



भारत सरकार::अंतरिक्ष विभाग  
GOVERNMENT OF INDIA: DEPARTMENT OF SPACE  
इसरो उपग्रह केन्द्र, बंगलूरु  
ISRO SATELLITE CENTRE, BENGALURU

परीक्षा पुस्तिका/Test Booklet

परीक्षा दिनांक / Date of Written Test	27.11.2016 (Sunday)
विषय / Trade	Nurse-B
परीक्षावधि / Duration of Written Test	09.30Hrs to 11.00Hrs
प्रश्नों की संख्या / No. of questions	60
उत्तर पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या (कवर पेज सहित) No. of pages in the booklet (including cover page)	14

परीक्षार्थियों के लिए अनुदेश/Instructions to the Candidates

1. यह प्रश्न-पत्र, परीक्षा-पुस्तिका के रूप में है। सभी परीक्षार्थियों का मूल्यांकन समरूपी प्रश्नों पर होगा।  
The question paper is in the form of test booklet. All candidates will be assessed on identical questions.
2. OMR शीट पर हिदायतों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। OMR शीट पर रंगने और अपने उत्तरों को चिह्नित करने के लिए केवल बॉल पाइन्ट कलम (काला या नीला) से ही लिखें।  
Read the instructions on the OMR sheet carefully. Use only Ball Point Pen (Black or Blue) for writing/ shading/ bubble on OMR sheet and marking your answers.
3. उत्तरों के लिए, सभी प्रत्याशियों को कार्बन इम्प्रेसन के एक अलग OMR उत्तर शीट दिया जाएगा। OMR शीट के इस कार्बन इम्प्रेसन को निरीक्षक द्वारा अलग करके परीक्षार्थी को सौंपा जाएगा।  
A separate OMR answer sheet with carbon impression is provided to all the candidates for answering. On completion of the test tear the OMR Answer sheet along the perforation mark at the top and handover the original OMR answer sheet to the invigilator and retain this duplicate copy with you.
4. प्रत्येक विषयपरक प्रश्न के लिए विषय और/या जहाँ भी आवश्यक हों वहाँ बहु उत्तर विकल्पों (a), (b), (c) और (d) के साथ चित्र दिए जाएंगे। उनमें से केवल एक की सही होगी।  
Each objective question is provided with a text and/or figures wherever applicable with multiple answer choices (a), (b), (c) and (d). Only one of them is correct.
5. सभी वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के समान अंक होंगे। सही उत्तर के लिए तीन अंक, उत्तर न देने पर शून्य और गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा। किसी प्रश्न के लिए बहु उत्तर देना गलत उत्तर माना जाएगा।  
All objective type questions carry equal marks of THREE for a correct answer, ZERO for no answer and MINUS ONE for wrong answer. Multiple answers for a question will be regarded as a wrong answer.
6. प्रश्न पुस्तिका की दाहिनी ओर ऊपर के किनारे पर A या B या C या D चिह्नित किया गया है, जिसे OMR शीट पर, डिब्बे या बबल में लिखना अनिवार्य है। ऐसा न करने पर, उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।  
Question booklets have been marked with A or B or C or D on the right hand top corner, which is mandatory to be written on the OMR sheet in the box and bubble appropriately, failing which, the answer sheet will not be evaluated.
7. पुस्तिका में उपलब्ध जगह को आवश्यकता के अनुसार कच्चे काम के लिए उपयोग किया जा सकता है। अलग से शीट नहीं दिया जाएगा।  
Space available in the booklet could be used for rough work, if required. No separate sheet will be provided.
8. उपस्थिति शीट पर हस्ताक्षर करने से पहले, परीक्षार्थी को उपस्थिति शीट पर पुस्तिका कोड लिखना होगा। परीक्षार्थी को अपने नाम के सामने ही हस्ताक्षर करने होंगे।  
Before signing the attendance sheet, the candidate should write the Booklet Code in the attendance sheet. Candidates should sign against THEIR names only.
9. परीक्षा के अंत में (1) फोटो चिपके लिखित परीक्षा कॉल लेटर (2) मूल OMR उत्तर शीट और (3) प्रश्न पत्र, निरीक्षक को वापस करना है। किसी भी परिस्थिति में उसे परीक्षार्थी द्वारा बाहर नहीं ले जाना चाहिए।  
At the end of the test (1) Written test Call Letters(s) with photograph pasted on it (2) Original OMR Answer Sheet and (3) Question Paper shall be returned to the invigilator and shall not be carried by the candidate under any circumstances.



