



सार्वजनिक आरोग्य विभाग परिक्षा  
महाराष्ट्र शासन  
प्रश्नपुस्तिका



आरोग्य सेक्टर, आरोग्य सेविका, आरोग्य विभाग अधिकारी (एन), आरोग्य पर्यवेक्षण, अधिपतिपरिक्षा,  
शिक्षण अधिकारी, बरिष्ठ सेवा कार्यकर्ता, अधिपति निर्वाह, शिक्षण सेवा कार्यकारी, नवाकरारी,  
प्रयोगशाळा सहायक/शिक्षक, कक्षा सेक्टर, शिक्षण, बरिष्ठ शिक्षक, अधिपति शिक्षक, एच-ने टर्नमेन्टियन,  
स्काॅपी सेक्टर, अंशवर्ती पर्यवेक्षण, NIP/M कर्मचारी एंड द आरोग्यपरिषद द्वारे भरतीसाठी आलेले उमेदवार

दुसरी आवृत्ती

Test Booklet No.:  
प्रश्नपुस्तिका क्रमांक

Roll Number: 3

Post Code: 05

Total Questions: 100

**आरोग्य विभाग**  
**तांत्रिक डायरी**

(तांत्रिक माहितीचा सखोल व परिपूर्ण खजिना)



लेखन व संपादन:  
विकास सिंदाळकर (Founder - Turning Points)  
तेजस करपे (आरोग्य सेवा)  
सचिन कुर्बूंद (का. शासनात)

**विशेषणे**

- आरोग्य विभागाचे सर्वांत भवित्तर सखोल व सर्वात उच्च पातळीचे ज्ञान आहे.
- पुस्तक एम.एड. 20+ अधीनस्थ संशोधनाचा वापर.
- 5,000+ वरील सहाय्यक तांत्रिक सेवा.
- MPSC व सरकारी सेवा व निवडणीत अर्जात विभागाची माहिती सविस्तर देण्याची संधी.
- 2018 व 2020 मधील अर्जात विभाग वरत घ्यावे. विविध वरत घ्यावे.
- 2020 मधील अर्जात अर्जात विभाग वरत घ्यावे. विविध वरत घ्यावे.
- एकाच पुस्तकात 50+ प्रश्नी परीक्षासुद्धा करावी.

विजयपथ  
पब्लिकेशन, पुणे  
याचा दर्जेदार साहित्य

Test Booklet Code

B

Answer sheet No.: 05019242

Marks: 200

Time: 2 Hours

Ganesh P. P.

Signature

Signature of the Invigilator

IMPORTANT INSTRUCTIONS  
महत्वाच्या सूचना

1. The test is of 2 hours duration and Questions Booklet contains 100 questions. Each question carries 02 marks. For each correct response, the candidate will get 02 marks.	१. परिक्षेसाठी २ तासांची वेळ आहे. प्रश्न पुस्तिकेमध्ये १०० प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नासाठी दोन गुण आहे. प्रत्येक अचूक उत्तरास दोन गुण मिळेल.
2. Use Blue/Black Ball point Pen only for writing particulars on this page or marking responses.	२. या पानावर तपशील लिहिण्यासाठी अथवा चिन्हांकित करण्यासाठी निळा/काळा बॉलपाईंट पेन वापरा.
3. Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Questions Booklet only.	३. कच्चे काम करावयाचे असल्यास त्यासाठी याच प्रश्न पुस्तिकेमध्ये उपलब्ध केलेल्या स्वतंत्र जागेचा उपयोग करावा.
4. On completion of the test, the candidate must handover the Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Examination Hall. The candidates are allowed to take away this Questions Booklet with them after examination is over.	४. परिक्षा पूर्ण झाल्यानंतर उमेदवाराने परिक्षाकेंद्र सोडण्यापूर्वी उत्तर पत्रिका समावेशकांकडे जमा करणे बंधनकारक आहे. मात्र प्रश्नपुस्तिका उमेदवाराना बरोबर घेऊन जाण्याची परवानगी आहे.
5. The candidates should ensure that Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. Anywhere else except in the specified space in the Questions Booklet and Answer Sheet.	५. उमेदवाराने उत्तरपत्रिकेच्या घडया घालू नयेत. उत्तरपत्रिकेवर उत्तराचे गडद केलेले फक्त एकच वर्तुळ सोडून इतर कोणत्याही प्रकारच्या खाणा-खुणा करू नयेत. प्रश्नपुस्तिका व उत्तरपत्रिकेवरील निर्देशित केलेल्या ठिकाणीच आपला रोल नंबर लिहावा.
6. Each candidate must show his/her Admit Card/Hall Ticket to Invigilator whenever demanded.	६. परीक्षा केंद्रावरील समावेशकांनी मागणी केल्यानंतर उमेदवारानी प्रवेशपत्र दाखवावे. (Admit Card/Hall Ticket)
7. No candidate should leave his / her seat without special permission of the Invigilator/Supervisor.	७. परिक्षा केंद्रा वरिल समावेशक अथवा पर्यवेक्षक यांच्या विशेष परवानगी शिवाय कोणत्याही उमेदवारास आपली जागा अथवा परिक्षा कक्ष सोडता येणार नाही.
8. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited	८. इलेक्ट्रॉनिक/मॅन्युअल कॅल्क्युलेटर यांचा वापर करण्यास सक्त मनाई आहे.
9. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the examination with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with the rules & regulations of this examination.	९. उमेदवारांनी परिक्षे संबंधी लागू असणा-या सर्व नियमांचे पालन करणे बंधनकारक राहिल. आचारसंहितेचा भंग केल्यास नियमानुसार कारवाई करण्यात येईल.
10. No part of Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.	१०. परिक्षा पूर्ण होईपर्यंत कोणत्याही परिस्थितीत प्रश्नपत्रिका तसेच उत्तरपत्रिका यांची पाने वेगळी करू नयेत.

