MPPSC Assistant Manager

Previous Year Paper 2021



济安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安安

参表的母母的母母的母母母母母母母母母母母母母母母母母母母母母母母母母母





HME/2021

(HOSPITAL AND PUBLIC HEALTH MANAGEMENT)

Question Booklet No

नुक्रमांक [· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें Candidate should write his/her
Roll No.		Roll No. in the given boxes

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : 32

समय/Time: 3 घण्टे/Hours

कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions: 150 पूर्णांक/Total Marks: 450

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. परीक्षा प्रारंभ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न-पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें, कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छटा हुआ पुष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो । यदि ऐसा है, तो वीक्षक से तत्काल संपर्क कर प्रश्न-पुस्तिका बदल लेवें ।
- 2. यह प्रश्न-पुस्तिका सम्मिलित रूप से दो खंडों में विभाजित हैं । खंड -'अ' तथा खंड -'ब'।
- 3. खंड -'अ' के प्रश्न सामान्य अध्ययन से संबंधित है, जिसमें कुल 50 प्रश्न है , सभी प्रश्न हिन्दी तथा अंग्रेजी भाषा में है । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- 4. खंड 'ब' संबंधित विषय से है । जिसमें कुल 100 प्रश्न है । सभी प्रश्न हिन्दी तथा अंग्रेजी भाषा में है । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । अभ्यर्थी स्वयं यह सुनिश्चित कर लें कि जिस पद हेतु आवेदन किया है वही विषय का प्रश्न-पत्र प्राप्त हुआ है।
- 5. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 03 अंक प्रदान किए जायेंगे। ऋणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 01 अंक काटा जायेगा।
- 6. प्रदत्त उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर.) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें ।
- 7. कृपया उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर.) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्यत्र स्थानों पर नहीं ।
- 8. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर.) पर भी नहीं ।
- 9. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रृटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- 1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this Question Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc. If so, immediately contact the invigilator and get it replaced with Question Booklet.
- 2. This combined Question Booklet is divided in two Sections. Section 'A' and Section B'.
- 3. Section 'A' contains 50 Questions of General Studies. All Questions are in Hindi and English Language. All questions are compulsory.
- 4. Section B' contains 100 Questions of Concerned Subject. All questions are in Hindi and English Language. All questions are compulsory. Candidates should ensure that he/she got the question paper of the same post for which he/she had applied.
- 5. All questions carry equal marks. Three marks for each correct answer. There is provision of Negative Markings. For each wrong answer, one mark will be deducted.
- 6. Read carefully the instructions given on the Answer Sheet (OMR) supplied and indicate your answers accordingly.
- 7. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR) at the places indicated and nowhere else.
- 8. Examinee should do all rough work on the space meant for rough work on pages given at the end of the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR).
- 9. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.

HME/2021-A

1



खंड – अ (सामान्य अध्ययन)

	(सामान्य उ	H&UU+	ન <i>)</i>
1.	अविसफोर्ड लेंग्वेज ने वर्ष 2020 के हिन्दी शब्द के स्पिनें किसे चुना ? (A) संक्रमण (B) आत्मनिर्भरता (C) महामारी (D) योग		 (A) यूनीफार्म रिसोर्स लोकेटर (B) यूनीफार्म रेंडम लोकेटर (C) यूनीफार्म रिसनेबल लोकेटर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
2.	राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का उद्देश्य उच्च शिक्षा में किस वर्ष तक सकल नामांकन अनुपात को 26.3% से बढ़ाकर 50% करना है ? (A) 2025 (B) 2030 (C) 2032 (D) 2035		वर्ल्ड वाईड वेब (WWW) की शुरुआत किस वर्ष में हुई ? (A) 1989 (B) 1991 (C) 1993 (D) 1995
3.	NATRIP परियोजना के तहत मध्यप्रदेश के पीथमपुर में विकसित राष्ट्रीय मोटर वाहन परीक्षण ट्रेक किस मंत्रालय की प्रमुख परियोजना है ? (A) भारी उद्योग मंत्रालय (B) सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (C) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (D) भूतल परिवहन मंत्रालय		GIS किसका संक्षिप्त रूप है ? (A) शासकीय सूचना प्रणाली (B) गुगल सूचना प्रणाली (C) भूवैज्ञानिक सूचना प्रणाली (D) भौगोलिक सूचना प्रणाली इनमें कौन-सा ई-कामर्स है ?
4.	खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का पहला संस्करण कहाँ हुआ था ? (A) भुवनेश्वर (B) मुंबई (C) अहमदाबाद		 (A) B2B (B) B2C (C) इन्ट्रा-B (D) उपरोक्त सभी िकस उद्योग के उत्पादन में विश्व में मध्यप्रदेश का
5.	(D) बैंगलुरू लता मंगेशकर को भारत रत्न अवार्ड कब प्राप्त हुआ था ? (A) 2000 (B) 2001 (C) 2002 (D) 2003	11.	स्थान दूसरे नंबर पर है ? (A) कागज़ (B) सीमेंट (C) चीनी मिल (D) मिट्टी के बर्तन
6.	(C) 2002 (D) 2003 कौनसा ईगवर्नेंस पहल मध्यप्रदेश की है ? (A) प्रेरणा (B) संवाद (C) आशा (D) ज्ञानदूत	12.	भारिया जनजाति म.प्र. के कौन-से जिले में निवास करती है ? (A) छिंदवाड़ा (B) मंडला (C) शहडोल (D) उमरिया



SECTION – A [General Studies]

	(General	Stua	ies)
1.	Oxford language chose which one as the Hindi word of the year 2020? (A) Sankraman (B) Aatmanirbharata (C) Mahamari (D) Yoga	7.	URL stands for (A) Uniform Resource Locator (B) Uniform Random Locator (C) Uniform Reasonable Locator (D) None of the above
2.	National Education Policy 2020 aims in the higher education to raise the gross enrolment ratio from 26.3% to 50% by which year? (A) 2025 (B) 2030 (C) 2032 (D) 2035	8.	World Wide Web (WWW) started in which year? (A) 1989 (B) 1991 (C) 1993 (D) 1995
3.	National Automotive Test tracks developed at Madhya Pradesh's pithampur under NATRIP project is the flagship project of which ministry? (A) Ministry of Heavy Industries (B) Ministry of Road transport and Highways	9.	GIS stands for (A) Government Information System (B) Google Information System (C) Geological Information System (D) Geographic Information System
4.	 (C) Ministry of Commerce and Industry (D) Ministry of surface transport Where did the first edition of Khelo India University games took place? (A) Bhubaneshwar (B) Mumbai (C) Ahmedabad (D) Bengaluru 	10.	Which of these is e-commerce? (A) B2B (B) B2C (C) Intra-B (D) All of the above Madhya Pradesh ranks second in the world in the production of which
5.	When did Lata Mangeshkar get the Bharat Ratna Award? (A) 2000 (B) 2001 (C) 2002 (D) 2003		industry? (A) Paper (B) Cement (C) Sugar mill (D) Clay pots
6.	Which e-governance initiative belongs to Madhya Pradesh? (A) Prerna (B) Samwad (C) ASHA (D) GYANDOOT	12.	In which district of Madhya Pradesh does Bharia tribe live? (A) Chhindwara (B) Mandla (C) Shahdol (D) Umaria

HME/2021-A

3



<u>CTURE</u>			
13.	मध्यप्रदेश के कौन-से मुख्यमंत्री केन्द्रीय मंत्रिमंडल में, पहले गृह, विधि एवं रक्षा मंत्री बने ? (A) पं. रिव शंकर शुक्ल (B) द्वारका नाथ मिश्रा (C) प्रकाश चंद्र सेठी (D) कैलाश नाथ काटजू	19.	निम्न में से कौन कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) का उपतंत्र है ? (A) मशीन लर्निंग (B) नेचुरल लेंग्वेज प्रोसेसिंग (C) (A) तथा (B) दोनों (D) (A) तथा (B) दोनों ही नहीं
14.	मध्यप्रदेश में ग्राम पंचायतों का गठन कब हुआ ? (A) 1957 (B) 1962 (C) 1965 (D) 1978	20.	सरकार को ई-गवर्नेस सहायता का आधार है (A) NIC (B) NASSCOM (C) CSI (D) NSSO
15.	ग्राम सभा के संबंध में सही क्या है ? I. गाँव के सभी व्यक्ति सदस्य होंगे । II. गाँव की मतदाता सूची में नाम होने पर सदस्य होंगे । III. महीने में एक बार बैठक अनिवार्य होगी । IV. ग्राम सभा की बैठक में एक तिहाई महिलाएँ होंगी । (A) I, IV (B) II, III	22.	किस नगर का प्राचीन नाम 'दशपुर' था ? (A) रतलाम (B) मंदसौर (C) विदिशा (D) उज्जैन महाराजा छत्रसाल की राजधानी थी (A) सागर (B) छतरपुर (C) विदिशा (D) पन्ना स्वतंत्रता आन्दोलन के समय ''कर्मवीर'' समाचार पत्र
	(C) III, IV (D) II, III, IV निम्न में कौन संगणक मैमोरी नहीं है ? (A) PRAM (B) PROM (C) RAM (D) ROM कौन-सा आपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?		के संपादक थे (A) पं. विष्णु प्रसाद शुक्ल (B) कुलदीप सहाय (C) पं. माखन लाल चतुर्वेदी (D) माधव राव सप्रे
	(A) Windows (B) Linux (C) Mosaic (D) Ubuntu	24.	'कंबार' जनजाति म.प्र. के किस जिले में पाई जाती है ? (A) बालाघाट (B) मण्डला (C) सिंगरौली (D) शहडोल
18.	निम्न में से कौन रोबोटिक्स का उपयोग करता है ? (A) ड्रोन (B) सोफिया (C) (A) तथा (B) दोनों	25.	पेशवा बाजीराव प्रथम की मृत्यु म.प्र. के नर्मदा तट पर निम्न स्थान पर हुई थी (A) रावेर खेड़ी (B) महेश्वर