1. शराबी मरीज में थियामिन थेरेपी \_\_\_\_\_ को रोकने के लिए है।  
Thiamine therapy in alcoholic patient is to prevent
  - a) शराबी डिमेन्शिया / Alcoholic Dementia
  - b) वर्निक - कोरसाओ सिन्ड्रोम / Wernicke-korsakoff syndrome
  - c) हन्टिंग्टन रोग / Huntington's disease
  - d) उपरोक्त सभी / All of the above
2. अटेंशन डिफिसिट हाइपरएक्टिविटी डिसॉर्डर को बच्चों में बच्चे के स्वभाव में परिवर्तन लाने हेतु अति प्रभावी नर्सिंग क्रिया \_\_\_\_\_ है।  
Most effective nursing action to change child's behavior in a child with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) is
  - a) अतिसक्रियता के लिए बच्चे को शामक देना / Sedate child for hyperactivity
  - b) ठीक स्वभाव के लिए इनाम देना / Reward appropriate behavior
  - c) एकांत तथा नियंत्रण का उपयोग / Use of seclusions and restraints
  - d) आक्रमणशील दंड / Aggressive punishments
3. निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तनशीलता का मापन नहीं है?  
Which of the following is not a measure of variability?
  - a) मध्यम / Median
  - b) अंतर / Variance
  - c) मानक व्यतिक्रम / Standard deviation
  - d) श्रेणी / Range
4. निम्नलिखित में से कौन सा उच्च गुणता के ध्यान रखने को सूचित करता है?  
Which of the following indicates high quality care being maintained?
  - a) लेखा परीक्षा / Audits
  - b) गुणता आश्वासन / Quality assurance
  - c) गुणता सूचक / Quality indicators
  - d) मुख्य सूचक / Key indicators
5. अंतर के वर्ग मूल है \_\_\_\_\_ / The square root of the variance is
  - a) मानक व्यतिक्रम / Standard deviation
  - b) मानक त्रुटि / Standard error
  - c) Z स्कोर / Z score
  - d) अंतर / Variance
6. आवधिक रूप में उपकरण तथा आपूर्ती की जाँच करने को \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
Checking the equipment and supplies periodically is known as
  - a) वस्तु विश्लेषण / Item analysis
  - b) अन्वेषण / Investigation
  - c) संपत्ति सूची / Inventory
  - d) माँग पत्र / Indent

7. पैयर धब्बा \_\_\_\_\_ में दिखाई पड़ते हैं। / Payer's patches are found in
- उदर / Stomach
  - यकृत / Liver
  - छोटा आँत / Small intestine
  - बड़ा आँत / Large intestine
8. ज़िका रोग के बारे में इनमें से कौन-सा सही नहीं है?  
Which of the following is not true about Zika Disease?
- नवजात शिशु में माइक्रोसीपहीली पैदा करता है  
Causes Microcephaly in newborn
  - वाइरस के कारण आता है तथा लैंगिक रूप से फैलता है  
Caused by a virus and spreads sexually
  - बैक्टीरिया के कारण आता है तथा संदूषण से फैलता है  
Caused by bacteria and spreads by contamination
  - मच्छर रोगवाहक हैं / Mosquitoes are the vectors
9. अधिक भार के लिए बॉडी मास इंडेक्स (BMI) रेंज है \_\_\_\_\_  
Body Mass Index (BMI) range for overweight is
- 30 से ऊपर / Above 30
  - 18.5-24.9
  - 22.9-27.9
  - 25.0-29.9
10. फ्लॉरेन्स नाइटिंग्गेल किस देश में जन्मी थी?  
Florence Nightingale was born in which country
- इंग्लैंड / England
  - जर्मनी / Germany
  - इटली / Italy
  - आस्ट्रिया / Austria
11. अस्पतालों में खचरा प्रबंधन में कौन सा रंग के प्लास्टिक बैग का उपयोग नहीं किया जाता?  
In Hospital waste management which colored plastic bag is not used?
- हरा / Green
  - लाल / Red
  - पीला / Yellow
  - नीला / Blue
12. मूत्राशय को आवृत करनेवाला एपिथीयल ऊतक (टिशू) \_\_\_\_\_ है।  
The epithelial tissue that lines the urinary bladder is
- सरल / Simple
  - स्तरित / Stratified
  - सांक्रांतिक / Transitional
  - शल्की (स्वॉमस) / Squamous

