

Total No. of Pages : 12

पृष्ठों की कुल संख्या : 12

झारखण्ड अधिविद्य परिषद्

ANNUAL INTERMEDIATE EXAMINATION – 2024
HEALTH CARE
(Vocational)

Total Time : 3 Hours 15 minute

Full Marks : 30

कुल समय : 3 घंटे 15 मिनट

पूर्णांक : 30

General Instructions / सामान्य निर्देश :

1. This Question Booklet has *two* Parts — **Part-A** and **Part-B**.

इस प्रश्न-पुस्तिका में दो भाग — भाग-A तथा भाग-B हैं।

2. **Part-A** is of MCQ Type having 15 marks and **Part-B** is of Subjective Type having 15 marks.

भाग-A में 15 अंक के बहुविकल्पीय प्रश्न तथा भाग-B में 15 अंक के विषयनिष्ठ प्रश्न हैं।

3. The candidate has to answer in the Answer Booklet which will be provided separately.

परीक्षार्थी को अलग से उपलब्ध कराई गई उत्तर-पुस्तिका में उत्तर देना है।

4. **Part-A** — There are 15 Multiple Choice Questions having four (4) options (A, B, C & D). The candidate has to write the correct option in the Answer Booklet. All questions are compulsory. Each question carries 1 mark. There is no negative marking for wrong answer.

भाग-A — इसमें 15 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं जिनके 4 विकल्प (A, B, C तथा D) हैं। परीक्षार्थी को उत्तर-पुस्तिका में सही उत्तर लिखना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक काटा नहीं जाएगा।

5. **Part-B** — There are three sections : **Section-A, B & C.**

This part is of Subjective Type having Very Short Answer, Short Answer & Long Answer Type questions. Total number of questions is 12.

Section-A — Question Nos. 16-21 are Very Short Answer Type. Answer any 4 questions. Each question carries 1 mark.

Section-B — Question Nos. 22-25 are Short Answer Type. Answer any 2 questions. Each question carries 3 marks. Answer the questions in maximum 150 words each.

Section-C — Question Nos. 26 & 27 are Long Answer Type. Answer any 1 question. Question carries 5 marks. Answer the question in maximum 250 words.

भाग-B — इस भाग में तीन खण्ड — खण्ड-A, B तथा C हैं। इस भाग में अति लघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय तथा दीर्घ उत्तरीय प्रकार के विषयनिष्ठ प्रश्न हैं। कुल प्रश्नों की संख्या 12 है।

खण्ड-A — प्रश्न संख्या 16-21 अति लघु उत्तरीय हैं। किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

खण्ड-B — प्रश्न संख्या 22-25 लघु उत्तरीय हैं। किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में दें।

खण्ड-C — प्रश्न संख्या 26 तथा 27 दीर्घ उत्तरीय हैं। किसी 1 प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न 5 अंक का है। प्रश्न का उत्तर अधिकतम 250 शब्दों में दें।

6. Candidates are required to answer in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

7. ***Candidate has to hand over his/her Answer Booklet to the Invigilator compulsorily before leaving the examination hall.***

परीक्षार्थी परीक्षा भवन छोड़ने के पहले अपनी उत्तर-पुस्तिका वीक्षक को अनिवार्य रूप से लौटा दें।

8. Candidates can take away the Question Booklet after completion of the Examination.

परीक्षा समाप्त होने के उपरांत परीक्षार्थी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ लेकर जा सकते हैं।

Part-A

भाग-A

(Multiple Choice Type Questions)

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

Question Nos. 1 to 15 are Multiple Choice Type. Each question has four options. Select the correct option and write it in the Answer Sheet. Each question carries 1 mark.

1 × 15 = 15

प्रश्न संख्या 1 से 15 तक बहुविकल्पीय प्रकार हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। सही विकल्प चुनकर उत्तर पुस्तिका में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. Which one of the following is not a route of drug administration ?

- (A) Intravenous ~~(B)~~ Oral
(C) Topical ~~(D)~~ Dissolution

निम्नलिखित में से कौन-सा एक दवा प्रशासन का मार्ग नहीं है ?

- (A) अंतःशिरा (B) मौखिक
(C) टॉपिकल (D) विघटन

2. The most severe form of allergic reaction is called anaphylaxis.

Which symptom(s) might happen in this ?

