

Bihar BTSC Nursing Sample Questions



Q1. स्तन कैंसर में हार्मोनल थेरेपी का उद्देश्य क्या है?

- (अ) कैंसर कोशिकाओं को सीधे नष्ट करना
- (ब) इस्ट्रोजेन के प्रभाव को अवरुद्ध करना**
- (स) ट्यूमर वृद्धि को उत्तेजित करना
- (द) श्वेत रक्त कोशिकाओं की संख्या बढ़ाना

Ans - **(ब) इस्ट्रोजेन के प्रभाव को अवरुद्ध करना**

Q2. निम्न में से कौन-सी दवा एरोमाटेज़ इनहिबिटर है जो स्तन कैंसर में प्रयुक्त होती है?

- (अ) टैमोक्सीफेन
- (ब) ट्रास्टुजुमैब
- (स) लेट्रोजोल**
- (द) पैक्लिटैक्सेल

Ans - **(स) लेट्रोजोल**

Q3. राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (NTCP) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (अ) तंबाकू उत्पादन को बढ़ाना
- (ब) धूम्रपान को कानूनी बनाना
- (स) तंबाकू उपभोग को कम करना और जनजागरूकता फैलाना**
- (द) तंबाकू निर्यात को प्रोत्साहित करना

Ans - **(स) तंबाकू उपभोग को कम करना और जनजागरूकता फैलाना**

Q4. WHO द्वारा तंबाकू नियंत्रण हेतु शुरू किया गया वैश्विक अभियान क्या कहलाता है?

- (अ) STOP TOBACCO

(ब) MPOWER

(स) FIT INDIA

(द) SMOKE LESS

Ans - **(ब) MPOWER**

Q5. स्टैच्यू ऑफ यूनिटी किस राज्य में स्थित है?

(अ) पश्चिम बंगाल

(ब) गुजरात

(स) दिल्ली

(द) मध्य प्रदेश

Ans - **(ब) गुजरात**

Q6. स्टैच्यू ऑफ यूनिटी किस नदी के तट पर स्थित है?

(अ) साबरमती

(ब) नर्मदा

(स) गोदावरी

(द) तापी

Ans - **(ब) नर्मदा**

Q7. Tracheoesophageal Fistula (TEF) किस अंग प्रणाली की जन्मजात विसंगति है?

(अ) तंत्रिका तंत्र

(ब) पाचन एवं श्वसन तंत्र

(स) मूत्र प्रणाली

(द) संचार प्रणाली

Ans - **(ब) पाचन एवं श्वसन तंत्र**

Q8. TEF की सबसे सामान्य प्रकार कौन-सी होती है?

(अ) टाइप A

(ब) टाइप B

(स) टाइप C

(द) टाइप D

Ans - **टाइप C**

Q9. Tracheoesophageal Fistula (TEF) क्या है?

- (अ) हृदय की जन्मजात बीमारी
- (ब) श्वासनली और भोजननली के बीच असामान्य जुड़ाव**
- (स) गुर्दे की विकृति
- (द) पाचन रसों की कमी

Ans - **(ब) श्वासनली और भोजननली के बीच असामान्य जुड़ाव**

Q10. ओवरी में सिस्ट (अंडाशय में रसौली) के मूल्यांकन के लिए कौन-सी पहली इमेजिंग जांच प्राथमिक रूप से की जाती है?

- (अ) एमआरआई एब्डॉमेन
- (ब) पेल्विक अल्ट्रासाउंड**
- (स) चेस्ट एक्स-रे
- (द) इंटरवीनस पाइयलोग्राम (IVP)

Ans - **(ब) पेल्विक अल्ट्रासाउंड**

Q11. एंडोमेट्रियोसिस से संबंधित अंडाशय की कौन-सी रसौली होती है?

- (अ) डर्मोइड सिस्ट
- (ब) कॉर्पस ल्यूटियम सिस्ट
- (स) एंडोमेट्रियोमा**
- (द) फॉलिकुलर सिस्ट

Ans - **(स) एंडोमेट्रियोमा**

Q12. एंडोमेट्रियोसिस का सबसे सामान्य लक्षण क्या है?