1) He turned down my proposal.  
The meaning of the underlined phrase is

- A) criticized
- B) accepted
- C) rejected
- D) amended

2) पुस्तक, चेंडू, कागद, मुलगा या सर्वांना  
व्याकरणात काय म्हणतात ?

- A) सामान्य नाम
- B) नाम
- C) सर्वनाम
- D) भाववाचक नाम

3) खालीलपैकी संयुक्त व्यंजनाची जोडी  
कोणती ?

- A) ऋ - लृ
- B) ओ - औ
- C) क्ष - ज्ञ
- D) ष - श्

4) अनुनासिकाचे दुसरे नाव काय ?

- A) अंतस्थ
- B) उष्मे
- C) कठोर वर्ण
- D) पर - सवर्ण

5) 'अंतःकरण' या शब्दाच्या संधीचा खालील  
योग्य पर्याय निवडा.

- A) अंतः + करण
- B) अंतस् +करण
- C) अतः स +करण
- D) अंतर् +करण



6) विजाचा .....

- A) गडगडाट
- B) कडकडाट
- C) खणखणाट
- D) छनछनाट

7) Fill in the blank with appropriate pair of  
prepositions:

Jawaharlal Nehru was born  
Allahabad \_\_\_\_\_ Uttar Pradesh.

- A) at, in
- B) in, at
- C) in, from
- D) in, in

8) She \_\_\_\_\_ tea every morning.

- A) take
- B) takes
- C) taking
- D) taken

9) What a terrible fire this is

Choose the right punctuation at the end of  
the sentence

- A) Full stop
- B) Comma
- C) Exclamation
- D) Question mark

10) एका पुस्तक विक्रेत्याने ३०० रु. किंमतीच्या  
ग्रंथावर २० % सूट जाहिर केली, तर गि-  
हाईकास त्या ग्रंथासाठी किती रुपये प्रत्यक्षात  
मोजावे लागतील.

- A) २००
- B) २२०
- C) २४०
- D) २६०

11) एका महाविद्यालयात कला, वाणिज्य, विज्ञान व संगणक शाखा या सर्व शाखांतील गिळून विद्यार्थ्यांची सरासरी ३४ आहे. कला शाखेत ४२; वाणिज्य शाखेत ३६; विज्ञान शाखेत २८ विद्यार्थी असल्यास संगणक शाखेत प्रवेश घेतलेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या किती ?

- A) २५  
B) ३०  
C) ३४  
D) ३८

12) सुरज एक काम १० दिवसात करतो, तेच काम महेंद्र १५ दिवसात करतो. जर दोघांनी एकत्र काम सुरु केले तर ते काम किती दिवसात संपेल ?