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) (A) तथा (B) दोनों ही नहीं

(C) खलघाट

(D) जबलपुर



- 13. Which Chief Minister of Madhya Pradesh first became the Home, Law and Defense Minister in the Union Cabinet?
 - (A) Pt. Ravi Shankar Shukla
 - (B) Dwarka Nath Mishra
 - (C) Prakash Chandra Sethi
 - (D) Kailash Nath Katju
- 14. When was the Gram Panchayats formed in Madhya Pradesh?
 - (A) 1957
- (B) 1962 '
- (C) 1965
- (D) 1978
- 15. Which is correct about the Gram Sabha?
 - I. All the people of the village will be members.
 - II. Whose names appear in the voter list of the village will be the members.
 - III. It will be mandatory to sit once in a month.
 - IV. One third of the Gram Sabha members will be women.
 - (A) I, IV
 - (B) II, III
 - (C) III, IV
 - (D) II, III, IV
- 16. Which of the following is NOT a computer memory?
 - (A) PRAM
- (B) PROM
- (C) RAM
- (D) ROM
- 17. Which is NOT an operating system?
 - (A) Windows
- (B) Linux
- (C) Mosaic
- (D) Ubuntu
- 18. Which of the following uses Robotics?
 - (A) Drone
 - (B) Sophia
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) Neither (A) nor (B)

- **19.** Which of the following is subsystem of Artificial Intelligence (AI)?
 - (A) Machine learning
 - (B) Natural language processing
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) Neither (A) nor (B)
- 20. Network backbone of e-governance support to government is
 - (A) NIC
- (B) NASSCOM
- (C) CSI
- (D) NSSO
- 21. Which city was known as 'Dashpur' in ancient times?
 - (A) Ratlam
- (B) Mandsour
- (C) Vidisha
- (D) Ujjain
- 22. The Capital of Maharaja Chhatrasal was
 - (A) Sagar
- (B) Chhatarpur
- (C) Vidisha
- (D) Panna
- 23. The Editor of "Karmvir" Newspaper at the time of freedom movement was
 - (A) Pt. Vishnu Prasad Shukla
 - (B) Kuldeep Sahay
 - (C) Pt. Makhan Lal Chaturvedi
 - (D) Madhav Rao Sapre
- 24. In which district of M.P. 'Kanwar' tribes are found?
 - (A) Balaghat
- (B) Mandala
- (C) Singrouli
- (D) Shahdol
- 25. At which place of M.P. Peshwa Bajirao I died on the bank of river Narmada?
 - (A) Raver Khedi (B) Maheshwar
 - (C) Khalghat

5

(D) Jabalpur

HME/2021-A



26.	मध्यप्रदेश एकलव्य पुरस्कार विजेता शंकर पाण्डेय किस खेल से संबंधित है ? (A) भाला फेंक	32.	वन स्थिति रिपोर्ट - 2019 के अनुसार मध्यप्रदेश के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत वन क्षेत्र रहा ?
	(B) तैराकी		(A) 25.14 (B) 24.20
	(C) टेबल टेनिस		(C) 24.56 (D) 25.00
•	(D) फेंसिंग	33.	कोपेन के अनुसार मध्यप्रदेश का अधिकांश क्षेत्र निम्न
27.	प्रभु जोशी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, वे		में से किस जलवायु प्रदेश का भाग है ?
	किस क्षेत्र से संबंधित थे ?		(A) Bshw (B) Aw
	(A) चित्रकार (B) राजनीति		(C) Cwg (D) ET
	(C) संगीत (D) क्रिकेट	34.	कितनी वर्षा की समवृष्टि रेखा मध्यप्रदेश को पूर्वी
28.	मध्यप्रदेश सरकार ने ''जीवन अमृत योजना'' किसके		और पश्चिमी दो भागों में बाँटती है ?
	लिये शुरू की है ?		(A) 50 cm (B) 70 cm
	(A) दूरस्थ गाँवों में शुद्ध पेयजल प्रधान करने के लिए		(C) 65 cm (D) 60 cm
	(B) कुशल तथा टिकाऊ जल प्रबंधन के लिए	35.	मध्यप्रदेश में रामखेरिया तथा मझगांवा स्थल किस
	(C) कोरोना वायरस संक्रमण की रोकथाम		अधात्विक खनिज के लिये प्रख्यात है ?
	(D) ब्लड बैंकों में रक्त की उपलब्धता हेतु		(A) जिप्सम (B) एस्बेस्टॉस
	(2) (10) 11) (11 11 0 (11 111 0 (1)		(C) हीरा (D) संगमरमर
29.	देश के प्रथम सी.डी.एस. जनरल बिपिन रावत का		(2) (
	निधन हाल ही में हेलिकॉप्टर दुर्घटना में किस राज्य में	36.	राज्यपाल की विधायी शक्ति कीन-सी है ?
	हुआ ?		(A) विधानसभा का अधिवेशन बुलाना
	(A) तेलंगाना		(B) विधानसभा को संबोधित करना
	(B) आंध्रप्रदेश		(C) अध्यादेश जारी करना
	(C) कर्नाटक		(D) विधानसभा को विघटित करना
	(D) तमिलनाडु	27	मध्यप्रदेश की साक्षरता दर के बारे में सही क्या है ?
		01.	मध्यप्रदरा का सावारता दर के बार में सहा क्या है। कुल पुरुष महिला
30.	टोक्यो ओलम्पिक खेलों में देश के नीरज चोपड़ा ने		(A) 1981 27.27% 39.37% 13.93%
	कितनी दर तक भाला फेंक कर स्वर्ण पटक अपने		[A] 1901 21.2170 39.3170 13.9370

कितनी दूर तक भाला फेंक कर स्वर्ण पदक अपने नाम किया ?

- (A) 88.67 मीटर (B) 87.58 मीटर
- (C) 86.44 मीटर (D) 85.30 मीटर
- 31. भाण्डेर तथा कैम्र पहाड़ियाँ निम्नलिखित में से किस श्रेणी का पूर्ववर्ती फैलाव है ?
 - (A) सतपुड़ा
- (B) मैकाल
- (C) अरावली
- (D) विन्ध्यन
- 38. भारत में जैविक खेती के तहत कृषि भूमि के क्षेत्रफल में मध्यप्रदेश का स्थान क्या है ?

(B) 1991 38.63% 49.25% 26.94% (C) 2001 44.70% 58.50% 29.40%

(D) 2011 70.60% 80.50% 60.00%

- (A) पहला
- (B) दूसरा
- (C) तीसरा
- (D) चौथा



- **26.** Madhya Pradesh Eklavya Award winner Shankar Pandey is related to which sports?
 - (A) Javelin throw
 - (B) Swimming
 - (C) Table Tennis
 - (D) Fencing
- **27.** Prabhu Joshi, who recently passed away was related to which field?
 - (A) Painter
- (B) Politics
- (C) Music
- (D) Cricket
- **28.** Madhya Pradesh Government has launched "Jeevan Amrit Yojana" for
 - (A) To provide pure drinking water in distant villages
 - (B) Efficient and sustainable water management
 - (C) To prevent corona virus infection
 - (D) Availability of blood in blood banks
- **29.** First CDS of our Nation General Bipin Rawat died recently in a Helicopter crash in which State?
 - (A) Telangana
 - (B) Andhra Pradesh
 - (C) Karnataka
 - (D) Tamil Nadu
- **30.** Neeraj Chopra of our Nation won gold medal in Tokyo Olympics by throwing Javelin to a distance of
 - (A) 88.67 m
- (B) 87.58 m
- (C) 86.44 m
- (D) 85.30 m
- **31.** Out of the following, Bhander and Kaimur hills are eastward extension of which ranges?
 - (A) Satpura
- (B) Maikal
- (C) Aravalli
- (D) Vindhyan

- 32. According to Forest Status Report 2019, in the total geographical area of Madhya Pradesh, what was the percentage of forest area?
 - (A) 25.14
- (B) 24.20
- (C) 24.56

Ì

- (D) 25.00
- **33.** Out of the following, maximum area of Madhya Pradesh is a part of which climate region according to Koppen?
 - (A) Bshw
- (B) Aw
- (C) Cwg
- (D) ET
- 34. Which rainfall Isohyet divides Madhya Pradesh into two parts eastern and western?
 - (A) 50 cm
- (B) 70 cm
- (C) 65 cm
- (D) 60 cm
- **35.** In Madhya Pradesh, Ramkheriya and Majgaonwa places are famous for which non-metallic mineral?
 - (A) Gypsum
- (B) Asbestos
- (C) Diamond
- (D) Marble
- **36.** Which is the legislative power of the Governor?
 - (A) Convening a meeting of the legislative assembly
 - (B) To address the legislative assembly
 - (C) Issue an ordinance
 - (D) To dissolve legislative assembly
- **37.** What is correct about the literacy rate of Madhya Pradesh?