- (A) Drop in blood pressure (B) Breathing difficulty
(C) Running nose ~~(D)~~ All of these

एलर्जी प्रतिक्रिया के सबसे गंभीर रूप को एनाफायलेक्सिस कहा जाता है; जिसके लक्षण हो सकते हैं

- (A) रक्तचाप में गिरावट (B) सांस लेने में कठिनाई
(C) नाक बहना (D) इनमें से सभी

3. What is the most effective way to help prevent the spread of micro-organisms ?

- (A) Sterile technique
(B) Medical asepsis
(C) Use of ultraviolet properties

(D) Hand hygiene ✓

सूक्ष्मजीवों के प्रसार को रोकने में मदद करने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है ?

- (A) स्टेराइल तकनीक (B) चिकित्सा एसेप्सिस
(C) पराबैंगनी प्रापर्टीज का उपयोग (D) हाथों की स्वच्छता

4. Which of the following is not a hospital acquired infection nosocomial infection ?

- (A) Ventilator associated pneumonia
 (B) Haemophilia
(C) Catheter related blood stream infection
(D) Catheter associated urinary tract infection

निम्नलिखित में से कौन-सा अस्पताल से प्राप्त संक्रमण नहीं है या नोसोकोमल संक्रमण नहीं है ?

- (A) वेंटिलेटर से संबंधित निमोनिया
(B) हीमोफिलिया
(C) कैथेटर से संबंधित रक्त प्रवाह संक्रमण
(D) कैथेटर से संबंधित मूत्रमार्ग का संक्रमण

5. Who can write in the patient's notes ?

- (A) All relevant professionals and the patient
 (B) Medical and nursing staff
 (C) Medical, nursing and other health and social care professionals
 (D) None of them

..... मरीज़ के नोट्स में लिख सकता है ।

- (A) सभी प्रासंगिक पेशेवर और मरीज़
 (B) चिकित्सा एवं नर्सिंग स्टाँफ
 (C) मेडिकल, नर्सिंग और अन्य स्वास्थ्य और सामाजिक देखभाल पेशेवर
 (D) इनमें से कोई नहीं

6. Medical records are important for

- (A) Providing information for medical care
 (B) Legal protection
 (C) Research papers
 (D) All of these

मेडिकल रिकार्ड के लिए महत्वपूर्ण है ।

- (A) वे चिकित्सा देखभाल के लिये सूचना प्रदान करते हैं
 (B) कानूनी सुरक्षा
 (C) शोध पत्र
 (D) इनमें से सभी

7. Which of the following explains biomedical waste management ?
- (A) It prevents infection from used products that occurs in the hospitals
- (B) It is a way to reduce the spread of diseases
- (C) It is a way to reduce amputation of legs
- (D) None of these

निम्न में से कौन बायोमेडिकल अपशिष्ट प्रबंधन की व्याख्या करता है ?

- (A) यह उपयोग किए जाने वाले उत्पादों से संक्रमण को रोकता है जो अस्पताल में होते हैं
- (B) यह बीमारी के प्रसार को कम करने का एक तरीका है
- (C) यह पैरों के विच्छेदन (amputation) को कम करने का तरीका है
- (D) इनमें से कोई नहीं

8. On which category do microbiological and biotechnological wastes depend ?

- (A) Category-3
- (B) Category-1
- (C) Category-4
- (D) Category-2

माइक्रोबायोलॉजी और बायोटेक्नोलॉजी कचरा किस श्रेणी पर निर्भर करता है ?

- (A) श्रेणी-3
- (B) श्रेणी-1
- (C) श्रेणी-4
- (D) श्रेणी-2

9. Pulse polio immunization covers

- (A) 0 - 5 years children ✓ (B) 0 - 1 year children
(C) 1 - 5 years children ✓ (D) 0 - 2 years children

पल्स पोलियो प्रतिरक्षण कवर करता है

- (A) 0 से 5 वर्ष के बच्चों को (B) 0 से 1 वर्ष के बच्चों को
(C) 1 से 5 वर्ष के बच्चों को (D) 0 से 2 वर्ष के बच्चों को

10. Which of the following immunities is present when you are born ?

- (A) Innate immunity ✓ (B) Acquired immunity
(C) Passive immunity (D) None of these ✓

आपके जन्म के समय निम्नलिखित में से कौन-सी प्रतिरक्षा मौजूद होती है ?