- A) ५  
B) ६  
C) ७  
D) ८

13) ताशी ९० किमी वेगाने एक गाडी एका गावाहून १८० किमी अंतरावरील दुस-या गावी जाते व ६० किमी वेगाने परत येते, तर गाडीचा सरासरी वेग किती ?

- A) ७० किमी / तास  
B) ७२ किमी / तास  
C) ७५ किमी / तास  
D) ८० किमी / तास

14) खालील संख्यामालेतील प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

१५ १९ २३ २६ २९ ?

- A) २०  
B) २३  
C) ३३  
D) ३७

15) खालील दिलेल्या अक्षरमालिकांमध्ये प्रश्नचिन्हांच्या जागी कोणते अक्षर येईल ते ओळखा.

A, E, D, H, ?, K, J

- A) G  
B) E  
C) I  
D) L

16) संबंध ओळखा.

गुरुजी : अध्यापन :: विद्यार्थी : ?

- A) शाळा  
B) अध्ययन  
C) अध्यापन  
D) खेळ

17) एका सांकेतिक भाषेत REMOVE हा शब्द २३७०६३ असा लिहिला. END हा शब्द ३८५ असा लिहिला, तर RED हा शब्द कसा लिहावा ?

- A) २३७  
B) ३५८  
C) ७८३  
D) २३५

18) 'मरु मेणाहुनी आम्ही विष्णुदास, कठीण वज्रास भेदू ऐसे' या ओळीतील 'मरु मेणाहुनी' याचा ध्वन्यर्थ:

- A) क्षणात वितळणारे  
B) अतिशय पातळ  
C) प्रेमळ किंवा दयाळू  
D) मेणाहून मरु असलेले



19) 'पाणि' या शब्दाचा अर्थ

- A) पेय पदार्थ
- B) हात
- C) पाणिनी
- D) जल

20) 'योग्य व भांडे' हे दोन्ही अर्थ व्यक्त होणारा शब्द कोणता ?

- A) कर
- B) द्विज
- C) पात्र
- D) सुधा



21) नातेसंबंध ओळखा.

पूर्वा अर्णवला म्हणाली, "तुझ्या बाबांची बायको ही माझ्या आईच्या आई-बाबांची एकुलती मुलगी आहे" तर पूर्वा अर्णवची कोण?

- A) बहिण
- B) मावसबहिण
- C) आतेबहिण
- D) मामेबहिण

22) पहाट होताच मंदार पूर्वेकडे फिरावयास बाहेर पडला. पूर्वेकडे ३ किमी चालल्यानंतर तो प्रथम डावीकडे व नंतर लगेचच उजवीकडे वळला. आणखी २ किमी चालत गेल्यानंतर तो पुन्हा डावीकडे वळला, तर मंदारचे तोंड आता कोणत्या दिशेस असेल ?

- A) पूर्व
- B) पश्चिम
- C) दक्षिण
- D) उत्तर

23) २० मीटर लांब व १० मीटर रुंद असणा-या आयताकृती शेताभोवती प्रत्येकी २ मीटर वर एक याप्रमाणे खांब रोवावयाचे आहेत तर एकूण किती खांब लागतील ?

- A) ३०
- B) २६
- C) ३४
- D) २८

24) एका टेबलावर सात पुस्तके एकावर एक ठेवली आहेत. हिंदी व इंग्रजी या पुस्तकांच्या मध्ये मराठी पुस्तक आहे, तर भूगोल व मराठी या पुस्तकांच्यामध्ये गणित व हिंदी ही दोन पुस्तके आहेत, इंग्रजी व विज्ञान या पुस्तकांच्यामध्ये भूमिती हे पुस्तक आहे तर मध्यभागी कोणते पुस्तक आहे ?

- A) हिंदी
- B) मराठी
- C) इंग्रजी
- D) गणित

25) एका रांगेत २५ आंब्याची झाडे आहेत. प्रत्येक दोन झाडांमध्ये २ मीटर अंतर आहे. तर पहिल्या व शेवटच्या झाडामध्ये किती अंतर आहे ?

- A) ५० मी.
- B) ४२ मी.
- C) ४८ मी.
- D) ५२ मी.

26) खालील प्रश्नांतील विसंगत शब्द ओळखा.

- A) कंस  
B) स्पर्शिका  
C) कर्ण  
D) त्रिज्या

31) Choose grammatically correct sentence.

