

दपरे में वेतन मैट्रिक लेवल-8 में स्वास्थ्य अधिकारी ग्रुप-बी पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा के लिए
प्रश्नपत्र

Question Paper for selection to the Group-B post of

Health Officer in Pay Matrix Level-8 on SWR

परीक्षा का समय/Date of Exam: 06.05.2022

अधिकतम अंक/Maximum Marks: 100

समय/Time : 10.30 to 12.30 hours

परीक्षा की अवधि/Time Allowed: दो(2) घंटे/Two (02) Hours

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण निर्देश / Important Instructions to Candidates

1. उम्मीदवार को केवल नीली या काली स्याही वाले पेन/बॉल पेन का ही प्रयोग करना चाहिए। सभी उत्तरों का उत्तर उसी रंग की स्याही से दिया जाना चाहिए जिसका उपयोग उत्तर पुस्तिका के फ्लाई लीफ/पहले पृष्ठ पर लिखने के लिए किया जाता है। The candidate should use either **Blue or Black Ink Pen/Ball Pen**. All the questions should be answered with the same colour of ink used for writing fly-leaf/first page of the answer book.
2. लिखित परीक्षा में केवल वस्तुनिष्ठ प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न शामिल होते हैं। 110 में से केवल 100 प्रश्नों का प्रयास करें। प्रत्येक प्रश्न एक (1) अंक का है। The written examination comprises of **objective type multiple choice** questions. Attempt only 100, out of 110 questions. Each question carries one (01) mark.
3. प्रश्न संख्या 1 से 30 अनिवार्य हैं (स्थापना पर 30 प्रश्न। नियम व वित्तीय नियम)। **Question no. 1 to 30 are compulsory** (30 Questions on Establishment. Rules & Financial Rules).
4. प्रश्न संख्या 31 से 110 तक केवल 70 प्रश्नों के उत्तर दें (70 प्रश्न व्यावसायिक विषय + राजभाषा नीति पर 10 वैकल्पिक प्रश्न)। **Attend only 70 questions from Question No. 31 to 110** (70 Questions Professional Subject + 10 optional Questions on Official Language Policy)
5. यदि किसी उम्मीदवार ने आवश्यक संख्या से अधिक प्रश्नों का उत्तर दिया है, तो पहले प्रयास में केवल 100 प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाएगा और शेष को अनदेखा कर दिया जाएगा। If any candidate has answered questions in excess of required number, **the first attempted 100 questions only will be evaluated** & the rest will be ignored.
6. गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंको का एक तिहाई(1/3rd) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए काटा जाएगा। There shall be negative marking for incorrect answers. **One-third (1/3rd) of the marks allotted for each question will be deducted for every wrong answer.**
7. बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तरों की प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए किसी भी प्रकार के सुधार (अर्थात् कटिंग, ओवरराइटिंग, एक टिक किए गए उत्तर को स्कोर करना और किसी अन्य उत्तर पर टिक करना, मिटाना, उत्तर को किसी भी तरह से संशोधित करना) की अनुमति नहीं होगी। सुधार के ऐसे मामलों में शून्य अंक दिए जाएंगे। To ensure authenticity of the answers to Multiple Choice Questions, corrections of any type (viz. **cutting, overwriting, scoring off a ticked answer & ticking another answer, erasing, modifying the answer in any way**) **will not be permitted**. Zero marks will be awarded in such cases of corrections.

8. प्रश्नों के उत्तर अंग्रेजी और हिंदी दोनों संस्करणों के लिए प्रश्न संख्या के सामने दिए गए बॉक्स में केवल बड़े अक्षरों (उदाहरण के लिए ए, बी, सी या डी) में लिखे जाने चाहिए। The answers should invariably be written in **CAPITAL LETTERS only** (For example A, B, C or D) in the box provided against the question number for both English as well as Hindi versions of Questions.
9. उम्मीदवारों को केवल आपूर्ति की गई उत्तर पुस्तिका में वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देना चाहिए। उम्मीदवार के नाम या किसी अन्य पहचान का संकेत, या उत्तर पुस्तिका में कोई अन्य यादृच्छिक अंकन, उत्तर पुस्तिका के फ्लाई-लीफ पर दिए गए कॉलम को छोड़कर निषिद्ध है। Candidates should answer the objective type questions only in the answer book supplied. Indication of the name or any other identity of the candidate, or any other random marking in the answer book, except in the column provided on the fly-leaf of the answer book is prohibited.
10. उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल में किसी भी रूप में इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स यानी मोबाइल-फोन, ब्लूटूथ, ईयर-फोन, कलाई-घड़ी आदि या कोई अन्य दस्तावेज/कागजात अपने साथ रखने की अनुमति नहीं है। The candidates are not allowed to keep electronic gadgets in any form i.e. Mobile-Phone, Bluetooth, Ear-Phone, Wrist-Watch etc. or any other documents/papers with them in the examination hall.
11. परीक्षा पूरी होने के बाद, उम्मीदवार को उत्तर पुस्तिका में अनुत्तरित बॉक्स को क्रॉस करना होगा। **After completion of the examination, candidate has to cross the unanswered boxes in the Answer book.**
12. यदि अंग्रेजी संस्करण और हिंदी संस्करण के बीच कोई विसंगति पाई जाती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा। If any discrepancy is noted between English version & Hindi version, English version to be considered as final.

* * * * *

1. निलंबन का आदेश जारी करने के लिए किस मानक फॉर्म का उपयोग करना आवश्यक है?

Which of the standard form is required to be used for issuing the order of deemed suspension?

- A) एसएफ/SF-1
- B) एसएफ/SF-3
- C) एसएफ/SF-2
- D) एसएफ/SF-4

2. नियम के तहत जांच अनिवार्य नहीं है / Inquiry is not mandatory under Rule

- A) नियम/Rule 5
- B) नियम/Rule 14 (ii)
- C) नियम/ Rule (13)
- D) कुछ नहीं/ None

3. रेलवे कर्मचारी को प्रति बच्चा स्कूल पास के कितने सेट जारी किए जाते हैं

How many sets of School Pass are issued to Railway employee per child

- A) वर्ष में 6 सेट / 6 sets per year.
- B) वर्ष में 4 सेट / 4 sets per year.
- C) वर्ष में 3 सेट / 3 sets per year.
- D) वर्ष में 5 सेट / 5 sets per year.