13. नार्मल ग्लॉमेरुलर फिल्ट्रेशन (GFR) दर है \_\_\_\_\_  
Normal glomerular filtration (GFR) rate is  
a) 100 ml/min  
b) 125 ml/min  
c) 150 ml/min  
d) 175 ml/min
14. निम्नलिखित में से अंतःस्रावी तथा बहिःस्रावी ग्रंथी दोनों हैं?  
Which of the following is both endocrine and exocrine gland?  
a) थायराइड / Thyroid  
b) पिट्यूटरी / Pituitary  
c) पौनक्रियस / Pancreas  
d) आड्रिनल / Adrenal
15. माइटोसिस में सेल के चरण के सही क्रम बताइए  
Correct order of stages of the cell during mitosis is  
a) प्रोफेस-टेलोफेस-मेटाफेस-अनाफेस  
Prophase-Telophase-Metaphase-Anaphase  
b) टेलोफेस-अनाफेस-प्रोफेस-मेटाफेस  
Telophase- Anaphase- Prophase-Metaphase  
c) मेटाफेस-प्रोफेस-अनाफेस-टेलोफेस  
Metaphase-Prophase-Anaphase- Telophase  
d) प्रोफेस-मेटाफेस-अनाफेस-टेलोफेस  
Prophase-Metaphase-Anaphase-Telophase
16. हृदय का पेस मेकरर है \_\_\_\_\_ / The pacemaker of the heart is  
a) AV नोड / AV node  
b) SA नोड / SA node  
c) पुरकिजे फाइबर / Purkinje fibers  
d) बंडल ऑफ हिंस / Bundle of His
17. कौन सी नस द्वारा डायफ्रम को आपूर्ति होती है / Diaphragm is supplied by which nerve  
a) फ्रेनिक नस / Phrenic nerve  
b) इंटरकोस्टल / Intercostal  
c) पेरोनियल / Peroneal  
d) वैगस / Vagus
18. प्लेटिलेट्स का जीवन काल है / Life span of platelets is  
a) 90-120 दिन/days  
b) 1-3 दिन/days  
c) 8-12 दिन/days  
d) 1 दिन/day

19. किसी भी वस्तु, सतह या माध्यम से पेशियों की संख्या को कम करने की पद्धति को \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
The method of reducing the number of pathogens from any article, surface or medium is known as
- जीवाणुनाशन / Sterilization
  - भस्मीकरण / Incineration
  - रोगाणुनाशन / Disinfection
  - संलयन / Lysis
20. प्रोटीन संश्लेषण \_\_\_\_\_ में होता है / Protein synthesis occurs in
- रैबोजोम / Ribosome
  - लाइसोजोम / Lysosomes
  - एंडोजोम / Endosomes
  - गोल्जि आपरेटस / Golgi apparatus
21. आक्सिटोसिन निम्नलिखित \_\_\_\_\_ को छोड़कर सभी का कारण है।  
Oxytocin causes all of the following except
- गर्भाशय मांस पेशियों का संकुंचन / Contraction of uterine muscles
  - दूध उत्क्षेपण / Milk ejection
  - लैक्टोजेनेसिस / Lactogenesis
  - मयोएपिथीलियल से संकुंचन / Myoepithelial cell contraction
22. SGL2 निरोधी \_\_\_\_\_ के उपचार में उपयोग किए जानेवाली दवाओं का नया वर्ग है  
SGL2 Inhibitors are the new group of drugs used in treatment of
- मधुमेह / Diabetes Mellitus
  - डाइस्लिपिडेमिया / Dyslipidemia
  - हाइपरथैरायडिज्म / Hyperthyroidism
  - चिरकालिक गुरदे का ह्रास (क्रोनिक रीनल फेल्यूर) / Chronic renal failure
23. निम्नलिखित में से कौन सी औषधियों को दिलाने में आंत्रेतर मार्ग नहीं है?  
Which of the following is not a Parenteral route of administration of drugs?
- अधस्त्वक् / Subcutaneous
  - अंतःपेशी / Intramuscular
  - मलाशय / Rectal
  - अंतःशिरा / Intravenous
24. मरण के बाद शरीर के अकडने को \_\_\_\_\_ कहते हैं। / Stiffening of the body after death is called
- कंट्राक्चर / Contracture
  - रिगर मार्टिस / Rigor mortis
  - पोस्टमार्टम / Postmortem
  - म्योनेक्रोसिस / Myonecrosis

