

CLASS : 10th (Secondary)

Series : Sec. March/2022

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Code No. 5536

PATIENT CARE ASSISTANT

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 2

[हिन्दी तथा अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Additional/Partial Improvement Candidates)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 32 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 32 questions.
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
The **Code No.** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
Don't leave blank page/ pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।
Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।
Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.**

5536

P. T. O.

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt **all** questions.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गये हैं।

Marks are shown against each question.

(iii) प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दें।

Answer the questions according to their marks.

खण्ड – अ

SECTION – A

1. प्रतिरक्षा को परिभाषित कीजिए। 1
Define Immunity.
2. अपने शरीर को परिभाषित कीजिए। 1
Define Own body.
3. साँस लेने में कठिनाई क्या है ? 1
What is 'Shortness of Breath' ?
4. त्वचा लोशन और मृदु साबुन के बारे में लिखिए। 1
Write about Skin lotions and mild soaps.
5. 100 से 160 बीट प्रति मिनट से आप क्या समझते हैं ? 1
What do you mean by 100 to 160 beats per minute ?

6. परजीवी एक ऐसा जीव है जो एक अलग जीव के अंदर एक सहजीवी संबंध में रहता है जिसमें केवल परजीवी को सहजीवन से लाभ होता है। व्याख्या करें। 1

Parasite is an organism which lives inside a different organism in a symbiotic relationship in which only the parasite benefits from symbiosis. Explain.

7. यकृत को परिभाषित कीजिए। 1
Define Liver.

8. 55% क्या है ? 1
What is 55% ?

9. अभिवादन करने या अलविदा कहने के लिए हाथ उठाकर किसी की ओर उंगली उठाना। व्याख्या करें। 1
Raising a hand to greet or say goodbye pointing your finger at someone. Explain.

10. यह किसी भी कथित माँग या धमकियों के प्रति हमारी भावनात्मक, मानसिक, शारीरिक, सामाजिक प्रतिक्रिया है। व्याख्या करें। 1
It is our emotional, mental, physical, social reaction to any perceived demands or threats. Explain.

11. निम्नलिखित में से कौन-सा औषधि मार्ग **नहीं** है ? 1

- (a) टॉपिकल (b) ट्रांसडर्मल
(c) ओरल (d) एरियल

Which of the following is **not** a medicine route ?

- (a) Topical (b) Transdermal
(c) Oral (d) Aerial

12. 0 से 6 महीने के बच्चे में साँसों की संख्या होती है :

1

- (a) 30 से 60 प्रति मिनट
- (b) 10 से 15 प्रति मिनट
- (c) 80 से 100 प्रति मिनट
- (d) इनमें से कोई नहीं

The number of breaths in 0 to 6 months of baby is :

- (a) 30 to 60 per minute
- (b) 10 to 15 per minute
- (c) 80 to 100 per minute
- (d) None of these

13. आँत में कौन-सा उपयोगी जीवाणु पाया जाता है ?

1

- (a) एस्परजिलस
- (b) ई० कोली
- (c) लैक्टोबैसिलस
- (d) ये सभी

Which useful bacteria is found in intestine ?

- (a) Aspergillus
- (b) E. Coli
- (c) Lactobacillus
- (d) All of these

14. निम्नलिखित में से कौन चिकित्सा अपशिष्ट *नहीं* है ?

1

- (a) ब्लड बैंक
- (b) दंत अपशिष्ट
- (c) प्लास्टिक के डिब्बे
- (d) धातु के डिब्बे

Which of the following is **not** a medical waste ?

- (a) Blood banks (b) Dental waste
(c) Plastic cans (d) Metal cans

15. एनटीजी है :

1

- (a) नाइट्रोग्लिसरीन (b) नाइट्रोजन ट्राइग्लूकोज
(c) नाइट्रोग्लाइकोजन (d) इनमें से कोई नहीं

NTG is :

- (a) Nitroglycerin (b) Nitrogen triglucose
(c) Nitroglycogen (d) None of these

खण्ड – ब

SECTION – B

16. दवाओं को उनके कार्य या उपयोग के अनुसार समूहों में वर्गीकृत करें।

2

Classify medicine into groups according to their function or use.

17. औषधि-प्रयोग के कोई **चार** मार्ग लिखिए।

2

Write down any **four** routes of medication.

18. मानव हृद्वाहिका प्रणाली में आयु संबंधी किन्हीं **दो** परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।

2

Explain any **two** age related changes in human cardiovascular system.

19. वृद्ध लोगों में हड्डियों की सबसे आम समस्याएँ क्या हैं ?

2

What are the most common problems of bones in elderly people ?

20. मल्टीपल स्केलेरोसिस के बारे में बताएँ। 2
Explain about multiple sclerosis.
21. नैदानिक अपशिष्ट को परिभाषित कीजिए। 2
Define clinical waste.
22. अपशिष्ट जल और तरल अपशिष्ट के निपटान की विधियों को लिखिए। 2
Write down the methods of disposal of waste water and liquid waste.
23. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन के लिए सहायक सेवाएँ क्या हैं ? 2
What are the supportive services for biomedical waste management ?
24. संचार की किन्हीं **दो** विधियों के नाम लिखिए। 2
Name any **two** methods of communication.
25. ईमेल का उपयोग क्या है ? 2
What is the use of email ?

खण्ड – स**SECTION – C**

26. एलर्जी से आप क्या समझते हैं ? 3
What do you mean by allergies ?
27. जन्मजात प्रतिरक्षा क्या है ? समझाइए। 3
What is innate immunity ? Explain.

28. प्रत्येक आयु वर्ग के लिए प्रमुख कार्यों के बारे में जीडीए और स्वास्थ्यकर्मियों के कर्तव्यों को लिखें। 3

Write down the duties of GDA & healthcare workers about major tasks for each age group.

29. मौखिक संचार के फायदे और नुकसान की व्याख्या करें। 3

Explain advantages & disadvantages of verbal communication.

30. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट के स्रोत क्या हैं ? 3

What are sources of biomedical wastes ?

खण्ड – द

SECTION – D

31. मानव के लिए प्रतिरक्षण किस प्रकार महत्वपूर्ण है ? 5

How immunization is important for human beings ?

अथवा

OR

राष्ट्रीय टीकाकरण अनुसूची चार्ट लिखिए।

Write down national immunization schedule chart.

32. किन्हीं पाँच सामान्य मानव रोगों की व्याख्या कीजिए। 5

Explain any **five** common human disease.

(8)

5536

अथवा

OR

रोगाणु कैसे संक्रमित करते हैं ?

How do microbes infect ?



5536