4. पास धारक के (अटेंडेंट) परिचारक हैं: - Attendants of Pass Holder is:-

- A) अंशकालिक नौकर/ Part time servant.
- B) नौकर/ Servant
- C) पूर्णकालिक वेतनभोगी सेवक/ Full time paid servant.
- D) कोई भी व्यक्ति/ Any person.

5. कब हायर क्लास पास जारी किया जाता है।/ When Higher Class Pass issued

- A) मेडिकल ग्राउंड पर / On medical ground.
- B) स्काउट्स एंड गाइड पर/ On Scouts & Guide
- C) तीर्थयात्रा/ Pilgrimage
- D) सांस्कृतिक कार्यक्रम/ Cultural functions

6. एक कलैण्डर वर्ष में एलएचएपी के कितने दिन स्थायी/अस्थायी रेल सेवक पाने का हकदार होगा?

How many days of LHAP in a calendar year, a permanent/ Temporary Railway servant shall be entitled to get?

- A) 20 दिन/days
- B) 15 दिन/days
- C) 30 दिन/days
- D) 45 दिन/days

7. एक महिला रेलवे कर्मचारी निम्नलिखित के लिए मातृत्व अवकाश की हकदार होगी:

A female Railway employee shall be entitled to maternity leave for

- A) 135 दिन/days
- B) 120 दिन/days
- C) 90 दिन/days
- D) 180 दिन/days

8. गर्भपात सहित गर्भपात के लिए, मातृत्व छुट्टी कितनी दी जा सकती है?

For miscarriage, including abortion, what period of Maternity leave may be granted?

- A) 4 सप्ताह/weeks
- B) 45 दिन/days
- C) 8 सप्ताह/weeks
- D) 60 दिन/days.

9. पितृत्व छुट्टी किस अवधि के भीतर दिया जा सकता है?

Within which period, Paternity Leave can be granted?

- A) छह महीने/ Six months
- B) तीन महीने/ Three months
- C) चार महीने/ Four months
- D) 15 दिन/days

10. पीएफ में मासिक योगदान का प्रतिशत कितना है?

What is the percentage of monthly contribution to PF?

- A) 8.33 %
- B) 7.33%
- C) 9.33%
- D) 10.33%

11. सेवा कॉन्ट्रैक्ट के लिए परफॉरमेंस गारंटी _____ है

Performance Guarantee for Services Contract is _____

- A) 5 %
- B) 2 %
- C) 10 %
- D) 20 %

12. निम्नलिखित में से कौन सा गलत है? / Which one among the following is incorrect?

A) ईएमडी काम के मूल्य का 2% है, यदि कार्य मूल्य रुपये 1 करोड़ तक है। / EMD is 2% of the value of work, if the work value is up to Rs. 1 Crore.

B) यदि काम का मूल्य रुपये 1 करोड़ से अधिक है, ईएमडी रु.2 लाख है और इसके अतिरिक्त का 0.5% है

काम की अनुमानित लागत 1 करोड़ रुपये से अधिक। / If value of work is beyond Rs. 1 Crore, the EMD is

Rs.2 Lakh plus 0.5 % of the excess of the estimated cost of work beyond Rs. 1 Crore.

C) सफल रेंडर की ईएमडी को एसडी - सिक्योरिटी डिपॉजिट के हिस्से के रूप में रखा जाता है। / EMD of successful renderer is retained as part of SD - Security Deposit.

D) ईएमडी केवल ओपन टेंडर पर लागू है / EMD is applicable to Open Tenders only

13. वित्तीय औचित्य के सिद्धांतों को देखने के लिए कौन जिम्मेदार है?

Who is responsible for watching of Canons of Financial Propriety?

A) लेखा अधिकारी Accounts Officers

B) जीएम/डीआरएम GM/DRM

C) लेखा परीक्षा अधिकारी Audit Officers

D) इनमें से कोई नहीं None of these

14. विषम को चुनें? Pick the Odd one out?

A) भारत की संचित निधि / Consolidated Fund of India

B) भारत की आकस्मिकता निधि/ Contingency Fund of India

C) कर्मचारी लाभ निधि/ Staff Benefit Fund

D) भारत का सार्वजनिक अकाउंट Public Account of India

15. निम्नलिखित में से कौन वित्तीय औचित्य का सिद्धांत नहीं है*

Which of the following is not canon of financial propriety *

A) व्यय मांग से अधिक नहीं होना चाहिए/ Expenditure should not be more than the demand

B) इसका उपयोग आपके अपने लाभ के लिए नहीं किया जाना चाहिए/It should not be used for your own benefit

C) टीए आय का स्रोत नहीं होना चाहिए/ TA should not be a source of income

D) जनता का पैसा व्यक्ति के लाभ के लिए है/ Public money is for benefit of a person

16. बजट का कौन सा भाग इन्फ्रास्ट्रक्चर के विकास के लिए धन की आवश्यकता को इंगित करता है?

Which part of the Budget indicates the fund requirement for infrastructure development?

A) पूंजी/ Capital

B) राजस्व/ Revenue

C) परफॉरमन्स/ Performance

D) विनियोग/ Appropriation

17. निम्नलिखित में से कौन इन्वेंटरी मूल्यांकन पद्धति नहीं है?
Which of the following is not an Inventory Valuation Method?