25. चीरा (लैकसिरेशन) का उपचार करते समय अति उचित नर्सिंग हस्तक्षेप क्या है?  
What is the most appropriate nursing intervention while treating a laceration?  
a) रक्त दाब मॉनिटरन / Monitor blood pressure  
b) शरीर के भाग को ऊपर उठाना / Elevate the body part  
c) दबाव देना ड्रेसिंग तथा गरमी देना / Apply pressure dressing and heat  
d) दबाव देना, ड्रेसिंग तथा बर्फ पैक / Apply pressure dressing and ice pack
26. 5%डेक्स्ट्रोस है \_\_\_\_\_ / Five percent dextrose is  
a) आईसोटोनिक / Isotonic  
b) नार्मोटोनिक / Normotonic  
c) हैपरटॉनिक / Hypertonic  
d) हेपोटोनिक / Hypotonic
27. निम्नलिखित में से कौन सी दवा गर्भावस्था में परहेज है ?  
Which of the following drug is contraindicated in pregnancy?  
a) मीथैल डोपा / Methyl dopa  
b) क्लोनिडाइन / Clonidine  
c) एम्लोडिपैन / Amlodipine  
d) ईनलाप्रिल / Enalapril
28. सामान्य दूरी पर, छोटे अक्षरों को पढ़ने में असमर्थता \_\_\_\_\_ है।  
The inability to read small letters held at usual distance is a feature of  
a) एस्टिगमाटिसम / Astigmatism  
b) मयोपिया / Myopia  
c) प्रेसबयोपिया / Presbyopia  
d) उपरोक्त सभी / All of the above
29. अदिम निवारण का अर्थ है / Primordial prevention means  
a) समस्या का निवारण / Prevention of complications  
b) संदूषण का निवारण / Prevention of infections  
c) जोखिम कारकों के आविर्भाव का निवारण / Preventions of emergence of risk factors  
d) उपरोक्त में कोई नहीं / None of the above
30. एक वैद्य, 8 घंटों में 1000मि.ली. के सामान्य सलाइन का आदेश देते हैं। यदि ड्रॉप फेक्टर 15 ड्रॉप प्रति मि.ली. है तो, नर्स को कितने फ्लो दर पर सेट करना है  
A physician orders 1000 ml of Normal Saline to be infused over 8 hours. What is the flow rate a nurse has to set if drop factor is 15 drop per ml?  
a) 20 बिंदु प्रति मिनट / drops per min  
b) 24 बिंदु प्रति मिनट / drops per min  
c) 28 बिंदु प्रति मिनट / drops per min  
d) 31 बिंदु प्रति मिनट / drops per min