100	race or water a radicour.						
		Total	Male	Female			
(A)	1981	27.27%	39.37%	13.93%			
(B)	1991	38.63%	49.25%	26.94%			
(C)	2001	44.70%	58.50%	29.40%			
(D)	2011	70.60%	80.50%	60.00%			

- **38.** What is the rank of Madhya Pradesh in acreage of agricultural land under organic cultivation in India?
 - (A) First
- (B) Second
- (C) Third
- (D) Fourth

HME/2021-A 7



39.	उत्पाद कितना है ?	श का सकल राज्य घरेलू	46	स्था	न मध	यप्रदेश		ात नहीं		कीन-सा
	(A) 9.01 ट्रिलियन			(A)	बाल	गघाट			मण्डला	
	(B) 9.18 ट्रिलियन(C) 9.92 ट्रिलियन			(C)	दुर्ग			(D)	छिंदवाड़ा	
	(D) 9.99 ट्रिलियन					<i>z </i>			1 7 7	-24
	(L) 9.99 IÇIRIH		47						ऊर्जा स्रोतों	
40.	बुंदेलखंड का सबसे लोव	कप्रिय लोक नृत्य क्या है ?		_				1	र प्रोत्साहन	नाति किस
	(A) मोनिया नृत्य	<u> </u>					गई ?			
	(B) रास नृत्य				20				2012	
	(C) राई नृत्य			(C)	20	06		(D)	2011	
	(D) लाकैर नृत्य		10	प्रशा	पटेण	में ऋ	ਜ਼ੀ ਜ਼ਿਕ	र्ज्य नि	गम की स्थ	णजा किस
	10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40		_	म जा गई		מולו וא	गम का स्प	विचा विस्त
41.		आंदोलन में भाग लेने वाली						(D)	1000	
	झलकारी बाई म.प्र. के	किस क्षत्र सं था ?			19				1982	
	(A) बुंदेलखण्ड			(C)	19	83		(D)	1979	
	(B) मालवा		49	. सची	ा क	ो सची	ा से	समेलि	त करके नी	वे दिये गये
	(C) निमाड़					•		_	का चयन	
	(D) विन्ध्य				सूची				भूची – II	
40	'प्रतांग' गणंगीक लोक	नाट्य म.प्र. के किस क्षेत्र से				- हा नाम			ूर्य नदी, जिस प	ार
74.	संबंधित है ?	ताट्य मात्रा या पात दात स					•		निर्मित है	• •
	(A) मालवा	(B) निमाड़		Ϊ.	बरगी				चम्बल	
	(C) महाकौशल	(D) बुन्देलखण्ड			_	सागर		2. ₹		
	(८) महाकारात	(छ) जुन्दराखन्ड		III.				_	^{या} । बेतवा	
43.	''भरहत स्तूप'' म.प्र. वे	क किस जिले में स्थित है ?		IV.					नर्मदा वर्मदा	
		(B) रायसेन						•••		
	(C) सतना	(D) सागर		कूट	:					
					I	II	III	IV		
44.		के किनारे पर स्थित है ?		(A)	2	4	3	1		
	(A) क्षिप्रा	(B) नर्मदा		(B)	3		1	4		
	(C) ताप्ती	(D) बेतवा		(C)	1	3	4			
				(D)	4	1	2	3		
45.	•				.C.C.	ज्य में	-Fry 4-	7 THT 7	बालाघाट उ	के किन्त
	(A) श्याम मनोहर द्विवे	ςı	50				22 2 3	3.0	बालायाट उ ा साधन है	
	(B) रामचंद्र द्विवेदी						क ।सप			•
	(C) माधवराव द्विवेदी				नहर				तालाब	
	(D) मोहनदास द्विवेदी			(C)	कुउ	I		(D)	नलकूप	
TTNATA	/0001 A		o							
HME	/2021 -A		8							



- **39.** State the Gross State Domestic Product of Madhya Pradesh for 2020-21.
 - (A) 9.01 trillion
 - (B) 9.18 trillion
 - (C) 9.92 trillion
 - (D) 9.99 trillion
- **40.** What is the most popular folk dance of Bundelkhand?
 - (A) Moniya Nritya
 - (B) Raas Nritya
 - (C) Rai Nritya
 - (D) Lakair Nritya
- 41. Jhalkari Bai who participated in freedom movement of 1857 belongs to which region of M.P.?
 - (A) Bundelkhand
 - (B) Malva
 - (C) Nimar
 - (D) Vindhya
- 42. 'Swang' the traditional folk dance is related to which area of M.P.?
 - (A) Malva
- (B) Nimar
- (C) Mahakoshal (D) Bundelkhand
- 43. In which district of M.P. "Bharhut Stupa" is situated?
 - (A) Vidisha
- (B) Raisen
- (C) Satana
- (D) Sagar
- 44. On the bank of which river Badvah city is situated?
 - (A) Kshipra
- (B) Narmada
- (C) Tapti
- (D) Betwa
- **45.** What is the actual name of poet Pradeep?
 - (A) Shyam Manohar Dwivedi
 - (B) Ramchandra Dwivedi
 - (C) Madhavrao Dwivedi
 - (D) Mohandas Dwivedi

- **46.** Out of the following, which place is NOT situated in Madhya Pradesh in terms of manganese production?
 - (A) Balaghat
- (B) Mandla
- (C) Durg
- (D) Chhindwara
- 47. In Madhya Pradesh, in which year Promotion Policy was implemented in order to grant promotion to electricity production by non-conventional power sources?
 - (A) 2008
- (B) 2012
- (C) 2006
- (D) 2011
- 48. Madhya Pradesh Urja Vikas Nigam was established in which year?
 - (A) 1980
- (B) 1982
- (C) 1983
- (D) 1979
- 49. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below:

List – I	List – II
Name of Dam	River on which
	constructed
. Bargi	1. Chambal

- II. Gandhi Sagar 2. Son
- III. Bansagar
 - 3. Betwa
- IV. Rajghat
- 4. Narmada

Codes:

	I.	II	III	IV
(A)	2	4	3	1
(B)	3	2	1	4
(C)	1	3	4	2
(D)	4	1	2	3

- 50. Out of the following, which is maximum means of irrigation in Balaghat and Seoni districts?
 - (A) Canal
- (B) Tanks
- (C) Wells
- (D) Tubewells

HME/2021-A

9



खंड - ब (अस्पताल एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रबंधन)

- 51. सरकारी पहल के तहत एच एम आई एस क्या है ?
 - (A) मिशन का उद्देश्य स्वास्थ्य क्षेत्र पर सार्वजनिक खर्च बढाना है
 - (B) सरकार से सरकार (जी2जी) वेब-आधारित निगरानी सूचना प्रणाली
 - (C) बीमारी के बोझ को कम करने का लक्ष्य
 - (D) मानकों के आधार पर मूल्यांकन
- **52.** डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) का प्रयोग किसके लिए किया जाता है ?
 - (A) उचित सुरक्षा उपायों पर विचार करते हुए उपयोगकर्ताओं के डेटा को संग्रहीत और पुन:प्राप्त करना
 - (B) इसमें थर्ड पार्टी फाइल स्टोरेज शामिल नहीं है
 - (C) यह सिस्टम के बाहर फाइल बनाने की अनुमित देता है
 - (D) साफ्टवेयर और डेटा के बीच इंटरफेस संभव है
- 53. एक छद्म कोड है
 - (A) एक मशीन-स्तर कोड
 - (B) एक यादृच्छिक संख्या
 - (C) एक प्रवाह चार्ट
 - (D) एक कार्यक्रम के तर्क को संप्रेषित करने के लिए संरचित अंग्रेजी
- **54.** _____ का दस्तावेजीकरण करने वाली रिपोर्ट का मुख्य घटक लागत लाभ विश्लेषण है।
 - (A) सिस्टम विश्लेषण
 - (B) व्यवहार्यता अध्ययन
 - (C) सिस्टम विश्लेषक
 - (D) सिस्टम डिज़ाइन

- **55.** निम्नलिखित में से कौन-सा/से सिस्टम डिज़ाइन का प्रमुख चरण है/हैं ?
 - (A) सिस्टम आउटपुट की विशिष्टता
 - (B) सिस्टम फ्लो चार्ट का विकास
 - (C) कार्यक्रम विनिर्देशों का विकास
 - (D) उपरोक्त सभी
- **56.** निम्नलिखित में से कौन-सा विपणन मिश्रण का मूल तत्व नहीं है ?
 - (A) उत्पाद
- (B) मूल्य
- (C) पदोन्नति
- (D) दर
- 57. निम्नलिखित में से कौन-सी सेवा विपणन त्रिकोण में मौजूद नहीं है ?
 - (A) उपभोक्ता
- (B) कंपनी
- (C) समय
- (D) कर्मचारी
- 58. बाज़ार परीक्षण विधि के लिए किया जाता है
 - (A) नए उत्पाद की बिक्री का पूर्वानुमान लगाना
 - (B) सार्वजनिक सुरक्षा
 - (C) पुराने उत्पाद की बिक्री का पूर्वानुमान लगाना
 - (D) बिक्री के लाभ का पूर्वानुमान
- **59.** गाट्स समझौते के अनुसार कौन-से आपूर्ति के तरीकों को शामिल नहीं किया गया है ?
 - (A) सीमा पार आपूर्ति
 - (B) विदेश में खपत
 - (C) निरंतर वितरण
 - (D) वाणिज्यिक उपस्थिति

HME/2021-A



SECTION - B (Hospital and Public Health Management)

- 51. What is HMIS under government initiative for?
 - (A) The mission aims to raise public spending on the health sector
 - (B) Government to government (G2G) Web-based monitoring information system
 - (C) Aiming to reduce disease burden
 - (D) Evaluation against standards
- 52. Database Management System (DBMS) is used for
 - (A) Storing and retrieving user's data while considering appropriate security measures
 - (B) It does not include third party file storage
 - (C) It allows to create file outside the system
 - (D) Interface between software and data is possible
- 53. A pseudo code is
 - (A) A machine-level code
 - (B) A random number
 - (C) A flow chart
 - (D) Structured English to communicate the logic of a program
- 54. The main ingredient of the report documenting the _____ is the cost benefit analysis.
 - (A) System Analysis
 - (B) Feasibility Study
 - (C) System Analyst
 - (D) System Design

- 55. Which of the following is/are major step/s of system design?
 - (A) Specification of system output
 - (B) Development of system flow chart
 - (C) Development of program specifications
 - (D) All of the above
- 56. Which of the following is NOT the basic element of marketing mix?
 - (A) Product
- (B) Price
- (C) Promotion
- (D) Rate
- **57.** Which of the following is NOT present in services marketing triangle?
 - (A) Consumer (B) Company
- - (C) Time
- (D) Employee
- 58. Market test method is made for
 - (A) Forecasting new product sales
 - (B) Public security
 - (C) Forecasting old product sales
 - (D) Forecasting benefit of sale
- **59.** The GATS agreement covers modes of supply except
 - (A) Cross border supply
 - (B) Consumption abroad
 - (C) Constant distribution
 - (D) Commercial presence

HME/2021-A 11 [P.T.O.