- A) This is boys hostel.  
B) This is boys' hostel.  
C) This is boy's hostel.  
D) This is boy hostel.

27) दिलेल्या आकृतीच्या मालिकेमध्ये प्रश्नचिन्हाच्या ठिकाणी कोणती आकृती येऊ शकते. दिलेल्या पर्यायातून निवडा.

A	X	P	A	?
P	O	O	X	

A)	B)	C)	D)
X	O	X	P
P	A	A	O

28) एक सागरी (नॉटिकल) मैल म्हणजे किती किलोमीटर अंतर ?

- A) १ कि.मी.  
B) १.२५ कि.मी.  
C) १.५ कि.मी.  
D) १.८५ कि.मी.

33) वाक्याचा प्रकार ओळखा.

पाऊस आला आणि मोर थुई थुई नाचू लागला.

- A) संयुक्त  
B) मिश्र  
C) केवळ  
D) विधानार्थी

29) Choose the word spelt correctly.

- A) Maxculine  
B) Massculine  
C) Masculine  
D) Macsculine

34) रामाने परीक्षेत पहिले बक्षीस मिळविले . या वाक्यातील विशेषणाचा प्रकार कोणता ?

- A) गणनावाचक  
B) परिणामवाचक  
C) क्रमवाचक  
D) पृथकत्ववाचक

30) Pick odd one out.

- A) Answer  
B) Question  
C) Passage  
D) Punish

4 | Laboratory Assistant

Set - B

35) राज्यात संत गाडगेबाबा ग्रामस्वच्छता अभियान राबविण्यास कधीपासून सुरुवात झाली ?

- A) १९९८
- B) २०००
- C) २००२
- D) २००४

36) पाण्याची घनता \_\_\_\_\_ या तापमानाला उच्चतम असते.

- A) ४°C
- B) २५°C
- C) ०°C
- D) ७३°C

37) पुढीलपैकी कोणत्या शहरात मुंबई उच्च न्यायालयाचे खंडपीठ नाही ?

- A) औरंगाबाद
- B) नागपूर
- C) पणजी
- D) नवी मुंबई

38) पित्ताशयात साठविलेल्या पित्ताचा मूळ स्रोत खालीलपैकी कोणता ?

- A) यकृत
- B) पित्ताशय
- C) स्वादूपिंड
- D) लहान आतडे

39) महाराष्ट्राच्या उत्तरेस \_\_\_\_\_ पर्वतरांगा आहेत.

- A) सहयाद्री
- B) सातपुडा
- C) बालाघाट
- D) गावीलगड



40) नाकाराधिकार (राईट टू रिजेक्ट) म्हणजे :

- i) मतदारांना सर्व उमेदवार नाकारण्याचा संपूर्ण हक्क
- ii) स्वतःला न आवडणा-या उमेदवारास मतदान टाळण्याचा हक्क

- A) (i) बरोबर
- B) (i), (ii) बरोबर
- C) (ii) बरोबर
- D) यापैकी नाही

41) Fill in the blank with the correct alternative-  
She went to the movie with \_\_\_\_\_ two children.

- A) his
- B) him
- C) her
- D) she

42) I assure you \_\_\_\_\_ your safety.

- A) off
- B) of
- C) from
- D) with

43) Do you want to speak \_\_\_\_\_ me?

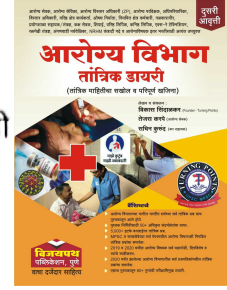
- A) with
- B) to
- C) above
- D) over

44) १९६५ मध्ये पाकिस्तानने भारतावर आक्रमण केले तेव्हा \_\_\_\_\_ या पंतप्रधानांनी 'जय जवान जय किसान' असा नारा देऊन देशातील सैनिक व शेतकऱ्यांना प्रोत्साहित केले होते.

- A) पं.जवाहरलाल नेहरु
- B) लालबहादूर शास्त्री
- C) इंदिरा गांधी
- D) यापैकी नाही

48) विधानसभेत समान मते पडल्यास निर्णायक मत देण्याचा अधिकार कोणाला आहे ?

- A) मुख्यमंत्री
- B) राज्यपाल
- C) अध्यक्ष
- D) उपमुख्यमंत्री



45) भारतातील प्रसिद्ध 'रॉक गार्डन' कोणत्या शहरात आहे ?