31. डेंग्यू फिवर में, प्लेटिलेट काउंट के अलावा अन्य किस लैबोरेटरी पैरामीटर अति मुख्य है  
In a case of Dengue fever, apart from platelet count, which other laboratory parameter is most important?
- हिमोग्लोबिन / Hemoglobin
  - व. बिलिरुबिन / Sr. Bilirubin
  - यूरिया / Urea
  - पी.सी.वी./हेमेटोक्रिट / PCV/Hematocrit
32. शिशु में, जो किसी को अति मुख्य क्लिनिकल जाँच जो इंक्रिन्ड इंट्रिक्रेनियल टेन्शन अनुमान करने के लिए बाध्य करता है \_\_\_\_\_  
In an infant the important clinical finding which makes one to suspect increased intracranial tension is
- बुखार / Fever
  - धँसी हुई आँखें / Sunken eyes
  - टाकैप्निया / Tachypnea
  - बल्ज्ड एन्टीरियर फोन्टेनल / Bulged Anterior Fontanel
33. निम्नलिखित में से एक के सिवाय सभी, बच्चों में निर्जलन के हाल के वर्गीकरण में आते हैं  
The recent classification of dehydration in children is all of the following except
- कोई निर्जलन नहीं / No dehydration
  - अल्पबल निर्जलन / Moderate dehydration
  - तीव्र निर्जलन / Severe dehydration
  - अल्प निर्जलन / Some dehydration
34. एक सामान्य नवजात शिशु की औसत लंबाई \_\_\_\_\_ होती है  
The average length of a normal newborn baby is
- 45 सें.मी. / cm
  - 43 सें.मी. / cm
  - 50 सें.मी. / cm
  - 35 सें.मी. / cm
35. एक छाती X-किरण में सामान्यतया बूट आकृति वाला दिल \_\_\_\_\_ से संबद्धित होता है  
Boot shaped heart in a chest X- ray is commonly associated with
- मिट्रल स्टेनोसिस / Mitral stenosis
  - आमवातिक ज्वर / Rheumatic Fever
  - एरोटिक प्रत्यावहन / Aortic regurgitation
  - फैलटस् टेट्रालजी / Fallots Tetralogy

36. अलिडोहाईड्रामनियोस एक ऐसी स्थिति है जहाँ टर्म के निकट एमनियोटिक तरल की मात्रा \_\_\_\_\_ से भी कम होती है  
Oligohydramnios is a condition where the quantum of amniotic fluid nearing term is less than
- 100 मिली / ml
  - 300 मिली / ml
  - 500 मिली / ml
  - 800 मिली / ml
37. पोस्टपार्टम हैमोरेज \_\_\_\_\_ से अधिक रक्त हानि सूचित करता है  
Postpartum hemorrhage indicates loss of blood more than
- 100 मिली / ml
  - 300 मिली / ml
  - 450 मिली / ml
  - 500 मिली / ml
38. बढ़ते हुए सर्जिकल कैंसर के लिए पहले से ही प्रवृत्त कारण \_\_\_\_\_ है  
Predisposing factor for developing cervical cancer is
- 45 वर्ष वृद्ध नलीपैरा / 45 years old nullipara
  - 45 वर्ष वृद्ध मल्टीपैरा / 45 years old multipara
  - 36 वर्ष वृद्ध जिसे 22 वर्ष में पहला बच्चा हुआ हो / 36 Years old who had first child at 22 years
  - 30 वर्ष वृद्ध जो औरत गर्भनिरोध लेती है / 30 Years old who is on oral contraceptives
39. Tick द्वारा निम्नलिखित संक्रामण फैलता है  
The following infection is transmitted by Tick
- जापानी मस्तिष्क-ज्वर / Japanese encephalitis
  - डेंग्यू ज्वर / Dengue Fever
  - क्यासनूर वन रोग / Kyasanur Forest Disease
  - पीत ज्वर / Yellow Fever
40. नवीनतम डेटा के अनुसार भारत में वर्तमान IMR \_\_\_\_\_ होता है  
Present IMR in India as per the latest data is
- 39 प्रति 1000 जीवन्त जन्म / 39 per 1000 live births
  - 41 प्रति 1000 जीवन्त जन्म / 41 per 1000 live births
  - 42 प्रति 1000 जीवन्त जन्म / 42 per 1000 live births
  - 42.6 प्रति 1000 जीवन्त जन्म / 42.6 per 1000 live births
41. सिकल सेल एनिमिया \_\_\_\_\_ होता है / Sickle cell anemia is
- X-लिंकड प्रभावी / X-linked dominant
  - X-लिंकड अप्रभावी / X-linked recessive
  - आटोसोमल प्रभावी / Autosomal dominant
  - आटोसोमल अप्रभावी / Autosomal recessive