- प्रमुख उपकरण है ?
 - (A) प्रकाशन
 - (B) बेतरतीब ढंग से
 - (C) कार्मिक बैठकें
 - (D) नैदानिक परीक्षण
- 61. एक प्रतिरूप जिसमें सभी प्राचल दैव चर मूल्य हो, कहलाता है
 - (A) प्रायिकता प्रतिरूप
 - (B) निश्चयात्मक प्रतिरूप
 - (C) स्टोकेस्टिक प्रतिरूप
 - (D) (A) एवं (C) दोनों
- 62. गणितीय प्रतिरूप के संघटक क्या हैं ?
 - (A) निर्णयन चर
 - (B) परिणाम चर
 - (C) अनियंत्रित चर
 - (D) उपर्युक्त सभी
- 63. कृत्रिम चर मूल्य का प्रयोग किया जाता है, जब रैखिक प्रोग्रामन समस्या में प्रतिबंध है
 - (A) < तथा = प्रतिबंध
 - (B) > तथा = प्रतिबंध
 - (C) = प्रतिबंध
 - (D) (B) तथा (C) दोनों
- **64.** सिम्पलेक्स सारणी की सूचकांक पंक्ति $(C_i Z_j)$ में न्यूनतापूरक चर के गुणांक जाने जाते हैं
 - (A) छाया मूल्य
 - (B) लेखांकन मूल्य
 - (C) (A) तथा (B) दोनों
 - (D) विनिमय की सीमान्त दर

- 60. निम्नलिखित में से कौन-सा विपणन जनसंपर्क में 65. निम्न कथनों में से कौन-सा अधिन्यासन समस्या के बारे में सही है ?
 - (A) अधिन्यासन की समस्या परिवहन समस्या की एक विशेष दशा है
 - (B) अधिन्यासन की समस्या मुख्य रूप से न्यूनतमीकरण की समस्या है
 - (C) अधिन्यासन की समस्या सिम्पलेक्स विधि से हल नहीं कर सकते हैं
 - (D) असंतुलित अधिन्यासन की समस्या हंगेरीयन विधि से हल नहीं कर सकते हैं
 - 66. बिना सहमित के रोगी की जांच करना क्या है ?
 - (A) हमला करना
 - (B) अनैतिक कार्य
 - (C) अशोभनीय कृत्य
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - भारत सरकार ने किस वर्ष मानव अंगों का प्रत्यारोपण अधिनियम पारित किया ?
 - (A) 1988
- (B) 1994
- (C) 1999
- (D) 2003
- 68. पी.सी.पी.एन.डी.टी. अधिनियम, 1994 के अनुसार, लिंग निर्धारण के लिए दोषी पाए जाने पर डॉक्टर की सजा क्या है ?
 - (A) 1 वर्ष
- (B) 2 वर्ष
- (C) 3 वर्ष
- (D) 5 वर्ष
- 69. सरोगेसी (विनियमन) अधिनियम, 2021 कब से लागू हुए हैं ?
 - (A) 25 नवंबर, 2021
 - (B) 25 दिसंबर, 2021
 - (C) 25 जनवरी, 2021
 - (D) 25 जनवरी, 2022



- **60.** Which among the following is major tools in marketing public relations?
 - (A) Publications
 - (B) Randomization
 - (C) Personnel meetings
 - (D) Clinical trials
- **61.** A model in which all parameters are random variable is called
 - (A) Probabilistic Model
 - (B) Deterministic Model
 - (C) Stochastic Model
 - (D) Both (A) and (C)
- **62.** What are the components of Mathematical Model?
 - (A) Decision variables
 - (B) Result variables
 - (C) Uncontrolled variables
 - (D) All of the above
- **63.** Artificial variable is being used, when constraints in the linear programming problem is
 - (A) < and = constraints
 - (B) > and = constraints
 - (C) = constraints
 - (D) Both (B) and (C)
- **64.** The coefficient of slack variables in index row $(C_j Z_j)$ of simplex table is known as
 - (A) Shadow price
 - (B) Accounting price
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) Marginal rate of exchange

- **65.** Which of the following statement is true about assignment problem?
 - (A) Assignment problem is a particular case of transportation problem
 - (B) Assignment problem is essentially a minimization problem
 - (C) Assignment problem cannot be solved with simplex method
 - (D) Unbalanced assignment problem cannot be solved by Hungarian method
- **66.** Examining the patient without consent amounts to
 - (A) Assault
 - (B) Unethical Act
 - (C) Indecent Act
 - (D) None of the above
- **67.** Transplantation of Human Organ Act passed by Government of India in the year
 - (A) 1988
- (B) 1994
- (C) 1999
- (D) 2003
- **68.** According to PCPNDT Act, 1994, punishment for Doctor if found guilty for sex determination
 - (A) 1 year
- (B) 2 years
- (C) 3 years
- (D) 5 years
- **69.** The Surrogacy (Regulation) Act, 2021 came into force on
 - (A) 25 November, 2021
 - (B) 25 December, 2021
 - (C) 25 January, 2021
 - (D) 25 January, 2022

HME/2021-A 13 [P.T.O.



45 PX			
70.	कृत्रिम गर्भाधान को कितनी तरह वर्गीकृत किया गया है ? (A) दो तरह (B) तीन तरह (C) चार तरह (D) पाँच तरह	74.	DGHS कार्यालय ने 1966 में, चिकित्सा, स्वास्थ्य और संबंधित विज्ञान से संबंधित सूचनाओं को एकत्रित एवं इसके आदान प्रदान और प्रसार के लिए, क्या स्थापित किया था ? (A) राष्ट्रीय चिकित्सा पुस्तकालय (नेशनल मेडिकल लेब्रेरि) (B) केंद्रीय स्वास्थ्य संग्रहालय (सेन्ट्रल हेल्थ म्यूजियम)
71.	व्यापक स्वास्थ्य सेवाओं का अर्थ है (A) निवारकता, उपचारात्मकता व प्रचार का अनुकूल मिश्रण		(C) केंद्रीय चिकित्सा पुस्तकालय (सेन्ट्रल मेडिकल लेब्रेरि)(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	(B) केवल निवारण सेवा (C) केवल उपचार सेवा (D) केवल निवारण एवं उपचार सेवा	75.	सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र (CHC) की एक भूमिका है (A) पहली रेफरल इकाई (B) विशेष रोबोटिक सर्जरी
72.	सेंटिनल सरवेलंस (प्रहरी निगरानी) किस लिए आवश्यक है ?		(C) अनुसंधान (D) उन्नत निदान
	 (A) मामलों की पहचान और निगरानी करना (B) लापता (missing) मामलों की पहचान करके अधिस्चित मामलों की पूरकता के लिए (C) निरंतर जांच के लिए 	76.	समव्यावहारिक विश्लेषण के अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति का व्यक्तित्व अहम अवस्थाओं से निर्मित होता है । (A) 4 (B) 2 (C) 6 (D) 3
73.	(D) उपरोक्त में से कोई नहीं मुखर्जी समिति, 1965 की एक प्रमुख सिफारिश थी (A) प्राथमिक और उपचारात्मक सेवाओं का	77.	कार्यक्रमात्मक प्रशिक्षण विधि का विकास किसने किया ? (A) पॉल पिगर्स (B) एस.एल. प्रेसे (C) डेल बीच
	एकीकरण (B) स्वास्थ्य कर्मचारियों के दो संवर्गों की स्थापना (C) मलेरिया गतिविधियों को परिवार नियोजन से	78.	(D) डेल यॉडर निरसन की विधि है। (A) भर्ती (B) चयन

अलग करना

(D) प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों की स्थापना

(C) आगमन

(D) कार्य नियुक्ति



70.	Artificial Insemination is classified into		74.	The Office of DGHS set-up the following to collect, disseminate and			
	(A)	Two types		exchange of information related to medical, health and related science			
	(B)	Three types			1966		
	(C)	Four types		(A)	National Medical Library		
	(D)	Five types			Central Health Museum		
71.	Con	nprehensiveness in Health Care		(C)	Central Medical Library		
	(A)	Optimum mix of preventive,		(D)	None of the above		
		curative and promotional services	75.		nmunity Health Centres (CHC) o function as		
	(B)	Only preventive care		(A)	First Referral Unit (FRU)		
	(C)	Only curative care		(B)	Specialized Robotic Surgery		
	(D)	Only preventive and curative care	V	(C)	Research		
72.	Sen	tinel Surveillance is needed for		(D)	Advanced Diagnostics		
	(A)	Identifying and monitoring cases	76.		per Transactional Analysis, everyone's sonality is made up of Ego		
	(B)	Identifying the missing cases		Sta	tes.		
		and supplementing the notified		(A)	• •		
		cases		(C)	6 (D) 3		
	(C)	Continuous investigation		Who developed programmed trainin method?			
	(D)	None of the above			Paul Pigors		
73.	One	e of the major recommendations		, ,	S.L. Pressey		
		Iukherji Committee, 1965 was		• ,	Dale Beach		
	(A)	Integrating Primary and Curative		(D)			
		Health		, ,			
	(B)	Establishing 2 Cadres of Health	78.		is the method of elimination.		
	(0)	Workers		(A)			
	(C)	Delink Malaria Activities from Family Planning			Selection Induction		
	וכו)	Set up Primary Health Centres		(C) (D)			
	(~)	os ap rimmy nomin contro		(~)	* ACCOMMENT		
HME	/202	21- A	15		[P.T.O.		



