Model Question Paper: Year 2025-26

CLASS: 10 th (Secondary)	Code: A		
Roll No.			

Healthcare

National Skills Qualification Framework (NSQF)
[Hindi and English Medium]

ACADEMIC

समय:2.30 घण्टे] [पूर्णांक: 60

Time allowed: 2.30 hours] [Maximum Marks:60

- कृपया जांच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 6 तथा प्रश्न 30 हैं। Please make sure that the printed pages in this question paper are 5 in number and it contains 30 questions.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का कमांक अवश्य लिखें। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उतर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना न छोडें। Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उतर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उतर 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 नं0 प्रश्न—पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं0 के अतिरिक्त प्रश्न—पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएं।
 - Candidate must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answer of objective type questions.
- कृपया प्रश्नों के उतर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा 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.

Instructions)निर्देश:-

- 1. All questions are compulsory.(सभीप्रश्नअनिवार्यहै)
- 2. Question no **1 and 3** are long answer type questions carrying **five marks**. (प्रश्न1से3पांच नंबरकेहै)
- 3. Question no **4 to** 9 are short answer type question carrying **three marks**. (प्रश्न4से9 तीननंबरकेहै)
- 4. Question no **10 to 15** are very short answer type question carrying **two marks**. (प्रश्न10से15 दो नंबरकेहै)
- 5. Question no. **16to 30** are MCQ/ One Word/ Fill in the Blank type's questions carrying **one marks** each.(प्रश्न16 से 30 तकएकनंबरकेहै)

[खण्ड–अ] [Section-A]

Long Answer Types of Questions

 $3 \times 5 = 15 \text{ Marks}$

Q.No 1.मनुष्य के लिए टीकाकरण क्यों महत्वपूर्ण है? Why immunization is important for human beings ?

or

शारीरिक परीक्षा की तकनीकें क्या हैं?

What are the techniques of physical examination?

Q.No **2**.विसंक्रण स्टेरिलाइजेशन में प्रयुक्त विभिन्न एजेंटो का वर्गीकरण कीजिये Write down the classification of various agents used in sterilization?

or

बुजुर्गों के भोजन और तरल पदार्थ की जरूरतों का वर्णन करें। Describe the food and fluid needs of the elderly.

Q.No 3. W.H.O के अनुसार अस्पताल में किस प्रकार का कचरा उत्पन्न होता है?

What type of dwiafster gern terated in the hospital according to W.H.O?

or

दवा देने के सात अधिकार क्या हैं?

What are the seven rights in drug administration?

[खण्ड–ब]

[Section-B]

Short Answer Types Questions

 $6 \times 3 = 18 \text{ Marks}$

Q.No 4. संक्रमण की रोकथाम में हाथों की स्वच्छता की क्या भूमिका है? What is the role of hand hygiene in prevention of infection?

Q.No 5.रोगी की ऊंचाई और वजन की जांच करते समय क्या सावधानियां बरतनी चाहिए? What are the precautions to be taken while examining height and weight of the patient?

Q.No **6.**जैवचिकित्सा अपशिष्ट के स्रोतों को सूचीबद्ध करें Enlist the sources of bio-medical waste.

Q.No **7.**सतत विकास की दिशा में शिक्षा के महत्व की व्याख्या करें। Explain the importance of education towards sustainable development.

Q.No 8. रोगी की जांच करते समय जब रोगी का इतिहास लिया जाता है उस समय होने वाली प्रक्रिया की व्याख्या करें

Explain the content of history taking of patients

or

बुजुर्गों के भोजन और तरल पदार्थ की जरूरतों के बारे में बताएं।

Explain the food and fluid needs of the elderly.

Q.No 9.गहरी सांस लेने के व्यायाम की प्रक्रिया का वर्णन करें Describe the procedure of deep breathing exercise. or

सामान्य संचार बाधाओं को उदाहरण सहित लिखिए।

Write down the common communication barriers with example.

[खण्ड—स] [Section-C]

Very Short Answer Types Questions

 $6 \times 2 = 12 \text{ Marks}$

Q.No 10. दृश्य संचार के लिए उपयोग किए जाने वाले किन्हीं पांच सामान्य संकेतों को बनाएं और उनके द्वारा दिए गए संदेश के बारे में लिखें।

Draw any five common signs used for Visual Communication and write about the message conveyed by them .

Q.No 11.अस्पतालों में सूक्ष्मजैविक अपशिष्टों के निपटानकी विधियोंका वर्णन कीजिए। Describe the methods of disposing of microbiological wastes in hospitals.