- (अ) वजन बढ़ना
- (ब) मासिक धर्म के दौरान अत्यधिक दर्द (Dysmenorrhea)**
- (स) खांसी
- (द) त्वचा पर रैशेज

Ans - **(ब) मासिक धर्म के दौरान अत्यधिक दर्द (Dysmenorrhea)**

Q13. गर्भावस्था के दौरान भ्रूण की सबसे सामान्य स्थिति कौन-सी होती है?

- (a) तिरछी स्थिति (Oblique lie)
- (b) लंबवत या अनुप्रस्थ स्थिति (Vertical or longitudinal lie)
- (c) कंधे की स्थिति (Shoulder lie)

(d) आड़ी स्थिति (Transverse lie)

उत्तर: (b) लंबवत या अनुप्रस्थ स्थिति

Q14. भ्रूण की आड़ी स्थिति (Transverse lie) में प्रसव का तरीका क्या हो सकता है?

(a) सामान्य योनि प्रसव

(b) केवल औषधियों से प्रसव

(c) शल्य क्रिया (Cesarean Section)

(d) केवल धक्का देकर बाहर निकालना

उत्तर: (c) शल्य क्रिया (Cesarean Section)

Q15. नर्सिंग प्रक्रिया के कार्यान्वयन (Implementation) चरण में डॉक्यूमेंटेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) रोगी की प्रगति को ट्रैक करना और परिणामों का मूल्यांकन करना

(b) देखभाल की योजना को अन्य स्वास्थ्यकर्मियों तक पहुँचाना

(c) यह सुनिश्चित करना कि रोगी निर्धारित उपचार योजना का पालन करे

(d) नर्स की क्रियाओं और हस्तक्षेपों को उचित ठहराना

उत्तर: (a) रोगी की प्रगति को ट्रैक करना और परिणामों का मूल्यांकन करना

Q16. यदि श्रेणी है: 2, 6, 12, 20, 30, ... अगला पद क्या होगा?

(a) 36

(b) 42

(c) 40

(d) 48

(Solution: क्रम में जोड़ बढ़ रहा है: +4, +6, +8, +10, +12 → अगला होगा +12 → 30 + 12 = 42)

प्रश्न 17. एक पुस्तकालय में कुल कितनी पुस्तकें हैं?

1. 300 पुस्तकें विज्ञान वर्ग में हैं।

2. विज्ञान वर्ग की पुस्तकें पुस्तकालय की कुल पुस्तकों की 30% हैं।

(a) केवल कथन 1 से उत्तर मिल सकता है।

(b) केवल कथन 2 से उत्तर मिल सकता है।

(c) दोनों कथनों को मिलाकर ही उत्तर मिल सकता है।

(d) कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है।

कुल पुस्तकें = $300 \times 100/30 = 1000 \rightarrow$ दोनों कथनों की आवश्यकता है।

Q18. कंप्यूटर में SMPS का पूरा नाम क्या है?

- (a) Switch Mode Power Supply
- (b) Single Mode Power Supply
- (c) Simple Main Power Supply
- (d) Standard Mode Power Source

सही उत्तर: (a) Switch Mode Power Supply

Q19. SMPS में विद्युत शक्ति का रूपांतरण किस प्रकार होता है?

- (a) DC से AC
- (b) AC से DC
- (c) AC से AC
- (d) केवल DC

सही उत्तर: (b) AC से DC

Q20. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द समूह अन्य तीनों से भिन्न है?

- (a) बकरी, गाय, घोड़ा
- (b) बाघ, शेर, तेंदुआ
- (c) कुत्ता, बिल्ली, लोमड़ी
- (d) हाथी, घोड़ा, गधा

सही उत्तर: (b) बाघ, शेर, तेंदुआ

Q21. स्टोमेटाइटिस (Stomatitis) किस अंग को प्रभावित करता है?

- (a) लीवर
- (b) हृदय
- (c) मुँह
- (d) आँत

सही उत्तर: (c) मुँह

Q22. स्टोमेटाइटिस से पीड़ित व्यक्ति को क्या लक्षण दिखाई देते हैं?

- (a) मुँह में छाले और दर्द
- (b) बाल झड़ना
- (c) त्वचा पर चकत्ते
- (d) आंखों में जलन

सही उत्तर: (a) मुँह में छाले और दर्द

प्रश्न 23. निम्नलिखित में से कौन-सा कण सबसे पहले खोजा गया था, जिसे मूलभूत (elementary) माना गया, अर्थात् जो किसी और घटकों से मिलकर नहीं बना है?