- A) एफआईएफओ/ FIFO
- B) एलआईएफओ/ LIFO
- C) वेटेड एवरेज/ Weighted Average
- D) ईओक्यू/ EOQ

18. एलएपी एक रेल सेवक को की दर से जमा किया जाएगा

LAP shall be credited to a railway servant at the rate of

- A) 1.5 दिन प्रति माह/days per month
- B) 2.5 दिन प्रति माह/days per month
- C) 3.5 दिन प्रति माह/days per month
- D) 2 दिन प्रति माह/days per month

19. प्रतिपूर्ति की आवश्यकता की प्राप्ति की तिथि से सामग्री की भौतिक प्राप्ति तक व्यतीत समय को कहा जाता है
Time elapsed from the date of realization of need of recoupment to the physical receipt of material is termed as

- A) बफर टाइम/Buffer time
- B) इंटरिम अवधि/Interim period
- C) कॉन्ट्रैक्ट अवधि/Contract period
- D) लीड टाइम/Lead time

20. स्टॉक जो आपूर्तिकर्ताओं द्वारा डिफाल्ट मामले में और खपत में उतार-चढ़ाव का खयाल रखने के लिए आपात स्थिति प्रदान करता है, को ऐसे जाना जाता है।

Stock which provide for an emergency in case of default by the suppliers and also to take care of fluctuations in consumptions, is known as

- A) आपातकालीन स्टॉक/ Emergency stock
- B) बफर स्टॉक/Buffer stock
- C) साधारण स्टॉक/Ordinary stores
- D) कस्टडी स्टॉक Custody stock

21. संशोधित अनुमान _____ से पहले रेलवे बोर्ड तक पहुंच जाना चाहिए

Revised estimates must reach Railway Board before _____

- A) 13th जनवरी/January
- B) 23rd दिसंबर/December
- C) 13th मार्च/March
- D) 23rd अक्टूबर/October

22. किस समिति की सिफारिशों पर; रेल बजट को आम बजट से अलग किया गया था?

On which committee's recommendations; Railway budget was separated from general budget?

- A) राकेश मोहन समिति/ Rakesh Mohan Committee
- B) विवेक देबराय समिति/ Bibek Debroy Committee
- C) मल्होत्रा समिति/ Malhotra Committee
- D) अकवर्थ समिति/ Acworth Committee.

23. मूल रूप से किसी विशिष्ट वस्तु पर व्यय के लिए किसी अन्य वस्तु के लिए स्वीकृत धन के पूरक के लिए आवंटित धन के हस्तांतरण को कहा जाता है

Transfer of funds originally assigned for expenditure on a specific object to supplement the funds sanctioned for another object is called

- A) पुनः वर्गीकरण/ Re-classification
- B) पुनः विनियोग/ Re-appropriation.
- C) री-डेलिगेशन/ Re-delegation
- D) पुनर्नियोजन/ Redeployment

24. मान्यता प्राप्त ट्रेड यूनियन अधिकारी को डीएआर.....मामलों में बचाव पक्ष के वकील के रूप में कार्य करने की अनुमति दी जा सकती है / Recognized Trade Union Official can be allowed to act as defence counsel in DAR cases in

- A) 2 मामलों की संख्या/ 2 Nos.of cases
- B) 3 मामलों की संख्या/ 3 Nos. of cases
- C) 5 मामलों की संख्या/ 5 Nos.of cases
- D) मामलों की कोई भी संख्या/ Any number of cases

25. एक फर्म ने रेलवे के साथ किसी भी कीमत पर मुफ्त में एक वस्तु की आपूर्ति करने के लिए टेंडर किया है। कानून की नजर में यह है।

A firm has entered into a contract with Railway to supply an item free off any cost. In the eye of Law

- A) आपूर्ति में विफलता के मामले में फर्म पर जुर्माना लगाया जा सकता है Penalty can be imposed on firm in case of failure in supply
- B) ठेका लागू करने योग्य नहीं है। Contract is not enforceable.
- C) ठेका लागू करने योग्य है लेकिन जुर्माना नहीं लगाया जा सकता है Contract is enforceable but penalty cannot be imposed
- D) आपूर्ति ठेके के आधार पर भविष्य में फर्म पर विचार किया जाना चाहिए Firm should be considered in future based on supply contract

26. आर्बिट्रेशन ऐंड रीकन्सिलेशन ऐक्ट 1996 के अनुसार, प्रस्कार की तारीख के बाद प्रस्कार राशि पर वार्षिक ब्याज दर है

As per Arbitration & Reconciliation Act 1996, annual rate of interest on award amount after the date of award is

- A) 12%
- B) 8%
- C) 18%
- D) प्रचलित बैंक दर पर निर्भर/ Dependent on prevailing bank rate.

27. बोलीदाताओं को किस श्रेणी के डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र की आवश्यकता है?
Which class of Digital Signature Certificate to Bidders is required?

- A) क्लास/Class-I
- B) क्लास/Class -II
- C) क्लास/Class -III
- D) क्लास/Class -IV

28. अग्रदाय धारकों के साथ स्टोर के सत्यापन की आवृत्ति क्या है?

What is the frequency of verification of Stores with Imprest Holders?

- A) 1 साल में एक बार / Once in 1 year
- B) 2 साल में एक बार/ Once in 2 year
- C) 3 साल में एक बार/ Once in 3 year
- D) 6 माह में एक बार/ Once in 6 month

29. एम एंड पी आइटम सत्यापित किया जाता है/ M&P items are verified-

- A) साल में एक बार/ Once in a year
- B) दो साल में एक बार/ Once in two year
- C) तीन साल में एक बार/ Once in three years
- D) चार साल में एक बार/ Once in four years

30. निम्नलिखित में से कौन सा दंड नहीं है/ Which of the following is not a penalty-

- A) निलंबन/ Suspension
- B) सेवा से हटाना/ Removal from service
- C) निंदा/ Censure
- D) निम्न ग्रेड में कमी/ Reduction to lower grade

31. भारत में महत्वपूर्ण आँकड़े एकत्र करने की सर्वोत्तम विधि

Best method for collecting vital statistics in India

- A) ऐक्टिव निगरानी/ Active surveillance
- B) पैसिव निगरानी/ Passive surveillance
- C) सेन्टिनल निगरानी/ Sentinel surveillance
- D) इनमें से कोई भी नहीं। / None of the above.