- A) जयपूर
- B) मुंबई
- C) चंदीगढ
- D) दिल्ली

49) खालील वाक्याचा प्रयोग ओळखा .  
सुरेशने केळे खाल्ले .

- A) कर्तरी
- B) कर्मणी
- C) भावे
- D) कर्मकर्तरी

46) मलेरियाग्रस्त व्यक्तीकडून निरोगी व्यक्तीकडे मलेरियाचा प्रसार करण्यात \_\_\_\_\_ ची महत्त्वाची भूमिका असते.

- A) चावणारी माशी
- B) ढेकूण
- C) क्यूलेक्स डायस
- D) अँनॉफेलिस डायस

50) वाक्यात उपयोग होतांना काही शब्दांच्या लिंगवचन रूपात बदल होतो .त्या बदलास ..... म्हणतात.

- A) प्रत्यय
- B) प्रकृती
- C) परिवर्तन
- D) विकार

47) 'मिशन इंद्रधनुष्य' खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे ?

- A) लसीकरण
- B) जल संवर्धन
- C) कृत्रिम पाऊस
- D) जलसिंचन

51) रीतीवर्तमानकाळ असलेले वाक्य शोधा

- A) मी लेखन करीत असतो.
- B) मी व्यायाम केला आहे.
- C) मी पुस्तक वाचीत असे.
- D) यापैकी नाही.



44) १९६५ मध्ये पाकिस्तानने भारतावर आक्रमण केले तेव्हा \_\_\_\_\_ या पंतप्रधानांनी 'जय जवान जय किसान' असा नारा देऊन देशातील सैनिक व शेतकऱ्यांना प्रोत्साहित केले होते.

- A) पं.जवाहरलाल नेहरू
- B) लालबहादूर शास्त्री
- C) इंदिरा गांधी
- D) यापैकी नाही

45) भारतातील प्रसिध्द ' रॉक गार्डन ' कोणत्या शहरात आहे ?

- A) जयपूर
- B) मुंबई
- C) चंदीगढ
- D) दिल्ली

46) मलेरियाग्रस्त व्यक्तीकडून निरोगी व्यक्तीकडे मलेरियाचा प्रसार करण्यात \_\_\_\_\_ ची महत्त्वाची भूमिका असते.

- A) चावणारी माशी
- B) ढेकूण
- C) क्यूलेक्स डास
- D) अँनॉफेलिस डास

47) 'मिशन इंड्रधनुष्य ' खालीलपैकी कशाशी संबंधित आहे ?

- A) लसीकरण
- B) जल संवर्धन
- C) कृत्रिम पाऊस
- D) जलसिंचन

48) विधानसभेत समान मते पडल्यास निर्णायक मत देण्याचा अधिकार कोणाला आहे ?

- A) मुख्यमंत्री
- B) राज्यपाल
- C) अध्यक्ष
- D) उपमुख्यमंत्री

49) खालील वाक्याचा प्रयोग ओळखा .  
सुरेशने केळे खाल्ले .

- A) कर्तरी
- B) कर्मणी
- C) भावे
- D) कर्मकर्तरी

50) वाक्यात उपयोग होतांना काही शब्दांच्या लिंगवचन रूपात बदल होतो .त्या बदलास ..... म्हणतात.

- A) प्रत्यय
- B) प्रकृती
- C) परिवर्तन
- D) विकार

51) रीतीवर्तमानकाळ असलेले वाक्य शोधा

- A) मी लेखन करित असतो.
- B) मी व्यायाम केला आहे.
- C) मी पुस्तक वाचीत असे.
- D) यापैकी नाही.





61) Fouchet Reagent is used to detect

- A) Sugar
- B) Keton body
- C) Bile Pigment
- D) Protein

62) Full Form of ELISA is

- A) Enzyme Lysis Immunology Solving Agent
- B) Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
- C) E Linked Immune Solution Assay
- D) Enzyme Like Infra Structure of Antigen

63) Bacteriological Loop is sterilized by

- A) Autoclave
- B) Hot Air Oven
- C) Flaming
- D) Inspissation

64) Working Table in Laboratory is cleaned by

- A) Phenol
- B) Hypochlorite solution
- C) Glutaraldehyde
- D) All of the above

65) Blood is which Type of Tissue ?