- 79. भर्ती में ''जे.सी.क्यू.'' का पूरा नाम है
 - (A) जॉब कम्प्लायंस क्वस्चनैयर
 - (B) जॉब कंपेटिबिलीटी क्वस्चनैयर
 - (C) जॉईंट कैरियर क्वस्चनैयर
 - (D) जॉब करेसपोन्डींग क्वस्चनैयर
- **80.** निम्नलिखित में से कौन-सी जानकारी कृत्य/कार्य विशिष्टता में दि गई होती है ?
 - (A) सामग्री उपयोग
 - (B) स्थान
 - (C) उद्देश्य
 - (D) शारीरिक कौशल
- 81. ऑपरेशन थियेटर में कितने ज़ोन होते हैं ?
 - (A) 4
- (B) 5
- (C) 3
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 82. आई सी यू में बिस्तरों की आदर्श श्रेणी है
 - (A) 6 12
- (B) 15 20
- (C) 2-5
- (D) 12 16
- 83. चिकित्सा इमेज़िंग सेवाओं में निम्न शामिल नहीं है
 - (A) फ्लोरोस्कोपी
 - (B) मैमोग्राफी
 - (C) अल्ट्रासाउंड
 - (D) पैथोलॉजी
- 84. अस्पताल की स्वच्छता और संक्रमण नियंत्रण की अवधारणा के आधार पर सभी कमरों और गलियारों में 'डैडों' की सुझाई गई ऊंचाई है
 - (A) 0.3 मीटर
- (B) 0.9 मीटर
- (C) 1.2 मीटर
- (D) 2.9 मीटर
- 85. अस्पताल के किस क्षेत्र में स्लूसिंग मशीन, हाइड्रोएक्स्ट्रैक्टर, टम्बलर, कैलेंडर देखा जा सकता है ?
 - (A) लॉन्ड्री
- (B) सी एस एस डी
- (C) ऑपरेशन थियेटर (D) प्रयोगशाला

- 86. मातृ मृत्यु दर में _____ को छोड़कर सभी शामिल हैं ।
 - (A) गर्भावस्था के कारण प्रसवपूर्व मृत्यु (प्रसव से पहले मृत्यु)
 - (B) गर्भपात मृत्यु-गर्भपात के दौरान या उसके बाद
 - (C) मधुमेह से जटिलताओं से मरता है
 - (D) गर्भावस्था के कारण प्रसवोत्तर मृत्यु (प्रसव के बाद मृत्यु)
- 87. आर्थिक आदेश मात्रा (ईओक्यू) के लिए सारे सही कथन है सिवाय
 - (A) आदर्श ऑर्डर मात्रा जिसे कंपनी को इन्वेंट्री लागत को कम करने के लिए खरीदना चाहिए
 - (B) इसमें होल्डिंग लागत, कमी लागत और ऑर्डर लागत शामिल है
 - (C) फोर्ड डब्ल्यू. हैरिस द्वारा विकसित
 - (D) व्यवसायों के लिए अधिकतम ऑर्डर मात्रा खोजने के लिए इसकी गणना की जाती है
- **88.** मल्टी-यूनिट सेलेक्टिव इन्वेंटरी कंट्रोल (MUSIC) को इस प्रकार परिभाषित किया गया है ?
 - (A) खपत मूल्य, महत्वपूर्ण और लीड टाइम शामिल है
 - (B) एबीसी इन्वेंट्री नियंत्रण का प्रकार है
 - (C) प्रकार की VED सूची नियंत्रण
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 89. माल सूची नियंत्रण की कानबन प्रणाली का क्या उपयोग है ?
 - (A) बिन कार्ड
 - (B) माल सूची नियंत्रण की जस्ट-इन-टाइम प्रणाली
 - (C) मांग जानने के लिए प्रयुक्त
 - (D) यह केवल आवश्यक वस्तुओं को नियंत्रित करता है



- **79.** What is the full form of "JCQ" in Recruitment?
 - (A) Job Compliance Questionnaire
 - (B) Job Compatibility Questionnaire
 - (C) Joint Career Questionnaire
 - (D) Job Corresponding Questionnaire
- **80.** Which of the following details is mentioned in Job specification?
 - (A) Material used
 - (B) Location
 - (C) Objective
 - (D) Physical Skills
- 81. How many zones are there in OT?
 - (A) 4
- (B) 5
- (C) 3
- (D) None of these
- 82. Ideal range of beds in an ICU is
 - (A) 6 12
- (B) 15 20
- (C) 2-5
- (D) 12 16
- **83.** Medical Imaging Services does NOT include
 - (A) Fluoroscopy
 - (B) Mammography
 - (C) Ultrasound
 - (D) Pathology
- 84. Based on the concept of hospital hygiene and infection control, the suggested height of 'Dado' in all rooms and corridors is
 - (A) 0.3 mts
- (B) 0.9 mts
- (C) 1.2 mts
- (D) 2.9 mts
- 85. Sluicing machine, hydroextractor, tumbler, calendar can be seen in which area of hospital?
 - (A) Laundry
- (B) CSSD
- (C) OT
- (D) Laboratory

17

- **86.** Maternal Mortality Rate includes all Except
 - (A) Antepartum death (death prior to delivery) caused by pregnancy
 - (B) Abortion death-during or following an abortion
 - (C) Dies of complication from the diabetes
 - (D) Postpartum death (death after delivery) due to pregnancy
- **87.** All statements are correct for Economic Order Quantity (EOQ) Except
 - (A) Ideal order quantity a company should purchase to minimize inventory costs
 - (B) It includes holding costs, shortage costs and order costs
 - (C) Developed by Ford W. Harris
 - (D) It is calculated to find the maximum order quantity for businesses
- **88.** Multi-Unit Selective Inventory Control (MUSIC) is defined as
 - (A) Includes consumption value, critically and lead time
 - (B) Type of ABC inventory control
 - (C) Type of VED inventory control
 - (D) None of the above
- **89.** What is the use of Kanban system of inventory control?
 - (A) Bin card
 - (B) Just-in-time system of inventory control
 - (C) Used for knowing the demand
 - (D) It control only essential items

HME/2021-A



- 90. _____ को डेटा के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जिसे एक ऐसे रूप में संसाधित किया गया है जो प्राप्तकर्ता के लिए सार्थक है और वर्तमान या संभावित निर्णयों में वास्तविक या कथित मूल्य का है।
 - (A) प्रणाली
- (B) सूचना
- (C) प्रौद्योगिकी
- (D) सेवा
- 91. कस्टम केयर के मानक स्थापित करने के लिए उपयोग की जाने वाली ब्लैकपूल रॉक घटना में शामिल हैं
 - (A) वास्तविकता
 - (B) प्रबंधकीय मंशा
 - (C) कथित क्षमता
 - (D) उपरोक्त सभी
- 92. विपणन संचार बजट किस माध्यम से स्थापित किया गया है ?
 - (A) सर्वेक्षण विधि
 - (B) तुलना विधि
 - (C) प्रतिस्पर्धी समता विधि
 - (D) कृत्रिम विधि
- 93. मैकिंजी 7-एस. फ्रेमवर्क का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
 - (A) किसी भी संगठन में चिकित्सकों के कौशल की जांच करने के लिए
 - (B) संगठन द्वारा किए गए लाभ की जांच करने के लिए
 - (C) संगठन की सफलता और कार्यप्रणाली की जांच करने के लिए
 - (D) संगठन द्वारा किए गए कर भुगतान की जांच करना
- 94. आई. डी. डी. कार्यक्रम को किस बीमारी को नियंत्रित करने के लिए लाँच किया गया था ?
 - (A) मलेरिया
- (B) काला अजार
- (C) गोइटर
- (D) मोतियाबिंद

- 95. पर्यावरण का विश्लेषण करने और किसी संगठन पर इसके संभावित प्रभाव का आकलन करने की प्रक्रिया, इनमें से कौन–सा सबसे उपयोगी के रूप में संदर्भित किया जाता है ?
 - (A) पेस्ट विश्लेषण
 - (B) बार विश्लेषण
 - (C) प्रभाव विश्लेषण
 - (D) स्वॉट विश्लेषण
- 96. कौन-सा कथन यह सिद्ध करता है कि भारतीय प्राथिमक स्वास्थ्य सेवाओं का कम उपभोग किया जाता है ?
 - (A) आरोग्य सेवा कर्मचारियों की कमी
 - (B) उपचारात्मक सेवाओं पर स्वास्थ्य संबंधी 80% खर्च होता है
 - (C) 75% मानव संसाधन अविनियमित है
 - (D) आधारभूत संरचना की कमी है
- 97. निजी स्वास्थ्य व्यय में क्या युक्त नहीं है ?
 - (A) जेब खर्च से बाहर
 - (B) निजी स्वास्थ्य बीमा
 - (C) कार्यशील पूंजी
 - (D) केंद्रीय अनुदान
- 98. NUHM (National Urban Health Mission) के अंतर्गत, पहला टीयर (tier) क्या है ?
 - (A) अर्बन हेल्थ पोस्ट (UHP)
 - (B) सी.एच.सी.
 - (C) पी.एच.सी.
 - (D) रेफरल सेंटर
- 99. इनमें से क्या स्वैच्छिक स्वास्थ्य एजेंसियों के कार्यों के अंतर्गत आता है ?
 - (A) सरकार के प्रयासों में पूरक होना
 - (B) शिक्षा
 - (C) प्रदर्शन एवं प्रमाण
 - (D) जनमत जुटाना एवं उपरोक्त (A), (B), (C) सभी