32. डब्ल्यूएचओ द्वारा निगरानी के लिए नहीं की जाती है/ Surveillance by WHO is not done for

- A) पोलियो/ Polio
- B) मलेरिया/ Malaria
- C) वायरल एन्सेफलाइटिस/ Viral encephalitis
- D) आवर्तक बुखार/ Relapsing fever

33. प्राथमिक रोकथाम है /Primordial prevention is the

A) पहाड़ी-आवासीय और आदिवासी लोगों के बीच रोगों की रोकथाम

Prevention of diseases among-the hill - dwelling and tribal people

B) मानव जीवन काल को अधिकतम सीमा तक बढ़ाना

Prolongation of human life span to the maximum extent

C) स्वास्थ्य, कल्याण और दक्षता को बढ़ावा देना

Promotion of health, well-being and efficiency

D) उनके जोखिम कारकों में संशोधन के माध्यम से रोगों की रोकथाम।

Prevention of diseases through modification of their risk factors.

34. निम्नलिखित में से डब्ल्यूएचओ के अनुसार निगरानी की आवश्यकता है सिवाय

All of the following require surveillance according to WHO except

A) चिकन फॉक्स/Chicken Pox

B) यलो फेवर/yellow fever

C) मलेरिया/Malaria

D) रैबीस/Rabies

35. स्वास्थ्य संवर्धन और संबंधित गतिविधियों की वर्तमान अवधारणा की ओर ले जाती है

The current concept of health promotion and the related activities lead to

A) किसी समस्या का बेहतर इलाज /Better treatment of a problem

B) गंभीर जागरूकता और जीवन शैली में परिवर्तन/ Critical awareness and life style changes

C) रोगनिरोधी सेवाओं को अपनाना/ Adoption of prophylactic services

D) बेहतर स्वास्थ्य सेवाओं का उपयोग/ Better health services usage

36. किसी व्यक्ति के जीवन स्तर का सर्वोत्तम मूल्यांकन किसके द्वारा किया जाता है?

Living standard of a people is best assessed by

A) शिशु मृत्यु दर/ Infant mortality rate

B) मटेरियल मॉर्टैलिटी दर/ Material mortality rate

C) जीवन सूचकांक की भौतिक गुणवत्ता/ Physical quality of life index

D) मृत्यु दर/ death rate

37. पैप स्मीयर इसका उदाहरण है Pap smear is an example of

- A) रोकथाम का प्राथमिक स्तर/ Primary level of prevention
- B) रोकथाम का माध्यमिक स्तर/ Secondary level of prevention
- C) रोकथाम का तृतीयक स्तर/ Tertiary level of prevention
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं/ None of the above.

38. बैक्टीरिया और अन्य सूक्ष्म जीवों का निरीक्षण करने वाला पहला वैज्ञानिक था

The first scientist to observe bacteria and other microscopic organisms was

- A) सिडेनहैम/ Sydenham
- B) विरचो/ Virchow
- C) हार्वे/ Harvey
- D) वैन लीउवेनहोएक/ Van Leeuwenhoek

39. जोखिम कारक के उद्भव की रोकथाम है Prevention of emergence of risk factor is

- A) प्रीमोरडियल रोकथाम/ Primordial prevention
- B) प्राथमिक रोकथाम primary prevention
- C) माध्यमिक रोकथाम Secondary prevention
- D) तृतीयक रोकथाम। Tertiary prevention .

40. स्पूटम (थूक) एफबी की जांच के अंतर्गत आता है /Checking for sputum AFB comes under

- A) प्राथमिक रोकथाम/ primary prevention
- B) माध्यमिक रोकथाम/ secondary prevention
- C) तृतीयक रोकथाम/ tertiary prevention
- D) चतुर्थक रोकथाम/ quartemary prevention.

41. निम्नलिखित में से कौन डब्ल्यूएचओ की निगरानी में नहीं है

Which of the following is not in WHO surveillance

- A) रेबीज/ Rabies
- B) इन्फ्लुएंजा/ Influenza
- C) मलेरिया/ Malaria
- D) वैरीसेला/Varicella

42. निम्नलिखित में से एक, रोग के अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण के बारे में सत्य नहीं है

One of the following is not true of International Classification of Disease

- A) इसे 10 वर्षों में एक बार संशोधित किया जाता है/ It is revised once in 10 years
- B) इसे यूएनआईसीईएफ (युनिसेफ) द्वारा तैयार किया गया था/ It was devised by UNICEF
- C) 10 वीं संशोधन में 21 प्रमुख अध्याय हैं। The 10th revision consists of 21 major chapters.
- D) इसे राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय उपयोग के लिए स्वीकार किया जाता है It is accepted for National and International use

43. चश्मा पहनने से बचाव का अभ्यास करने का स्तर है

The level of prevention practiced by wearing of spectacles is

- A) विशिष्ट सुरक्षा/ Specific protection
- B) तात्कालिक निदान और शीघ्र उपचार/ Early diagnosis and prompt treatment
- C) विकलांगता सीमा/ Disability limitation
- D) पुनर्वास/ Rehabilitation.

44. बीमारी की आवृत्ति को स्वीकार्य सीमा के भीतर रखना सबसे अच्छा रोग के रूप में वर्णित है

Keeping the frequency of illness within acceptable limits is best described as disease

- A) नियंत्रण/ Control
- B) रोकथाम /Prevention
- C) उन्मूलन/ Eradication
- D) निगरानी/ Surveillance

45. "टीकाकरण के जनक" है / "Father of Immunization" is

- A) लुई पाश्चर/ Louis Pasteur
- B) एडवर्ड जेनर/ Edward Jenner
- C) साल्क/ Salk
- D) सबीन/ Sabin

46. लाइव क्षीणित टीके हैं Live attenuated vaccine is

- A) ओपीवी/ OPV
- B) हेपेटाइटिस बी / Hepatitis B
- C) कोवैक्सिन / Covaxin
- D) रेबीज / Rabies