- A) Epithelial Tissue
- B) Mascullar Tissue
- C) Connective Tissue
- D) Nervous Tissue

66) The Difference of Plasma and Serum is that Plasma ?

- A) Dose not contain fibrinogen.
- B) Has more water
- C) Contain Fibrinogen.
- D) Contain Iron.

67) Gram Staining was introduced by which scientist ?

- A) Alfred Gram
- B) Christian Gram.
- C) Robert Cook
- D) Leuis Pasteur

68) Entrobios Vermicularis is also known as ?

- A) Pin worm
- B) Round worm
- C) Thread Worm
- D) Whip Worm

69) A Blood Donor who recently diagnoses Positive HbsAg should be deferred for how long ?

- A) Permanently
- B) For 3 months
- C) For 6 Months
- D) For 1 Year

70) Ammonium Oxalate reagent is used for the counting of which test ?

- A) WBC's
- B) Platelets
- C) RBC's
- D) Reticulocytes

आरोग्य सेवा, आरोग्य सेविका, आरोग्य विस्तार अधिकारी (ZP), आरोग्य परीक्षक, अधिष्ठाता/अधीक्षक, शिक्षण अधिकारी, वॉलंट डेव्हलपर्स, ऑफिस असिस्टंट, डिप्युटी ऑफिस असिस्टंट, प्रशासकीय अधिकारी/अधीक्षक, डॉक्टर, नर्स, फिजिओ, वॉलंट फिजिओ, वॉलंट नर्सिंग, पुराने-नवे इन्फेक्शन्स, एम्पेडि सेक्टर, अस्पताली परीक्षिका, NABH कायदा व्हे न आरोग्यसिद्धक द्वारे परतलादी अत्यंत उत्तुस्त

**दुसरी आवृत्ती**

## आरोग्य विभाग

### तांत्रिक डायरी

(तांत्रिक माहितीचा सखोल व परिपूर्ण खजिना)

जेष्ठ व संजयत -  
**विकास सिंदाळकर** (Founder - Turning Point)  
**तेजस करपे** (आरोग्य सेवा)  
**सचिन कुर्बंद** (वेब डेव्हलप)

**आरोग्य विभाग**  
आरोग्य विभागाच्या वार्षिक वार्षिक सर्वेक्षण वर्ष तांत्रिक डायरी  
पुरवठा करणे आहे ही  
पुरवठा विभागातील 50+ अधिकृत संपादनकर्ता करत.  
5,000+ इतके अद्ययावत तांत्रिक डायरी  
MPSC व राज्यसेवा वर्ष वेबसाइट आरोग्य विभागातील विभागीय  
तांत्रिक डायरी प्रकाशित.  
2019 व 2020 वर्षीय आरोग्य विभाग सर्वेक्षण वर्षे संपादित, डिजिटल व  
वर्षीय वार्षिक.  
2020 वर्षीय सर्वेक्षण आरोग्य विभागातील सर्व संपादनकर्तांना तांत्रिक  
डायरी प्रकाशित.  
पुरवठा पुरवठाकर्ता 80+ तुम्ही संपादनकर्ता करत.

**विजयपथ**  
पब्लिकेशन, पुणे  
वाचा दर्जेदार साहित्य

71) Which of the following Bio-chemistry Test Should keep away from light ?

- A) Urea
- B) Bilirubin
- C) Glucose
- D) Calcium

72) The solution used to fix a pap smear is:

- A) wright stain
- B) hematoxylin
- C) physiological saline
- D) cytospray

73) Three types of ketone bodies include acetoacetic acid, acetone and \_\_\_?

- A) Oxaloacetic acid
- B) Lactic Acid
- C) hydroxy Butilic acid
- D) Acetic Acid

74) The degree that a control results deviate from known values or mean value is known as :-

- A) Standard Deviation
- B) Coefficient Deviation
- C) Median
- D) None of above

75) The colour of Gram positive bacteria in Gram stain is .....

- A) Pink
- B) Purple
- C) Black
- D) Colourless

76) Normal value of Thrombin Time (TT) is .....

- A) 30-40 seconds
- B) 11-15 seconds
- C) 50-100 seconds
- D) 200-400 seconds

77) The selective medium for *Vibrio cholerae* is .....

