षण _____ है
Classic sign of raised ICT is
- सिस्टोलिक दाब में कमी / Decrease in systolic pressure
 - हैपरटेन्शन / Hypertension
 - टैकीपनिया / Tachypnea
 - ब्राडिकार्डिया / Bradycardia
79. स्टायटोरिया _____ का सूचक है
Steatorrhoea indicates
- प्रोटीन का अस्वाभाविक पाचन / Abnormal digestion of proteins
 - कार्बोहाइड्रेट का अस्वाभाविक पाचन / Abnormal digestion of carbohydrates
 - वसा का अस्वाभाविक पाचन / Abnormal digestion of fats
 - खनिज का अस्वाभाविक पाचन / Abnormal digestion of minerals
80. ग्लासगो कोमा स्केल का अधिकतम प्राप्तांक
The maximum score of Glasgow coma scale is
- | | |
|--------|--------|
| (a) 17 | (b) 15 |
| (c) 14 | (d) 12 |