- (a) ग्लूकॉन
- (b) फोटॉन
- (c) इलेक्ट्रॉन
- (d) प्रोटॉन

सही उत्तर: (c) इलेक्ट्रॉन

प्रश्न 24. विद्यार्थियों की औसत आयु 15 वर्ष है। एक नया छात्र जुड़ता है जिससे औसत आयु 16 वर्ष हो जाती है। नए छात्र की आयु क्या है?

- (a) 25 वर्ष
- (b) 21 वर्ष
- (c) 20 वर्ष
- (d) 26 वर्ष

सही उत्तर: (b) 21 वर्ष

Q25. किशोरावस्था में गर्भावस्था से जुड़ी एक आम स्वास्थ्य जटिलता कौन सी है?

- (a) कम रक्तचाप
- (b) समय से पूर्व प्रसव (Preterm Birth)
- (c) उच्च बौद्धिक विकास
- (d) वजन में वृद्धि

उत्तर: (b) समय से पूर्व प्रसव

Q26. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मैक्रोन्यूट्रिएंट (Macronutrient) नहीं है?

- (a) प्रोटीन (Proteins)
- (b) वसा (Fats)
- (c) विटामिन (Vitamins)
- (d) कार्बोहाइड्रेट (Carbohydrates)

उत्तर: (c) विटामिन (Vitamins)

Q27. मैक्रोन्यूट्रिएंट्स का मुख्य कार्य क्या है?

- (a) शरीर में एंजाइम का निर्माण
- (b) शरीर को ऊर्जा प्रदान करना
- (c) रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाना
- (d) हार्मोन को सक्रिय करना

उत्तर: (b) शरीर को ऊर्जा प्रदान करना

Q28. विटामिन B-कॉम्प्लेक्स किस प्रकार का विटामिन है?

- (a) जल में घुलनशील
- (b) वसा में घुलनशील
- (c) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (a) जल में घुलनशील

Q29. निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि पौधे से प्राप्त होती है?

- (a) हेपारिन
- (b) डिजॉक्सिन
- (c) इंसुलिन
- (d) स्ट्रेप्टोमाइसिन

सही उत्तर: (b) डिजॉक्सिन

Q30. मोर्फिन किस पौधे से प्राप्त होता है?

- (a) Cinchona
- (b) Digitalis
- (c) Papaver somniferum
- (d) Erythroxylum coca

सही उत्तर: (c) Papaver somniferum

Q31. एक स्वस्थ बच्चे की सामान्य विशेषता क्या होती है?

- (a) सुस्ती
- (b) सतर्कता और जीवंतता
- (c) कम शारीरिक गतिविधि
- (d) बार-बार बीमार पड़ना

सही उत्तर: (b) सतर्कता और जीवंतता

Q32. बच्चों में नियमित टीकाकरण का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

- (a) उनका वजन बढ़ाना
- (b) उनके स्कूल में प्रदर्शन को बेहतर बनाना
- (c) उन्हें संक्रामक बीमारियों से बचाना
- (d) उन्हें अधिक सक्रिय बनाना

सही उत्तर: (c) उन्हें संक्रामक बीमारियों से बचाना

Q33. मानव जनसंख्या के वैज्ञानिक अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- (a) समाजशास्त्र
- (b) मानवशास्त्र
- (c) जनसांख्यिकी
- (d) भूगोल

सही उत्तर: (c) जनसांख्यिकी

Q 34. भारत की जनगणना कितने वर्षों में एक बार होती है?

- (a) हर 5 वर्ष में
- (b) हर 7 वर्ष में
- (c) हर 10 वर्ष में
- (d) हर 12 वर्ष में

सही उत्तर: (c) हर 10 वर्ष में

Q35. Super Heavy Launch Vehicle किस मिशन के तहत विकसित किया जा रहा है?

- (a) Chandrayaan
- (b) Artemis
- (c) Gaganyaan
- (d) Mars Express

उत्तर: (b) Artemis

Q31. एक कार 90 किमी/घंटा की गति से चलती है। वह 270 किमी की दूरी कितने समय में तय करेगी?

- (a) 2 घंटे
- (b) 3 घंटे
- (c) 4 घंटे
- (d) 5 घंटे

ਊਤਰ:

ਸਹੀ ਊਤਰ: **(b) 3 ਘੰਟੇ**