- A) Mac Conkey agar
- B) Mannitol salt agar
- C) Cetrimide agar
- D) Thiosulfate citrate bile salt sucrose agar

78) As per Biomedical waste Guidelines Needles are discarded after use in :

- A) Plastic Leakproof Container
- B) Cardboard Box
- C) Yellow color bag
- D) Black color bag

79) For getting serum sample, blood must be collected in which of the following container:

- A) EDTA Bulb
- B) Plain Bulb
- C) Fluoride Bulb
- D) All of the Above

80) The lipoprotein richest in cholesterol is

- A) Chylomicrons
- B) VLDL
- C) LDL
- D) HDL

81) Alkaline phosphatase is present in

- A) Liver
- B) Bone
- C) Intestinal mucosa
- D) All of the above

82) In which color bag Gloves will be discarded after use

- A) Red color
- B) Black color
- C) Blue color
- D) Yellow color



83) Which is most appropriate sample for diagnosis of COVID 19 virus infection

- A) Stool sample
- B) Blood sample
- C) Nasopharyngeal swab
- D) None of above

84) How many nuclei are there in cyst of Giardia lamblia?

- A) One
- B) Two
- C) Four
- D) Eight

85) The best skin antiseptic is .....

- A) Methanol
- B) 100% ethanol
- C) Tincture iodine
- D) Phenol

86) Bacteria that require large amount of CO<sub>2</sub> is called .....

- A) Mesophilic
- B) Thermophilic
- C) Halophilic
- D) Capnophilic

87) Platelet count should be preferably done within

- A) 30 min
- B) 1 hour
- C) 2 hours
- D) 3 hours

88) When was ABO group discovered ?

- A) 1940
- B) 1900
- C) 1856
- D) 1800

89) Storage of blood bag below 20 °C (freezing) causes .....

- A) Increases WBC counts
- B) Increases RBC counts
- C) Increases Platelets counts
- D) Hemolysis occurs

90) Normal fasting blood glucose concentration is

- A) 70 - 100 mg/dl
- B) 70 - 100 gm/dl
- C) 10 - 70 mg/dl
- D) 10 - 70 gm/dl

91) Laboratory Glassware is sterilized by :

- A) Autoclave
- B) Inspissation
- C) Tyndallization
- D) Water Bath

92) Which of the following is not a test of LFT :-

- A) S. Bilirubin
- B) SGPT
- C) Serum Albumin
- D) Blood Urea

93) The culture media commonly used for fungus culture is .....

- A) Blood agar
- B) MacConkey agar
- C) Sabouraud dextrose agar
- D) Chocolate agar

94) All are Gram positive bacilli except .....

- A) Escherichia coli
- B) Bacillus species
- C) Clostridium species
- D) Listeria monocytogenes

95) Autoclaving is carried at

- A) Dry heat
- B) Atmospheric pressure
- C) Moist heat
- D) None of these

96) Which is the following test is used to detect/determine Syphilis ?

- A) ASOT
- B) Ra factor
- C) CRP
- D) VDRL

97) Which is the following Anticoagulant Tube need to collect sample of HbA1c ?

- A) Sodium Fluoride
- B) EDTA
- C) Heparin
- D) Sodium Citrate

98) Normal serum creatinine is

- A) 0.6 – 1 mg %
- B) 6 – 11 mg %
- C) 0.6 – 1 gm%
- D) 6 – 11 gm %

99) Test used to differentiate staphylococci from streptococci is

- A) oxidase
- B) coagulase
- C) catalase
- D) peroxidase

100) LABORATORY ASSISTANT

One of the following is a monosaccharide

- A) Glucose
- B) Lactose
- C) Maltose
- D) Sucrose

आरोग्य सेवक, आरोग्य सेविका, आरोग्य विस्तार अधिकारी (ZP), आरोग्य पर्यवेक्षक, अधिपरिचारिका, विस्तार अधिकारी, वरिष्ठ क्षेत्र कार्यकर्ता, औषध निर्माता, नियमित क्षेत्र कर्मचारी, नळकारागीर, प्रयोगशाळा सहायक/तंत्रज्ञ, कक्ष सेवक, शिपाई, वरिष्ठ लिपिक, कनिष्ठ लिपिक, एक्स-रे टेक्निशियन, रक्तपेढी तंत्रज्ञ, अंगणवाडी पर्यवेक्षिका, NRHM कंत्राटी पदे व आरोग्यविषयक इतर भरतीसाठी अत्यंत उपयुक्त