- 90. ____ can be defined as data that has been processed into a form that is meaningful to the recipient and is of real or perceived value in current or prospective decisions.
 - (A) System
- (B) Information
- (C) Technology (D) Service
- 91. The blackpool rock phenomenon used for setting the standard of custom care comprises of
 - (A) The reality
 - (B) The managerial intent
 - (C) The perceived capability
 - (D) All the above
- 92. Marketing communication budget is established through
 - (A) Survey method
 - (B) Comparison method
 - (C) Competitive parity method
 - (D) Artificial method
- 93. What is the main objective of Mc-Kinsey 7-S framework?
 - (A) To check the skills of clinicians in any organization
 - (B) To check the profit made by organization
 - (C) To check the success and functioning of organization
 - (D) To check tax payment made by organization
- 94. IDD program was launched for the control of which disease?
 - (A) Malaria
- (B) Kala Azar
- (C) Goitre
- (D) Cataract

- 95. The process of analyzing the environment and assessing its probable effect upon an organization, the most useful of these is referred to as
 - (A) PEST analysis
 - (B) BAR analysis
 - (C) Impact analysis
 - (D) SWOT analysis
- 96. Which statement proves that Indian Primary Health Care is under utilized?
 - (A) Acute shortage of Health Care workforce
 - (B) Curative care accounts for 80% of total health expenditure
 - (C) 75% human resources are unregulated
 - (D) There is a shortfall of infrastructure
- **97.** Which is NOT included under Private Health Expenditure?
 - (A) Out of pocket spending
 - (B) Private health insurance
 - (C) Working capital
 - (D) Central grant/funds
- 98. As per NUHM (National Urban Health Mission) the first tier comprises of
 - (A) Urban Health Post
 - (B) CHCs
 - (C) PHCs
 - (D) Referral Centre
- **99.** The functions of Voluntary Health Agencies are related to
 - (A) Supplementing the efforts of government
 - (B) Education
 - (C) Demonstration and proof
 - (D) Mobilise public opinion and all above (A), (B), (C)



- 100. हॉस्पिटल से निकाला जैव कचरा व्यवस्थापन संबंधित दिशानिर्देश किस कायदे के अंतर्गत दिए हुऐ है ?
 - (A) क्लिनिकल इस्टाब्लिशमेंट एक्ट
 - (B) नर्सिंग होम एक्ट
 - (C) जैव कचरा (व्यवस्थापन एवं निर्वाह) नियम, 2016
 - (D) राष्ट्रीय आरोग्य नीति
- 101. टेलीमेडिसिन में आमतौर पर उठाए गए कानूनी और नैतिक मुद्दे हैं
 - (A) चिकित्सक रोगी संबंध
 - (B) देखभाल की गुणवत्ता और मानक
 - (C) गोपनीयता और गुप्त जानकारी
 - (D) उपर्युक्त सभी
- 102. ''रोबोटिक्स'' शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया था ?
 - (A) इस्साक असिमोव
 - (B) रॉबर्ट शूएलर
 - (C) इस्साक अमीनोवा
 - (D) रॉबर्ट मार्टिन
- 103. स्वास्थ्य देखभाल में रोबोटिक्स एक उभरता हुआ क्षेत्र है, जिसके चार वर्गीकरण हैं। उनमें से एक की पहचान करें।
 - (A) टेली-वेंटिलेटर
 - (B) मानसिक दूरसंचार
 - (C) एंड्रॉयड
 - (D) टेली-चिकित्सा
- 104. ट्राइएज का "SOAP" मॉडल क्या है ?
 - (A) देखभाल की विषयपरक, उद्देश्य, आंकलन, योजना
 - (B) देखभाल की व्यवस्थित, उद्देश्य, आंकलन, योजना
 - (C) देखभाल की चयनात्मक, परिचालनात्मक, आंकलन, योजना
 - (D) देखभाल की विषयपरक, वैकल्पिक, आंकलन, योजना

- 100. हॉस्पिटल से निकाला जैव कचरा व्यवस्थापन संबंधित 105. ट्राइएज असेसमेंट का "PQRST" मॉडल क्या है ?
 - (A) उत्तेजक, गुणवत्ता, विकिरण, गंभीरता, समय
 - (B) योजना, गुणवत्ता, विकिरण, गंभीरता, समय
 - (C) योजना, गुणवत्ता, विकिरण, व्यवस्थित, चिकित्सा
 - (D) योजना, गुणवत्ता, विकिरण, अनुरूपण, चिकित्सा
 - 106. चालू सम्पत्तियों का चालू दायित्व पर आधिक्य को कहा जाता है
 - (A) सकल कार्यशील पूंजी
 - (B) शुद्ध कार्यशील पूंजी
 - (C) औसत कार्यशील पूंजी
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - 107. लेखा मानक (संशोधित) -3 सम्बंधित है
 - (A) नकद प्रवाह विवरण
 - (B) कोष प्रवाह विवरण
 - (C) आर्थिक चिट्ठा
 - (D) आय विवरण
 - 108. समविच्छेद बिन्दु पर
 - (A) कुल लागत = कुल विक्रय आगम
 - (B) कुल लागत > कुल विक्रय आगम
 - (C) कुल लागत < कुल विक्रय आगम
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - 109. लागत लेखांकन का मुख्य उद्देश्य है
 - (A) लागत का अभिलेखन
 - (B) विक्रय मूल्य का निर्धारण
 - (C) लागत नियंत्रण
 - (D) लाभ अधिकरण



- **100.** Guidelines for management of hospital bio-waste are given in which of the following Act?
 - (A) Clinical Establishment Act
 - (B) Nursing Home Act
 - (C) Biomedical Waste (Management and Handling) Rules, 2016
 - (D) National Health Policy
- **101.** Commonly raised legal and ethical issues in telemedicine are
 - (A) Physician patient relationship
 - (B) Quality and standard of care
 - (C) Confidentiality and privacy information
 - (D) All of the above
- 102. The term "Robotics" was coined by
 - (A) Issac Asimov
 - (B) Robert Schueller
 - (C) Issac Aminova
 - (D) Robert Martin
- 103. Robotics in healthcare is an emerging field with four categories of its classifications. Identify one of them.
 - (A) Tele-Ventilator
 - (B) Telepathy
 - (C) Android
 - (D) Tele-medicine
- **104.** The "SOAP" model of triage is called as
 - (A) Subjective, Objective, Assessment, Plan of Care
 - (B) Systematic, Objective, Assessment, Plan of Care
 - (C) Selective, Operational, Assessment, Plan of Care
 - (D) Subjective, Optional, Assessment, Plan of Care

- **105.** "PQRST" model of triage assessment is called as
 - (A) Provokes, Quality, Radiates, Severity, Time
 - (B) Plan, Quality, Radiates, Severity, Time
 - (C) Plan, Quality, Radiates, Systematic, Therapy
 - (D) Plan, Quality, Radiates, Simulation, Therapy
- **106.** Excess of current assets over current liabilities is known as
 - (A) Gross Working Capital
 - (B) Net Working Capital
 - (C) Average Working Capital
 - (D) None of the above
- **107.** Accounting Standard (Revised) 3 is related to
 - (A) Cash flow statement
 - (B) Fund flow statement
 - (C) Balance sheet
 - (D) Income statement
- 108. At Break Even Point
 - (A) Total Cost = Total Sales Revenue
 - (B) Total Cost > Total Sales Revenue
 - (C) Total Cost < Total Sales Revenue
 - (D) None of the above
- **109.** The main objective of cost accounting
 - (A) Recording of cost
 - (B) Fixation of selling price
 - (C) Cost control
 - (D) Maximization of profit

HME/2021-**A** 21 [P.T.O.



111.	एक अस्पताल में दवाइयों की लागत है (A) स्थायी लागत (B) परिवर्तनशील लागत (C) अर्द्धपरिवर्तनशील लागत (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं चिकित्सा वास्तुकला के मूल सिद्धांतों के अनुसार, डिज़ाइन को का पालन करना चाहिए । (A) कार्य (B) रूप (C) लागत (D) लाभ एक लिखित दस्तावेज़ है, जो परिचालन नीतियों, प्रदान की जाने वाली सेवाओं के प्रकार, अंतर-संबंधों और प्रत्येक सुविधा की अन्योन्याश्रयता की व्याख्या करता है ।		नाइटिंगेल वार्ड एक मंडप प्रकार का वार्ड है जिसमें इस पैटर्न में मरीजों के बिस्तर होते हैं (A) प्रत्येक कोने में क्यूबिकल जिसमें प्रत्येक क्यूबिकल में चार बिस्तर होते हैं (B) चार से पाँच पंक्तियाँ नाट्यशाला शैली में व्यवस्थित होती हैं (C) निर्संग स्टेशन के चारों ओर गोलाकार तरीके से व्यवस्थित बिस्तर होते हैं (D) अनुदैर्घ्य दीवारों के समकोण पर दो पंक्तियाँ होती हैं दी गई अवधि के लिए 'बेड टर्नओवर दर' की गणना करने का सूत्र है (A) बिस्तर पूरक द्वारा विभाजित छुट्टी और मृत्यु की
	(A) व्यवहार्यता रिपोर्ट (B) वास्तुकार संक्षिप्त (C) साइट विश्लेषण (D) इनमें से कोई नहीं		संख्या (B) बिस्तर पूरक द्वारा विभाजित औसत दैनिक जनगणना (C) कुल छुट्टी और मृत्यु से विभाजित इनपेशेंट डे केयर की संख्या
	अस्पतालों में फर्श की निम्नलिखित विशेषताएँ होनी चाहिए (A) गैर-फिसलन (B) स्थैतिक विरोधी (C) प्रवाहकीय (D) ये सभी अस्पताल में रेंप की ढाल इसके बीच होनी चाहिए (A) 1:4 और 1:8 (B) 1:8 और 1:10 (C) 1:12 और 1:20 (D) 1:6 और 1:10	118.	(D) बिस्तर पूरक द्वारा विभाजित लगातार दो प्रवेश के बीच लगने वाले समय उपचार के लिए प्राथमिकताओं के आधार पर हताहतों (कैजुअल्टी) की संख्या का आकलन करने और उन्हें छाँटने की प्रक्रिया को कहा जाता है। (A) कोड बैंगनी (B) ट्राइएज (C) आपदा प्रबंधन (D) मास कैजुअल्टी हैंडलिंग
	नाइटिंगेल, रिग्स, टी-आकार, वृत्ताकार प्रकार है (A) प्रशासनिक क्षेत्र के (B) वार्डों में बिस्तर की व्यवस्था के (C) ओ टी डिज़ाइन के (D) ओ पी डी सेवाएँ के	119.	अस्पतालों जैसे जटिल संगठन में सत्ता की दोहरी रेखाएँ मौजूद होती हैं। ऐसे संगठन में, चिकित्सक किस प्रकार की स्थिति का आनंद लेते हैं? (A) अदिश (B) कार्यात्मक (C) नौकरशाही (D) दिव्य