- (A) जन्मजात प्रतिरक्षा (B) अर्जित प्रतिरक्षा
(C) निष्क्रिय प्रतिरक्षा (D) इनमें से कोई नहीं

11. Bronchodilators are used in <https://www.jharkhandboard.com>

- (A) Asthma ✓ (B) Bronchi injury
(C) COPD (D) All of these

ब्रॉकोडायलेटरस का उपयोग किया जाता है

- (A) अस्थमा के (B) ब्रॉंकी के चोट में
(C) सी०ओ०पी०डी० के (D) इनमें से सभी

12. Meaning of the abbreviation B.I.D. for giving medicine is

- (A) two times a day ✓ (B) four times a day
(C) three times a day (D) immediately

दवा देने के संक्षिप्त प्रतीक B.I.D. का अर्थ है

- (A) दिन में दो बार (B) दिन में चार बार
(C) दिन में तीन बार (D) तुरंत

13. is used on skin and mucous membranes to kill microorganisms.

- (A) Disinfectant (B) Antiseptic
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

सूक्ष्मजीवाणुओं को मारने के लिये त्वचा और म्यूकस झिल्ली पर का उपयोग किया जाता है ।

- (A) विसंक्रामक (B) एंटीसेप्टिक
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

14. Which is the technique of physical assessment used for examining the abdomen ?

- (A) Percussion (B) Palpation
(C) Inspection (D) Manipulation

पेट की जांच के लिये उपयोग की जाने वाली शारीरिक आकलन की तकनीकी कौन-सी है ?

- (A) थपथपाना (B) स्पर्श
(C) निरीक्षण (D) उलटना-पलटना

15. Energy based therapy involves

- (A) T. E. N. S. (B) Ultrasound
(C) Laser treatment (D) All of these

ऊर्जा आधारित चिकित्सा में शामिल है

- (A) टी० ई० एन० एस० (B) अल्ट्रासाउंड
(C) लेजर उपचार (D) इनमें से सभी

Part-B

भाग-B

(Subjective Type)

(विषयनिष्ठ प्रश्न)

Section - A

खण्ड - A

(Very short answer type questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any four questions.

1 × 4 = 4

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें।

16. What are the various equipment used for transporting a patient ?
एक मरीज़ को ले जाने के लिये उपयोग किये जाने वाले विभिन्न उपकरण क्या हैं ?
17. Name some major causes of infection in hospital.
अस्पताल में संक्रमण के कुछ प्रमुख कारणों के नाम बताइये ।
18. Write the full forms of D.P.I. and M.D.I.
डी० पी० आई और एम० डी० आई० के पूरा रूप लिखें ।
19. Write the full forms of the following abbreviations.
a) PLB
b) COPD
निम्नलिखित संक्षिप्तशब्दों का पूर्ण रूप लिखिये :
a) PLB
b) COPD
20. Name the colour code of the following types of waste :
a) Sharp waste
b) Human anatomical waste →
निम्नलिखित प्रकारों के कचरे के लिये रंग कोड के नाम दें :
a) तीक्ष्ण अपशिष्ट
b) मानव शारीरिक अपशिष्ट
21. Urine bags should be disposed of in which colour bag ?
मूत्र की थैलियों (urine bags) को किस रंग की थैलियों (bags) में फेंकना चाहिये ?

Section - B**खण्ड - B****(Short answer type questions)****(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Answer any *two* questions. Answer the questions in maximum
150 words each. 3 × 2 = 6

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में दें।

22. Enlist the different types of medical records kept in a hospital. →

अस्पताल में रखे गए विभिन्न प्रकार के मेडिकल रिकार्ड की सूची तैयार करें।

23. Enlist the risks involved in poor waste management in hospital.

अस्पताल में खराब अपशिष्ट प्रबंधन में शामिल जोखिमों की सूची बनाएँ।

24. What are the benefits of exercise for a patient ?

रोगी के लिये व्यायाम के क्या लाभ हैं ?

25. What are the common side effects of antidepressants ?

एंटीडिप्रेसण्ट के सामान्य दुष्प्रभाव क्या हैं ?

Section - C**खण्ड - C****(Long answer type questions)****(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

Answer any one question. Answer the question in maximum
250 words. 5 × 1 = 5

कोई एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर अधिकतम 250 शब्दों में दें।

26. What is asepsis ? Write the differences between medical and surgical asepsis ?

एसेप्सिस क्या है ? मेडिकल और सर्जिकल एसेप्सिस के बीच क्या अंतर है ?

27. Describe the process of Fumigation in operation theatre.

ऑपरेशन थियेटर में फ्यूमीगेशन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये ।

<https://www.jharkhandboard.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से