42. DOTS \_\_\_\_\_ के उपचार में प्रयुक्त किया जाता है / DOTS is used in the treatment of \_\_\_\_\_
- आन्त्रज्वर / Typhoid
  - हैजा / Cholera
  - डेंग्यू / Dengue
  - क्षयरोग / Tuberculosis
43. अधिक निर्जलन वाले रोगी में IV तरल विकल्प \_\_\_\_\_  
The IV Fluid of choice in a patient with severe dehydration
- 5% डेक्सट्रोस / 5% Dextrose
  - डेक्सट्रोस सामान्य सेलाइन (DNS) / Dextrose Normal Saline (DNS)
  - IV एलबुमिन / IV Albumin
  - रिंगर लैक्टेट / Ringer Lactate
44. \_\_\_\_\_ में कशिंग्स त्रिसंयुज दिखता है / Cushing's triad is seen in \_\_\_\_\_
- कशिंग्स सिन्ड्रोम / Cushing's Syndrome
  - हाईपोथिराइडिसम / Hypothyroidism
  - वर्धित अन्तरकपालीय तनाव / Increased intracranial tension
  - हाईपोथरमिया / Hyperthermia
45. पश्च पिट्युइटरी ग्रन्थि द्वारा \_\_\_\_\_ हार्मोन स्रावित होते हैं  
The hormone secreted by Posterior Pituitary gland
- इन्सुलिन / Insulin
  - ग्लूकैगॉन / Glucagon
  - कार्टिकोट्रोपिन / Corticotropin
  - ऑक्सीटोसिन / Oxytocin
46. CT स्कैन हेतु वार्ड से रोगी को शिफ्ट करते समय एक नर्स को निम्नलिखित करना चाहिए  
When a patient is getting shifted from the ward for CT Scan a nurse should do the following-
- लापरवाही दिखाएं / Administer laxatives
  - प्रक्रिया समझाएं / Explain the procedure
  - रेडियो आइसोटोप करवाएं / Administer a radio isotope
  - अधिक तरल पदार्थ दें / Give plenty of fluids
47. MMR टीका लगाने का तरीका \_\_\_\_\_ होता है  
The route of administration of MMR Vaccine is \_\_\_\_\_
- इंट्राडर्मल / Intradermal
  - अवत्वक / Subcutaneous
  - इंट्रामसकूलर / Intramuscular
  - अन्तः शिरा / Intravenous

48. टोनोमिति \_\_\_\_\_ मापने की पद्धति है / Tonometry is the method of measuring
- बच्चों में रक्त दाब / Blood pressure in Children
  - बड़ों में रक्त दाब / Blood pressure in elderly
  - फुट दाब / Foot pressure
  - इंट्राआकूलर दाब / Intra ocular pressure
49. जब एक वृद्ध रोगी पीड़ा के बारे में शिकायत करते हैं, तब देखभाल करने वाले नर्स को ध्यान देना चाहिए क्योंकि / When an elderly patient complains of pain, the attending nurse should be careful because
- वृद्ध रोगियों में चिरकालिक पीड़ा रहती है  
Elderly patients are expected to experience chronic pain
  - वृद्ध रोगी कम ज्ञानेन्द्रिय बोध अनुभव करते हैं  
Elderly patients experience reduced sensory perception
  - वृद्ध रोगियों को एक अलग वेदना की देहली होती है  
Elderly patients have indifferent pain threshold
  - वृद्ध रोगियों की मानसिक स्थिति आपरिवर्ती होती है  
Elderly patients have altered mental function
50. बिनियन इंट्राक्रैनियल हाईपरटेंशन \_\_\_\_\_ में पाया जाता है  
Benign intracranial hypertension is found in
- Vit विषाक्तता / Vit C toxicity
  - Vit D विषाक्तता / Vit D toxicity
  - Vit.K विषाक्तता / Vit.K toxicity
  - Vit. A विषाक्तता / Vit. A toxicity
51. रोटावाइरस टीका के प्राप्त कुप्रभावों में से एक प्रभाव \_\_\_\_\_ होता है  
One of the reported side effects of Rotavirus vaccination is
- पीड़ा / Pain
  - एफथोस व्रणी / Aphthous ulcers
  - जठर-शोथ / Gastritis
  - अन्तर्वेशन / Intussusception
52. कानों में ड्रॉप्स डालते समय कान की सही स्थिति \_\_\_\_\_ पकड़ी होनी चाहिए  
The correct position of the ear to be held while administering ear drops
- पश्चगामी / Backwards
  - बहिर्गामी / Outwards
  - ऊपरी एवं बहिर्गामी / Upward and outward
  - ऊपरी एवं पश्च / Upward and back