- 110. The cost of medicine in a hospital is a 116. The Nightingale Ward is a pavilion
 - (A) Fixed cost
 - (B) Variable cost
 - (C) Semi-variable cost
 - (D) None of the above
- **111.** According to the fundamentals of Medical Architecture, Design should follow
 - (A) Function
- (B) Form
- (C) Cost
- (D) Profits
- is a written document which explains the operational policies, types of services to be provided, inter-relationships and interdependency of each facility.
 - (A) Feasibility report
 - (B) Architects brief
 - (C) Site analysis
 - (D) None of these
- **113.** Flooring in hospitals should have the following characteristics
 - (A) Non-slippery (B) Anti-static
 - (C) Conductive (D) All of these
- 114. The gradient of ramp in hospital should be between
 - (A) 1:4 and 1:8
 - (B) 1:8 and 1:10
 - (C) 1:12 and 1:20
 - (D) 1:6 and 1:10
- **115.** Nightingale, Riggs, T-shaped, circular are the types of
 - (A) Administrative area
 - (B) Bed arrangement in wards
 - (C) OT design
 - (D) OPD services

- 116. The Nightingale Ward is a pavilion type of a ward and consist of patients' beds in
 - (A) Cubicles in each corner with each cubicle having four beds
 - (B) Four to five rows arranged in theatre style
 - (C) Beds arranged in circular manner around the nursing station
 - (D) Two rows at right angles to the longitudinal walls
- 117. Formula for calculating Bed Turnover Rate' for a given period is
 - (A) Number of discharges and deaths divided by bed complement
 - (B) Average daily census divided by bed complement
 - (C) Number of inpatient day care divided by total discharges and deaths
 - (D) Sum of time taken between two consecutive admission divided by bed complement
- 118. The process of assessing and sorting the casualties on the basis of priorities for treatment is called as
 - (A) Code purple
 - (B) Triage
 - (C) Disaster management
 - (D) Mass casualty handling
- 119. In a complex organization like hospitals, dual lines of authority exist. In such organization, physicians enjoy which kind of status?
 - (A) Scalar

23

- (B) Functional
- (C) Bureaucratic (D) Divine

HME/2021-A



- 120. अस्पताल का बायोमेडिकल इंजीनियरिंग विभाग अस्पताल में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों की सटीकता को नियंत्रित करने के लिए किस प्रणाली का उपयोग करता है ?
 - (A) कैलिब्रेशन प्रणाली
 - (B) निवारक रखरखाव प्रणाली
 - (C) एसेट ट्रैकिंग सिस्टम
 - (D) वार्षिक रखरखाव अनुबंध
- 121. कर्मचारी मुआवजा (सशोधन) अधिनियम, 2017 के अनुसार नियोक्ता का कर्तव्य है कि वह अपने कर्मचारी को मुआवजे के अधिकार के बारे में सूचित करें; ऐसी जानकारी प्रदान करने में विफल रहने पर कितना जुर्माना लगाया जा सकता है ?
 - (A) एक लाख रुपये
 - (B) दो लाख रुपये
 - (C) तीन लाख रुपये
 - (D) चार लाख रुपये
- 122. भारत में बायोमेडिकल वेस्ट (प्रबंधन और हैंडलिंग) नियम कब लागू हुए ?
 - (A) 10 जून 1996
 - (B) 20 जुलाई 1998
 - (C) 13 अगस्त 2003
 - (D) 14 दिसंबर 2007
- 123. औषध और सौंदर्य प्रसाधन नियम, 1945 के अनुसार, टीके और सीरा को किस अनुसूची में वर्गीकृत किया गया है ?
 - (A) C
- (B) E
- (C) F
- (D) G
- 124. हेलसिंकी की घोषणा निम्नलिखित में से किस से संबंधित है ?
 - (A) अंग प्रत्यारोपण
 - (B) मानव प्रयोग
 - (C) यातना
 - (D) चिकित्सक की शपथ

- 125. यदि शल्य चिकित्सक की लापरवाही के कारण शल्य चिकित्सा के दौरान रोगी की मृत्यु हो जाती है, तो उस पर निम्नलिखित धारा के हिसाब से आरोप लगाया जा सकता है
 - (A) 299 IPC
- (B) 300 IPC
- (C) 304-A IPC
- (D) 304-B IPC
- 126. संगठन संस्कृति को हस्तान्तरित किया जा सकता है
 - (A) कहानियों द्वारा
- (B) भाषा द्वारा
- (C) प्रतीकों द्वारा
- (D) उपरोक्त सभी द्वारा
- 127. निम्नलिखित में से कौन-सी ''वंश संस्कृति'' की एक विशेषता नहीं हैं ?
 - (A) परंपरा
 - (B) सामाजिक प्रभाव
 - (C) निष्ठा
 - (D) मानक संचालन प्रक्रिया
- 128. ____ में कर्मचारियों के बीच सद्भाव और टीम भावना शामिल है ।
 - (A) व्यवस्था
 - (B) प्रमाणीकरण
 - (C) सहयोग की भावना
 - (D) अनुशासन
- 129. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रभावशाली दल का लक्षण नहीं हैं ?
 - (A) स्पष्ट उद्देश्य
 - (B) सहभागिता
 - (C) अनौपचारिकता
 - (D) कोई बाह्य सम्बंध नहीं
- **130.** अहिमीकरण-गति प्रदान करना-पुन:हिमीकरण का परिवर्तन मॉडल किसके द्वारा दिया गया था ?
 - (A) कर्ट लेविन
- (B) जैन माउटन
- (C) कीथ डेवीस
- (D). पीटर ड्रकर



- 120. Biomedical Engineering Department of a hospital uses which system to control the accuracy of equipment used in the hospital?
 - (A) Calibration system
 - (B) Preventive maintenance system
 - (C) Asset tracking system
 - (D) Annual maintenance contract
- **121.** As per the Employee's Compensation (Amendment) Act, 2017, it is the employer's duty to inform his employee about right to compensation; failure to provide such information is punishable with a fine up to
 - (A) One lakh rupees
 - (B) Two lakh rupees
 - (C) Three lakh rupees
 - (D) Four lakh rupees
- 122. Biomedical Waste (Management and Handling) Rules came into force in India
 - (A) 10th June 1996
 - (B) 20th July 1998
 - (C) 13th August 2003
 - (D) 14th December 2007
- 123. As per the Drug and Cosmetics Rules, 1945, vaccines and sera are classified in Schedule
 - (A) C
- (B) E
- (D) G
- 124. Declaration of Helsinki is related with
 - (A) Organ transplantation
 - (B) Human experimentation
 - (C) Torture
 - (D) Physician's oath

- 125. If death of patient occurs during surgery due to the negligence of the surgeon, then he can be charged under
 - (A) 299 IPC
- (B) 300 IPC
- (C) 304-A IPC
- (D) 304-B IPC
- **126.** Organisation culture can be transmitted through
 - (A) Stories
- (B) Language
- (C) Symbols
- (D) All of the above
- 127. Which of the following is NOT an attribute of "clan culture"?
 - (A) Tradition
 - (B) Social Influence
 - (C) Loyalty
 - (D) Standard operating procedure
- 128. __ involves harmony and team spirit among employees.
 - (A) Order
 - (B) Standardisation
 - (C) Espirit de corps
 - (D) Discipline
- 129. Which of the following is NOT a characteristic of an effective team?
 - (A) Clear purpose
 - (B) Participation
 - (C) Informality
 - (D) No External Relations
- 130. The Unfreezing-Moving-Refreezing Model of change was given by
 - (A) Kurt Lewin
- (B) Jane Mouton
- (C) Keith Davis (D) Peter Drucker