47. क्रूड मृत्यु दर में अपरिष्कृत है Denominator in crude death rate is
- मध्य वर्ष की जनसंख्या/ Mid year population
 - मध्य वर्ष की महिलाएँ 15-44 वर्ष/ Mid year females 15-44 years
 - मध्य वर्ष विवाहित महिलाएँ 15-44 वर्ष/ Mid year married females 15-44 years
 - मध्य वर्ष के पुरुष 15-44 वर्ष/ Mid year males 15-44 years
48. वैक्सीन जो जीवन के शुरुआती दौर में दी जाती है / Vaccine which is given at earliest period of life
- बीसीजी/BCG
 - ओपीवी/OPV
 - एमएमआर/MMR
 - डीपीटी/DPT
49. घटना (इन्सीडेंस) दर का उपयोग करके गणना की जाती है / Incidence rate is calculated using
- नए मामलों की संख्या/ No. of new cases
 - पुराने मामलों की संख्या/ No. of old cases
 - पुराने और नए दोनों मामले/ Both Old & New cases
 - नए मामलों की संख्या/कुल मामलों की संख्या No. of new cases/Total No. of cases
50. एक टीके का नाम बताइए जो नियमित रूप से प्रेरक एजेंट के संभावित संपर्क के बाद दिया जाता है
- Name a vaccine which is routinely given after possible exposure to the causative agent
- हेपेटाइटिस/ Hepatitis
 - टेटनस/ Tetanus
 - मौजल्स/ Measles
 - रेबीज/ Rabies
51. के लिए क्वारंटाइन है / Quarantine is for
- संक्रामक अवधि/ Infective period
 - न्यूनतम इन्क्यूबेशन अवधि/ Shortest incubation period
 - जनरेशन टाइम/Generation time
 - सबसे लंबी इन्क्यूबेशन अवधि/ Longest incubation period.

52. किसी देश में आयातित रोग जो अन्यथा मौजूद नहीं है

Disease imported to a country not otherwise present

- A) एकसोटिक/Exotic
- B) एनज़ूटिक/ Enzootic
- C) एपिज़ूटिक/ Epizootic
- D) एंडेमिक/Endemic

53. केस शीट (अस्पताल डेटा) के पूर्वव्यापी अध्ययन और चिकित्सा डेटा के मूल्यांकन को कहा जाता है
Retrospective study of case sheets (hospital data) and evaluation of medical data is called

- A) मेडिकल लेखा परीक्षा/ Medical audit
- B) चिकित्सा मूल्यांकन/ Medical evaluation
- C) परफॉर्मन्स मूल्यांकन/ Performance evaluation
- D) प्रगतिशील स्क्रीनिंग/ Progressive screening

54. एक रिहायशी इलाके के पानी के भंडारण टैंक से लिए गए पानी के नमूने की बैक्टीरियोलॉजिकल जांच की जानी थी। मल्टीपल ट्यूब विधि द्वारा पानी के नमूने का सकारात्मक परीक्षण किसके होने को दर्शाता है?

A sample of water taken from a water storage tank of a residential area was to be examined bacteriologically. A positive test of water sample by multiple tube method refers to the presence of

- A) कोलाई-फॉर्म जीव/ Coli-form organisms
- B) फेकल स्ट्रेप्टोकोकी/ Fecal streptococci
- C) नाइट्राइट्स/ Nitrites
- D) सीएल. परफ्रिजेंस/ Cl. Perfringens

55. गैस्ट्रोएन्टेराइटिस की महामारी ने एक शहर में 500 से अधिक लोगों को प्रभावित किया। आपूर्ति व्यवस्था के विभिन्न स्थलों से पानी के नमूने लिए गए। कोलाई फॉर्मस के लिए बैक्टीरियोलॉजिकल परीक्षा सकारात्मक थी। पानी के रासायनिक विश्लेषण में उच्च फ्लोराइड, नाइट्रेट, क्लोराइड और 6 के पीएच होना दिखाई गई। कौन सी सामग्री जल से उत्पन्न महामारी का सूचक है। / An epidemic of gastroenteritis affected more than 500 people in a city. Samples of water were taken from different sites of the supply system. Bacteriological examination was positive for coli forms. Chemical analysis of water showed the presence of high fluoride, nitrate, chloride and ph of 6. Which content is suggestive of water born epidemic

- A) नाइट्राइट्स/Nitrites
- B) क्लोराइड/Chlorides
- C) हाइ पीएच/High pH
- D) कोलि-फॉर्मस/Coli-forms

56. एक गरीब समुदाय में, अतिसार के मामलों की अधिकता होती है। लंबे समय में इस स्वास्थ्य समस्या को रोकने का सबसे अच्छा तरीका है: / In a poor community, there is high prevalence of acute diarrhea cases. The best method for preventing this health problem in the long run is:
- A) अतिसार रोधी दवाएं/ Anti-diarrheal drugs.
 - B) कॉलेरा (हैजा) और टाइफाइड के रोकने टीकाकरण/ Immunization against cholera and typhoid
 - C) स्वच्छ शौचालय का प्रावधान Provision of sanitary latrine
 - D) फ्लाई प्रूफ ज़ोन में रहना Living in fly proof zone
57. पोलियो वायरस को जल्द से जल्द ऐसोलेट करने के लिए किस प्रकार के नमूने का उपयोग किया जा सकता है? / Which type of sample can be used to isolate poliovirus earliest?
- A) स्टूल/Stool
 - B) रक्त/ Blood
 - C) थ्रोत/ Throat
 - D) सीएसएफ/ CSF
58. ब्रेस्ट फीडिंग वीक (स्थन पान सप्ताह) कब मनाया जाता है? / Breast Feeding Week is celebrated on?
- A) मार्च का पहला सप्ताह/ 1st week of March
 - B) जुलाई का पहला सप्ताह/ 1st week of July
 - C) अगस्त के पहले सप्ताह/ 1st week of August
 - D) 1 दिसंबर/ 1st December
59. विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है? / World Health Day is celebrated on?
- A) 1 दिसंबर / 1st December
 - B) 31 मई/ 31st May
 - C) 7 अप्रैल/ 7th April
 - D) 8 मई/ 8th May
60. महामारी विज्ञान के पिता के रूप में किसे माना जाता है /Who is regarded as Father of Epidemiology ?
- A) लुई पाश्चर/ Louis Pasteur
 - B) कॉलेरा/ Cholera
 - C) जॉन स्नो/ John snow
 - D) रॉबर्ट कोच/ Robert Koch
61. महामारी विज्ञान ट्राइड सभी के सिवाय हैं: / Epidemiological triad are all Except:
- A) मेज़बान/ Host
 - B) पर्यावरणीय फैक्टर/ Environmental factors
 - C) एजेंट /Agent
 - D) अन्वेषक /Investigator