53. अति महत्वपूर्ण जानकारी जो आपत्ती विभाग में रोगी की परीक्षा के दौरान चिन्ता का कारण बनता है  
The most important finding which causes concern during examination of a patient in the emergency department
- रोगी को जगाने में कठिनाई / Difficulty in arousing the patient
  - 93% के कक्ष वायु में आक्सीजन संतृप्ति / Oxygen saturation at room air of 93%
  - 12/मिनट का श्वसन प्रयास / Respiratory effort of 12/minute
  - परिधीय नीलिमा / Peripheral Cyanosis
54. आंशिक पक्षाघात वाले रोगी की सहायता करते समय नर्स को सहयोग देना चाहिए  
When helping a patient with hemi paresis the nurse should assist
- कमजोर साइड पर / On weak side
  - सुस्वस्थ साइड पर / On strong side
  - पीछे से / From behind
  - आगे से / From the front
55. बोन मैरो एसपिरेशन के लिए अधिमत साइट \_\_\_\_\_ होता है  
The preferred site for Bone marrow aspiration is
- ह्यूमरस / Humerus
  - फेमर / Femur
  - इलियक क्रेस्ट / Iliac crest
  - टिबिया / Tibia
56. Z ट्रैक इंजेक्शन पद्धति के बारे में निम्नलिखित कथन सही है  
The following statement is true about Z track method of injection
- पीड़ाहित / Painless
  - अधस्त्वचीय टिशू में उपचार रिसाव को रोकना  
Prevent leakage of medication into the subcutaneous tissue
  - देखभाल में आसानी / Easy to administer
  - एक प्रकार का इंद्रा डर्मल इंजेक्शन / a type of intra dermal injection
57. स्पिका कास्ट \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त किया जाता है / Spica cast is used for
- बाँह / Arm
  - पैर / Leg
  - चरण / Foot
  - नितम्ब / Hip
58. निद्रा अवस्था जिसमें अधिकतर सपने दिखते हैं \_\_\_\_\_  
The Sleep stage at which majority of the dreams appears is
- अवस्था 1 NREM निद्रा / Stage 1 NREM Sleep
  - अवस्था 2 NREM निद्रा / Stage 2 NREM Sleep
  - अवस्था 4 NREM निद्रा / Stage 4 NREM Sleep
  - REM निद्रा / REM Sleep

59. सर्विकल स्मियर लेने हेतु किस यंत्र को प्रयुक्त किया जाता है  
Which instrument is used to take cervical smear?
- वेंटोस / Ventose
  - अयर्स स्पेटूला / Ayre's spatula
  - फोरसेपस् / Forceps
  - वेजिनोस्कोप / Vaginoscope
60. व्यावसायिक स्वास्थ्य अभ्यास प्रमुखतः \_\_\_\_\_ से संबंधित होता है  
Occupational health practice mainly refers to
- पूर्व-परीक्षा रोज़गार / Pre-employment examination
  - समय-समय पर परीक्षाएँ / Periodical examinations
  - स्वास्थ्य रिकार्डों का अनुरक्षण एवं विश्लेषण / Maintenance and analysis of health records
  - उपरोक्त सभी / All of the above

रफ वर्क /Rough work

रफ वर्क /Rough work