25



	किस परम्परा के आधार पर रहतिया का मूल्यांकन 'लागत' या 'बाजार मूल्य' जो भी कम हो उस पर किया जाता है ? (A) संगति (B) रूढिवादी (C) प्रकटीकरण (D) भौतिकता किस अवधारणा के आधार पर सम्पत्ति का लेखा	137.	स्वास्थ्य बीमा एक अतिरिक्त प्रोत्साहन के रूप में आकर्षक कर लाभ के साथ आता है। वो आयकर अधिनियम की किस धारा के तहत स्वास्थ्य बीमा के लिए कर लाभ प्रदान करता है ? (A) धारा 80 ए (B) धारा 80 बी (C) धारा 80 सी (D) धारा 80 डी
	लागत मृल्य के आधार पर किया जाता है चाहे बाजार मूल्य ज्यादा या कम हो ? (A) लेखा अवधि अवधारणा (B) मिलान अवधारणा (C) लागत अवधारणा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं	138.	एक इमारत जो पर्यावरण के अनुकूल तरीके से प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग करते हुए रोगी की भलाई और उपचारात्मक प्रक्रिया में सहायता कहलाती है (A) ग्रीन हॉस्पिटल (B) पारंपरिक अस्पताल
133.	तलपट तैयार करते समय निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है ? (A) विशिष्ट जर्नल्स (B) आर्थिक चिट्ठा (C) खाता बही (D) सामान्य जर्नल	139.	(C) (A) और (B) दोनों (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं गैर-वातानुकूलित भवनों, आंतरिक, बाहरी और पार्किंग क्षेत्रों में प्रकाश शक्ति घनत्व (एलपीडी) को ईसीबीसी बेस केस की तुलना में न्यूनतम
134.	निम्न में से क्या चालू सम्पत्ति नहीं है ? (A) पूर्वदत खर्चे (B) देनदार (C) भवन		कम किया जाता है । (A) दस प्रतिशत (B) पच्चीस प्रतिशत (C) पाँच प्रतिशत (D) पंद्रह प्रतिशत
135.	(D) प्राप्य बिल परिचालन उत्तोलक की गणना के लिए निम्न में से कौन-सा सूत्र प्रयुक्त होता है ? (A) अंशदान (B) ईबीआईटी अंशदान	140.	एक स्वास्थ्य देखभाल संगठन के भीतर अधिकृत चिकित्सकों और कर्मचारियों द्वारा बनाई गई, एकत्रित, प्रबंधित और परामर्श की गई किसी रोगी की स्वास्थ्य संबंधी जानकारी का इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड कहलाता है। (A) ईएचआर (B) ईएमआर (C) ईपीआर (D) ईटीआर
136.	(C) ईबीटी (D) अंशदान ईबीटी आयुष्मान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के तहत प्रति परिवार कितने सदस्यों का नामांकन किया जा सकता है ? (A) दस (B) परिवार के सदस्यों की संख्या की सीमा नहीं (C) सात	141.	उत्तर-पश्चिम कोने वाला नियम (A) प्रारम्भिक सुसंगत हल ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त है (B) अनुकूलतम हल ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त है (C) अवसर लागत के न्यूनतमीकरण की अवधारणा पर आधारित है
	(D) पाँच		(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



- 131. On which convention basis, Inventory is valued 'at cost' or 'Market price' whichever is less?
 - (A) Consistency (B) Conservatism
 - (C) Disclosure
- (D) Materiality
- **132.** Under which Concept asset is recorded at cost, even if the market price is more or less?
 - (A) Accounting period Concept
 - (B) Matching Concept
 - (C) Cost Concept
 - (D) None of the above
- **133.** While preparing trial balance, which is being used out of the following?
 - (A) Specific journals
 - (B) Balance sheet
 - (C) Ledger
 - (D) General journal
- **134.** What is NOT current asset out of the following?
 - (A) Prepaid expenses
 - (B) Debtor
 - (C) Building
 - (D) Bills receivable
- 135. In order to calculate operating leverage, which formula is used out of the following?
 - (A) Contribution (B) EBIT Contribution
 (C) EBT (D) Contribution (EBT)
- 136. How many members per family can be enrolled under Ayushman Bharat – Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana?
 - (A) 10
 - (B) There is no limit on family members
 - (C) 7
 - (D) 5

- **137.** Health Insurance comes with tax benefits as added incentive. Under which Section of Income Tax Act, it provides tax benefits for Health Insurance?
 - (A) Sec. 80 A
- (B) Sec. 80 B
- (C) Sec. 80 C
- (D) Sec. 80 D
- 138. A building that enhances patient's wellbeing and aids the curative process, while utilizing natural resources in environment friendly manner is called as
 - (A) Green Hospitals
 - (B) Conventional Hospitals
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) None of the above
- in non-air conditioned buildings, interior, exterior and parking areas shall be reduced by minimum ______ over ECBC base case.
 - (A) 10%
- (B) 25%
- (C) 5%
- (D) 15%
- 140. An electronic record of healthcare information of an patient that is created, gathered, managed and consulted by clinician and staff within one healthcare organization is called
 - (A) EHR
- (B) EMR
- (C) EPR
- (D) ETR
- 141. The north-west corner rule is
 - (A) Used to find a initial feasible solution
 - (B) Used to find a optimal solution
 - (C) Based on the concept of minimising opportunity cost
 - (D) None of the above

27



142. दिया गया है :

आगमन दर: 10 ग्राहक प्रति घण्टा सेवा दर: 15 ग्राहक प्रति घण्टा सेवा प्राप्त करने के कम से कम 12 मिनट पहले ग्राहक के इंतज़ार करने की प्रायिकता है।

- (A) 0.368
- (B) 0.425
- (C) 0.245
- (D) कोई नहीं
- 143. व्यवस्था में इंतज़ार समय का अर्थ है
 - (A) सेवा प्राप्त करने में व्यतीत समय
 - (B) कतार में व्यतीत समय
 - (C) (A) तथा (B) दोनों
 - (D) कोई नहीं
- 144. कौन-सी विधि के अन्तर्गत नियमों का वह समूह शामिल है, जो लगातार तरीके से लागू होने पर अनुसूचियन लेआउट और वितरण समस्याओं के समाधान की सुविधा प्रदान करता है ?
 - (A) गेमिंग विधि
 - (B) कतार विधि
 - (C) ह्यूरिस्टिक (अनुमानी) विधि
 - (D) उपयोगिता सिद्धान्त
- 145. कौन-सी तकनीक कर्मचारियों की अनुसूचियन करने में मदद कर सकता है, काम किये गये समय को रिकार्ड कर सकता है, यह निर्धारित कर सकता है कि आपूर्ति कब पुन: व्यवस्थिति की जानी चाहिये और अलग-अलग ग्राहकों के लिए विशेष निर्देशों को चित्रित करता है ?
 - (A) सेवा प्रौद्योगिकी
 - (B) ईआरपी
 - (C) डाटा माइनिंग
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 146. मेडिकल रिकार्ड को किसकी संपत्ति माना जाता है ?
 - (A) अस्पताल
- (B) रोगी
- (C) सरकार
- (D) डॉक्टर

- 147. भारत के नैदानिक स्थापना अधिनियम (क्लिनिकल इस्टैब्लिशमेंट एक्ट) के अनुसार किस अस्पताल को लेवल 1 अस्पताल के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा ?
 - (A) विशेष सेवाएँ प्रदान करने वाला अस्पताल
 - (B) अस्पताल जो सुपर-स्पेशियलिटी सेवाएँ प्रदान करता है
 - (C) सामान्य चिकित्सा सेवाएँ प्रदान करने वाला अस्पताल
 - (D) शिक्षण अस्पताल
- 148. CSSD में किए गए नसबंदी की सूक्ष्मजीवविज्ञानी निगरानी करने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।
 - (A) बी. स्टेफिलोकोकस बीजाणु
 - (B) बी. एमआरएसए बीजाणु
 - (C) टीएसटी पट्टी
 - (D) बी. स्टीयरोथर्मोफिलस बीजाणु
- 149. एन.ए.बी.एच. की मानकों के अनुसार गलत रोगी पर प्रक्रिया करने जैसी प्रतिकूल घटना को रोकने के लिए, रोगी की पहचान के लिए न्यूनतम कितने पहचान चिन्हों का उपयोग किया जाना चाहिए ?
 - (A) एक
 - (B) दो
 - (C) तीन
 - (D) ऐसा कोई मानक नहीं है
- 150. 'गुणवत्ता की लागत' का निर्धारण करने में, कौन-सी लागत उन संसाधनों का प्रतिनिधित्व करती है जिनका उपभोग यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है कि वितरण प्रक्रिया उपभोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करती है, जो प्रदाताओं और रोगियों दोनों के संदर्भ में परिभाषित है ?
 - (A) निवारक लागत
 - (B) मूल्यांकन लागत
 - (C) आंतरिक विफलता लागत
 - (D) बाहरी विफलता लागत



142. Given:

Arrival Rate: 10 customers per hour Service Rate: 15 customers per hour Probability that a customer has to wait at least 12 minutes before he gets service

- (A) 0.368
- (B) 0.425
- (C) 0.245
- (D) None
- 143. Waiting time in the system means
 - (A) Time spends for getting service
 - (B) Time spends in the queue
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) None
- 144. Which method does involve set of rules which facilitate solutions of scheduling layout and distribution problem when applied in a consistent manner?
 - (A) Gaming method
 - (B) Queuing method
 - (C) Heuristic method
 - (D) Utility theory
- 145. Which technique can help schedule employees, record time worked, determine when supplies should be recorded and flag special instructions for individual customers?
 - (A) Service Technology
 - (B) ERP
 - (C) Data mining
 - (D) None of these
- **146.** Medical records are the property of
 - (A) Hospital
- (B) Patient
- (C) Government (D) Doctor

- **147.** Which hospital will be categorized as Level 1 Hospital, as per Clinical Establishment Act of India?
 - (A) Hospital providing speciality services
 - (B) Hospital providing super-speciality services
 - (C) Hospital providing general medical services
 - (D) Teaching hospitals
- is used to perform microbiological surveillance of sterilization done in CSSD.
 - (A) B. staphylococcus spore
 - (B) B. MRSA spore
 - (C) TST strip
 - (D) B. Stearothermophilus spore
- 149. As per N.A.B.H. recommendations to prevent adverse event like performing procedure on wrong patient, minimum how many identifiers should be used to identify patient?
 - (A) One
 - (B) Two
 - (C) Three
 - (D) No such recommendation
- 150. In determining 'cost of quality', which cost represents the resources that are consumed to ensure that the delivery process satisfies the needs of consumers, defined in terms of both providers and patients?
 - (A) Preventive cost
 - (B) Appraisal cost
 - (C) Internal failure cost
 - (D) External failure cost



रफ़ कार्य / ROUGH WORK



HME/2021-A



एफ़ कार्य / ROUGH WORK



HME/2021-A 31 [P.T.O.



रफ़ कार्य / ROUGH WORK





HME/2021-A

32