Q.No **12.**वृद्ध लोगों में हिड्डियों की आम समस्याएं क्या हैं? W (h) Mact **13: ख**यरस द्वारा होने वाले किन्हीं पांच मानव रोगों की सूची बनाएं? List any five human diseases caused by viruses?

Q.No 14.गैरमौखिकसंचारकेदोतरीकोंकेउदाहरणसहितनामलिखिए।
Name any two methods of non verbal communication with examples or
What are the differences between innate immunity and adaptive immunity? जन्मजात प्रतिरक्षा और अनुकूली प्रतिरक्षा के बीच अंतर क्या हैं?

Q.No 15. औषधि प्रभंधन के किन्हीं 5 मार्गी को सूचीबद्ध करें। Enlist any 5 routes of drug administration .

or

जीवाणु-नाशन क्या है? What is sterilisation ?

Objective Types Questions

15x 1 = 15 Marks

Q.No 16.एक स्वस्थ मानव शरीर के पेट में कौन सा सूक्ष्मजीव पाया जाता है?
(क) एस्परजिलस
(ख) कैंडिडा
(ग) लैक्टोबैसिलस
(घ) ई कोलाई
Which one of the microbe found in stomach of a healthy human body? (A) Aspergillus (B) Candida (C) Lactobacillus (D) E. Coli
Q.No 17. पश् अपशिष्ट किस अपशिष्ट श्रेणी के अंतर्गत आता है?
(क) श्रेणी 1
(ख) श्रेणी 2
(ग) श्रेणी 3
(घ) श्रेणी 4
Animal waste comes under which waste category?
(A) Category 1
(B) Category 2
(C) Category 3
(D) Category 4
Q.No 18. क्लिनिकल वेस्ट जिसे ऑटोक्लेविंग की आवश्यकता होती है, को
बैग/कूड़ेदान बैग में डिस्पोज किया जाता है।
(क) पीलाबैग
(ख) कालावैग
(ग) लालबैग
(घ) नीलाबैग
Clinical waste which require autoclaving is disposed inbag/ dustbin. (A)Yellow bag (B)Black bag (C)Red bag (D)Blue bag
Q.No 19.कोई अनुपचारित बायोमेडिकल कचरा घंटे की अवधि से अतिरिक्त
संग्रहित नहीं करना चाहिए।
(क) 24 घंटे

(ख) 48 घंटे				
(ग) 52 घंटे				
(घ) 72 घंटे				
No untreated bi	iomedical was	ste shall be kept stored b	peyond a perio	od of
	hou	ırs.		
(A) 24 hours				
(B) 48 hours				
(C) 52 hours				
(D) 72 hours				
Q.No 20. एन पी	ओ का उपयोग	के	लिए किया जात	ता है
(क) जब आवश्य	क हो			
(ख) जरूरत नहीं	#			
(ग) मुंह से कुछ	नहीं			
(घ) इनमें से कोई	नहीं			
NPO is used fo				
(A) When need(B) Not needed				
(C) Nothing by	mouth			
(D) none of the	se			
Q.No 21 .ऑस्टि	योपोरोसिस क्य	ा है ?		
What is Osteop	porosis?			
Q.No 22. तरल व	क्रचरे को	घोल का उपयोग करवे	⁵ रासायनिक उप	पचार द्वारा कीटाणु
रहित किया जान	ा चाहिए l			
Liquid wastes s	should be disir	nfected by chemical trea	ntment using_	solution.
Q.No 23.	और	दवाइयों के सबसे	आम दुष्प्रभाव है	4
		the most common side	•	
ON 24 11 10				
Q.No 24. प्रतिरक्ष				
What is immuni	ity :			
Q.No 25. जैवचिर्व	केत्सा अपशिष्ट	को परिभाषित कीजिए।		
Define Bio med	lical waste.			
O No. 26 .1 से 11	१ वर्ष की आय	के बच्चों की हृदय गति 7	0 से	बीट पति मिनट तक
होती है।	3		- ,	
	nild ages from	1 to 11 year ranges from	m 70 to	beats per
minute.		, can ranged not		

Q.No **27.** PLB-का पूर्ण रूप लिखिए
Write the full form of - PLB
Q.No **28.** आप दूसरों को अपने कंप्यूटर का उपयोग करने से कैसे रोकेंगे?
How will you prevent others from using your computer?
Q.No **29.**एच ए आई का मतलब _______ है।
HAI stands for ______.
Q.No **30.** रोगज़नक़ क्या है?
Define pathogen?