62. रोग उन्मूलन में सहायता मिलती है Disease elimination is helped by

- A) हर्ड इम्यूनिति/ Herd immunity
- B) आइसोलेशन/ Isolation
- C) क्वारंटाइन/ Quarantine
- D) कोई नहीं/ None

63. टीकाकरण है।/ Immunization is

- A) प्राथमिक रोकथाम/ Primary prevention
- B) माध्यमिक रोकथाम/ Secondary prevention
- C) तृतीयक रोकथाम/ Tertiary prevention
- D) विकलांगता सीमा/ Disability limitation

64. निम्न में से एक तृतीयक रोकथाम के लिए एक उदाहरण है: /

One of the following is an example for Tertiary prevention:

- A) टीकाकरण/ Vaccination
- B) तत्काल निदान और उपचार/ Immediate diagnosis and treatment
- C) पुनर्वास Rehabilitation
- D) स्वास्थ्य शिक्षा Health education

65. आईसीडी-10 का मतलब है: / ICD-10 stands for:

- A) इंटरनैशनल क्लासिफिकेशन आफ ड्रग्स, 10वां संशोधन / International Classification of Drugs, 10th revision
- B) इंटरनैशनल क्लासिफिकेशन आफ डिसेबिलिटीज, 10वां संशोधन / International Classification of Disabilities, 10th revision
- C) इंटरनैशनल क्लासिफिकेशन आफ डिजीजस, 10वां संशोधन / International Classification of Diseases, 10th revision
- D) इंटरनैशनल क्लासिफिकेशन आफ डिजास्टर्स, 10वां संशोधन / International Classification of Disasters, 10th revision

66. बीसीजी टीकाकरण दिया जाता है। / BCG vaccination is given

- A) मौखिक रूप से / Orally
- B) सूक्ष्म रूप से / Subcutaneously
- C) इंट्रामस्क्युलरली/ Intramuscularly
- D) इंट्राडर्मली/ Intradermally

67. लाइव टीका कौनसा है। / Which is a live vaccine:

- A) बीसीजी /BCG
- B) साल्क/ Salk
- C) डीपीटी/ DPT
- D) टेटनस टॉक्सोइड/ Tetanus toxoid

68. सुरक्षित भोजन के उत्पादन के लिए अप्लाई की जाने वाली बुनियादी परिचालन और पर्यावरणीय स्थिति कहलाती है। / The basic operational & environmental condition applied to produce safe food are called

- A) एचएससीपी /HACCP
- B) एफएसएसआई FSSAI
- C) जीएमपी/ GMP
- D) एफओएसटीएसी FOSTAC

69. पैप स्मीयर का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है: / Pap Smear is used for which of the following:

- A) फेफड़ों का कैंसर/ Lung cancer
- B) कोलन कैंसर/ Colon cancer
- C) सरवाइकल कैंसर/ Cervical cancer
- D) पैंक्रियाटिक कैंसर Pancretic cancer

70. ताजा तैयार ओआरएस (ओरल रिहाइड्रेशन सॉल्यूशन) का उपयोग निम्नलिखित के बाद नहीं किया जाना चाहिए: / The freshly prepared ORS (Oral Rehydration Solution) should not be used after:

- A) 6 घंटे/ hours
- B) 12 घंटे/ hours
- C) 18 घंटे/ hours
- D) 24 घंटे/ hours

71. डेंगू बुखार किसके द्वारा फैलता है: /Dengue fever is transmitted by:

- A) क्लूएक्स फैटिगन्स/ Cluex fatigans
- B) क्लूक्स विष्णुई/ Cluex vishnuii
- C) एडीज इजिप्टी/ Aedes aegypti
- D) ग्लोसिना पलपलिस/ Glossina palpalis

72. मलेरिया रोधी माह:/ Anti malaria month:

- A) अप्रैल/ April
- B) मई/ May
- C) जून/ June
- D) सितंबर/ September

73. मलेरिया का कारणक जीव कौन सा है?
What is causative organism for Malaria?

- A) प्लास्मोडियम/ Plasmodium
- B) एनोफिलीस/ Anopheles
- C) क्युलेक्स/ Culex
- D) यर्सिनिया/ Yersinia

74. भारत में "रेबीज मुक्त" क्षेत्र है: / In India "Rabies free" zone is:

- A) गोवा/ Goa
- B) लक्षद्वीप/ Lakshadweep
- C) सिक्किम/ Sikkim
- D) नागालैंड/ Nagaland

75. विश्व एड्स दिवस कब है: / World AIDS day is on:

- A) 1 मई/ 1st May
- B) 31 अक्टूबर/ 31st October
- C) 1 दिसंबर/ 1st December
- D) 29 मई/ 29th May

76. एक रोगी को मोटा कहा जाता है यदि उसका बीएमआई है: A patient is called obese if BMI is:

- A) 20-30
- B) > 25
- C) > 30
- D) > 40

77. आदर्श कोलेस्ट्रॉल का स्तर नीचे होना चाहिए: / Ideal cholesterol level should be below:

- A) 200
- B) 220
- C) 300
- D) 350

78. आशा (मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता) के बारे में सब कुछ सच है सिवाय:

About ASHA (Accredited Social Health Activist) true is all except:

- A) वे विशेषतः महिलाएं हैं / They are preferably females
- B) प्रति 1000 जनसंख्या पर एक आशा कार्यकर्ता है / There is one ASHA worker per 1000 population
- C) आशा कुशल जन्म परिचारक है / ASHA is skilled birth attendant
- D) छोटी बीमारियों के लिए प्राथमिक मेडिकल केयर प्रदान करता है / Provides primary medical care for minor ailments

79. नवविवाहित जोड़े के लिए आदर्श गर्भनिरोधक है: / Ideal contraceptive for a newly married couple is:

- A) ओसीपी/ OCP
- B) बैरियर मेथड/ Barrier method
- C) आईयूसीडी/ IUCD
- D) प्राकृतिक तरीके/ Natural methods

80. "पूवर मैन्स मीट (गरीबों के लिए मांस)" के रूप में क्या जाना जाता है? / What is known as "poor man's meat"?