दुसरी आवृत्ती

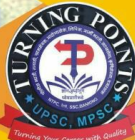
# आरोग्य विभाग तांत्रिक डायरी

(तांत्रिक माहितीचा सखोल व परिपूर्ण खजिना)

लेखन व संकलन :  
विकास सिंदाळकर (Founder - Turning Points)  
तेजस करपे (आरोग्य सेवक)  
सचिन कुरुंद (कर सहायक)



माझे कुटुंब  
माझी जबाबदारी



TURNING POINTS  
UPSC, MPSC  
Turning Your Career with Quality

बॅशियट्चे

- ▶ आरोग्य विभागाच्या मागील भरतीत सर्वच्या सर्व तांत्रिक प्रश्न याच पुस्तकातून आले होते.
- ▶ पुस्तक निर्मितीसाठी 50+ अधिकृत संदर्भग्रंथांचा वापर.
- ▶ 5,000+ हटके बनलाईनर तांत्रिक प्रश्न.
- ▶ MPSC व सरळसेवेच्या सर्व पेपरमधील आरोग्य विभागाशी निगडित तांत्रिक प्रश्नांचा समावेश.
- ▶ 2019 व 2020 मधील आरोग्य विषयक सर्व घडामोडी, दिनविशेष व त्यांचे स्पष्टीकरण.
- ▶ 2020 पर्यंत झालेल्या आरोग्य विभागातील सर्व प्रश्नपत्रिकांमधील तांत्रिक प्रश्नांचा समावेश.
- ▶ एकाच पुस्तकातून 80+ गुणांची परीक्षाभिमुख तयारी.

विजयपथ  
पब्लिकेशन, पुणे  
वाचा दर्जेदार साहित्य

आरोग्य सेवक, आरोग्य सेविका, आरोग्य विस्तार अधिकारी (ZP), आरोग्य पर्यवेक्षक, अधिपरिचारिका, विस्तार अधिकारी, वरिष्ठ क्षेत्र कार्यकर्ता, औषध निर्माता, नियमित क्षेत्र कर्मचारी, नळकारागीर, प्रयोगशाळा सहायक/तंत्रज्ञ, कक्ष सेवक, शिपाई, वरिष्ठ लिपिक, कनिष्ठ लिपिक, एक्स-रे टेक्निशियन, रक्तपेढी तंत्रज्ञ, अंगणवाडी पर्यवेक्षिका, NRHM कंत्राटी पदे व आरोग्यविषयक इतर भरतीसाठी अत्यंत उपयुक्त

दुसरी आवृत्ती

# आरोग्य विभाग तांत्रिक डायरी

(तांत्रिक माहितीचा सखोल व परिपूर्ण खजिना)

लेखन व संकलन :  
विकास सिंदाळकर (Founder - Turning Points)  
तेजस करपे (आरोग्य सेवक)  
सचिन कुरुंद (कर सहायक)



माझे कुटुंब  
माझी जबाबदारी



TURNING POINTS  
UPSC, MPSC  
Turning Your Career with Quality

बॅशियट्चे

- ▶ आरोग्य विभागाच्या मागील भरतीत सर्वच्या सर्व तांत्रिक प्रश्न याच पुस्तकातून आले होते.
- ▶ पुस्तक निर्मितीसाठी 50+ अधिकृत संदर्भग्रंथांचा वापर.
- ▶ 5,000+ हटके बनलाईनर तांत्रिक प्रश्न.
- ▶ MPSC व सरळसेवेच्या सर्व पेपरमधील आरोग्य विभागाशी निगडित तांत्रिक प्रश्नांचा समावेश.
- ▶ 2019 व 2020 मधील आरोग्य विषयक सर्व घडामोडी, दिनविशेष व त्यांचे स्पष्टीकरण.
- ▶ 2020 पर्यंत झालेल्या आरोग्य विभागातील सर्व प्रश्नपत्रिकांमधील तांत्रिक प्रश्नांचा समावेश.
- ▶ एकाच पुस्तकातून 80+ गुणांची परीक्षाभिमुख तयारी.

विजयपथ  
पब्लिकेशन, पुणे  
वाचा दर्जेदार साहित्य

11 | Laboratory Assistant

Set - B