- A) दूध/ Milk
- B) दालें/ Pulses
- C) मछली/ Fish
- D) अंडा/ Egg

81. कोलेस्ट्रॉल का सबसे समृद्ध स्रोत है: /Richest source of cholesterol is:

- A) अंडा/ Egg
- B) हाइड्रोजनीकृत तेल/ Hydrogerated oil
- C) मक्खन/ Butter
- D) पनीर/ Cheese

82. पीने के पानी में फ्लोराइड का अधिकतम अनुमत स्तर ____ meq/L है:

Maximum Permitted level of fluoride in drinking water is ____ meq/L:

- A) 0.5
- B) 0.8
- C) 1.0
- D) 1.5

83. दूध का पाश्चुरीकरण किस पर उबाल कर प्राप्त किया जाता है?

Pasteurization of milk is achieved by boiling at

- A) 65 डिग्री सेल्सियस 30 मिनट के लिए / 65°C for 30 min
- B) 72 डिग्री 10 सेकंड के लिए / 72° for 10 sec
- C) 100 डिग्री 20 सेकंड के लिए / 100° for 20 sec
- D) 136 डिग्री 30 सेकंड के लिए / 136° for 30 sec

84. नलगोंडा तकनीक का उपयोग इसके लिए किया जाता है:

Nalgonda Technique is used for:

- A) पानी का क्लोरीनीकरण/ Chlorination of water
- B) पानी की डिफ्लोराइडेशन/ Defluoridation of water
- C) नमक का आयोडीनीकरण/ Iodisation of salt
- D) दूषित सरसों के तेल का विषहरण Detoxification of contaminated mustard oil

85. जैविक मूल्य इसके लिए अधिकतम है: / Biological value is maximum for:

- A) अंडा/ Egg
- B) दूध/ Milk
- C) सोयाबीन/ Soya bean
- D) दालें/ Pulses

86. सरसों के तेल के आर्गेमोन तेल संदूषण का पता से लगाया जा सकता है

Argemone oil contamination of mustard oil can be detected by

- A) फॉस्फेट परीक्षण/ Phosphatase test
- B) नाइट्रिक एसिड परीक्षण/ Nitric acid test
- C) कोलीफॉर्म परीक्षण/ Coliform test
- D) मेथिलिन ब्ल्यू परीक्षण Methylene blue test

87. पानी की क्लोरीन मांग के आकलन के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Which one of the following methods is used for the estimation of chlorine demand of water?

- A) क्लोरोमीटर/ Chlorometer
- B) हॉरॉक का उपकरण/ Horrock's apparatus
- C) बर्कफेल्ड फिल्टर/ Berkefeld filter
- D) डबल पॉट मेथेड/ Double pot method.

88. पानी के फेकल कंडैमिनेशन का 'सबसे विश्वसनीय' प्रमाण प्रदान किया जाता है

'Most reliable' evidence of fecal contamination of water is provided

- A) कोलीफॉर्म बैक्टीरिया/ Coliform bacteria
- B) सीएल. परफ्रिजेंस/ Cl. Perfringens
- C) एसटी. फेसलिस/ St. fecalis
- D) सीएल. वेल्ची/ Cl. Welchii

89. 455 लीटर पानी कीटाणुरहित करने के लिए ब्लीचिंग पाउडर की कितनी मात्रा की आवश्यकता होती है यदि 4, 5, 6 कप हॉरॉक के उपकरण में अलग वर्ण दिखाता है? / What is the amount of bleaching powder required to disinfect 455 litre of water if 4, 5, 6 cup shows distinct coloration in Horrock's apparantus?

- A) 2 ग्राम/gm
- B) 6 ग्राम/gm
- C) 8 ग्राम/gm
- D) 4 ग्राम/gm

90. पानी के क्लोरीनीकरण में रेसिडुअल (अवशिष्ट) क्लोरीन होना चाहिए:

Residual chlorine in chlorination of water should be:

- A) 1 मिलीग्राम / 1 एक घंटे के बाद
1 mg/1 after 1 hr
- B) 0.5 मिलीग्राम / एल 1 घंटे के बाद
0.5 mg/l after 1 hr
- C) 1 मिलीग्राम / 1 तीस मिनट के बाद
1 mg/1 after 30 min
- D) 0.5 मिलीग्राम / 30 मिनट के बाद
0.5 mg/1 after 30 min

91. The biological oxygen demand (BOD) indicates:

जैविक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) इंगित करता है:

- A) ऑर्गेनिक पदार्थ Organic matter
- B) जीवाणु सामग्री Bacterial content
- C) एनारोबिक बैक्टीरिया Anaerobic bacteria
- D) केमिकल Chemicals

92. शरीर के अंगों जैसे मानव शारीरिक वेस्ट को निपटाने के लिए अस्पतालों में उपयोग की जाने वाली बैग रंग की कोडिंग क्या है? / What is the color-coding of bag in hospitals to dispose off human anatomical wastes such as body parts?

- A) पीला/ Yellow
- B) काला/ Black
- C) लाल/ Red
- D) नीला/ Blue

93. बाइसिनोसिस में देखा जाता है: / Byssinosis is seen in:

- A) सीमेंट कारखाने/ Cement factories
- B) कपड़ा उद्योग/ Textile industries
- C) लौह कारखानों/ Iron factories
- D) अनाज फील्ड Grain fields

94. कण आकार (माइक्रोन में) जिस पर धूल के कण श्वसन पथ में जमा हो जाते हैं? /

Particle size (in micron) at which the dust particles gets lodged in the respiratory tract?

- A) 5-10
- B) 0.5-3
- C) 0.5-0.1
- D) 3-5

95. डब्ल्यूएचओ की स्थापना में हुई थी WHO was established in

- A) 1945
- B) 1948
- C) 1950
- D) 1956

96. मनुष्य के लिए मध्यवर्ती होस्ट है Man is intermediate host for

- A) मलेरिया/ Malaria
- B) क्षय रोग/ Tuberculosis
- C) फाइलेरियासिस/ Filariasis
- D) रिलैप्सिंग बुखार/ Relapsing fever

97. निम्नलिखित में से किस समूह के लोगों में फूड पॉइजनिंग के मामले में अनुबंधित होने की सामान्य संभावना से अधिक है? Which of following groups of people have a higher than normal chance of contracting a case of food poisoning ?

- A) बहुत छोटे बच्चे/ Very young children
- B) गर्भवती महिलाएं/ Pregnant women
- C) बुजुर्ग/ The elderly
- D) उपरोक्त सभी/ All of the above

98. महामारी विज्ञान के अध्ययन में पुरुषों की तुलना में महिलाओं में बीमारी की घटना अधिक है लेकिन दोनों में व्यापकता समान है। ये दर्शाता है:

In an epidemiological study the incidence of disease in females is more than that of males but the prevalence is equal in both. It indicates:

- A) केस फेटलिटी महिलाओं में अधिक होती है/ Case fatality is more in female
- B) पुरुष में मृत्यु दर अधिक है/ Mortality in male is higher
- C) पुरुषों में रोग कम अवधि का होता है/ Disease is of less duration in males
- D) महिलाओं में लंबे समय तक बीमारी रहती है/ Females harbour disease for longer duration

99. निम्नलिखित में से कौन-सा जीवाणु अधिकतम खाद्य जनित रोग उत्पन्न करने के लिए उत्तरदायी है?

Which of the following bacteria are responsible for causing maximum food borne illness?

- A) ई. कोली/ E.coli
- B) साल्मोनेला/ Salmonella
- C) बोटुलिज़्म/ Botulism
- D) लिस्तेरिया/ Listeria

100. कोविड-19 में "19" का क्या अर्थ है / What does the "19" in Covid-19 refer to ?

- A) कोरोनावायरस के 19 प्रकार हैं / There are 19 variants of coronavirus
- B) कोरोनावायरस के 19 लक्षण हैं / There are 19 symptoms of coronavirus
- C) 19 साल से ऊपर के लोगों में यह बीमारी आम है / Disease is common in people above 19 years of age
- D) सबसे पहले इस बीमारी की पहचान साल 2019 में हुई थी / The disease was first identified in the year 2019

101. राजभाषा अधिनियम 1963 कब संशोधित किया गया? / When was Official Language Act 1963 revised?

- A) 1999
- B) 1975
- C) 1967
- D) इनमें से कोई नहीं/ None of these

102. राजभाषा नियमों के अनुसार, दपरे ज़ोन किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है? / As per Official Language Rules, SWR Zone falls under which region?

- A) 'A' क्षेत्र/Region
- B) 'B' क्षेत्र/Region
- C) 'C' क्षेत्र/Region
- D) इनमें से कोई नहीं/ None of these

103. राजभाषा अधिनियम की धारा 6 और 7 किस राज्य के लिए लागू नहीं है?

The Sections 6 and 7 of Official Language Act is not applicable for which state?

- A) तमिलनाडु/ Tamilnadu
- B) जम्मू और कश्मीर/ Jammu and Kashmir
- C) केरल/ Kerala
- D) इनमें से कोई नहीं/ None of these

104. हमारे संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ हैं?

How many Languages are there in Eighth Schedule of Our constitution?

- A) 17
- B) 19
- C) 22
- D) 25

105. हर साल हिंदी दिवस कब मनाया जाता है? / When is Hindi Day celebrated every year?

- A) 17 जनवरी/January
- B) 25 दिसंबर/December
- C) 14 सितंबर/September
- D) 08 मार्च/March

106. केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं? / Who is the Chairperson of Central Hindi Committee?

- A) राष्ट्रपति/ President
- B) प्रधान मंत्री/ The Prime Minister
- C) गृह मंत्री/ Home Minister
- D) रेल मंत्री/ Railway Minister

107. केंद्रीय हिंदी समिति किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है? / Central Hindi Committee comes under which Ministry?

- A) गृह मंत्रालय/ Ministry of Home Affairs
- B) वित्त मंत्रालय/ Ministry of Finance
- C) विदेश मंत्रालय/ Ministry of External Affairs
- D) रेल मंत्रालय/ Ministry of railways

108. क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं / Who is the head of Zonal Official language Implementation Committee

- A) महाप्रबंधक/ General Manager
- B) पीसीपीओ/ PCPO
- C) जीएम द्वारा नामित अधिकारी / Nominated Officer by GM
- D) मुख्य राजभाषा अधिकारी/ Chief Rajbhasha Adhikari

109. नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकें कितने महीनों में एक बार आयोजित की जाती हैं?

The Town Official Language implementation Committee meetings are held once in how many months?

- A) मासिक/ Monthly
- B) वार्षिक/ Annually
- C) छह महीने में एक बार/ Once in six months
- D) पाक्षिक/ Fortnightly

110. केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए हिंदी शिक्षण योजना द्वारा निर्धारित भाषा प्रशिक्षण में कौन सा नहीं है?

Which one is not in Language Training, prescribed by Hindi Teaching Scheme for central government staff ?

- A) प्रज्ञा/ Pragya
- B) प्रबोधी/ Prabodh
- C) मध्यमा/ Madhyama
- D) प्रवीण/ Praveen