11

प्रश्न पुस्तिका – 2017

विषय कोड : C – 006 – औषध निर्माण अधिकारी

Question Booklet Version	पट क्रमांक (Roll No.)	Question Booklet Sr. No.
11 (हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)		103569 (हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)

Answer Sheet No.

अवधी : २ तास

एकूण गुण : २००

उमेदवाराची सही **समवेक्षकाची सही**

SEAL

उमेदवारांना सूचना

1. या प्रश्नपुस्तिकेत **100** वस्तुनिष्ठ प्रकारचे प्रश्न आहेत.
2. परीक्षा सुरू होण्यापूर्वी ओ.एम.आर. प्रणालीची उत्तरपत्रिका व प्रश्नपुस्तिका वेगवेगळ्या दिल्या जातात.
3. प्रश्न सोडवितांना त्यांची सुरुवात व क्रम उमेदवाराने आपल्या सोयीने ठरवावा.
4. उमेदवाराने या प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच उत्तरपत्रिकेवर दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यात व त्यानुसार प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच विशेष ओ.एम.आर. प्रणालीच्या उत्तरपत्रिकेवर आवश्यक माहिती उदा., प्रश्नपुस्तिका व्हर्शन क्रमांक, अनुक्रमांक व्यवस्थित लिहावा व त्यानंतरच सही करावी. समवेक्षकाने उपरोक्त माहिती उमेदवाराने व्यवस्थित लिहिली आहे हे तपासून त्यानंतर सही करावी. **उमेदवाराने उत्तरपत्रिकेवर आणि प्रश्नपुस्तिकेवर सही करावी.**
5. प्रश्न सोडविण्यापूर्वी काळजीपूर्वक वाचावेत.
6. प्रत्येक प्रश्नानंतर 4 बहुपर्यायी उत्तरे दिलेली आहेत त्यापैकी एक सर्वात योग्य उत्तर निश्चित करावे.
7. योग्य उत्तर लिहिण्यासाठी उत्तरपत्रिकेवर संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर असलेल्या वर्तुळांपैकी योग्य पर्याय असलेले वर्तुळ ● असे संपूर्णपणे काळ्या बॉलपेनने भरावे.
8. एकदा भरलेल्या वर्तुळात खाडाखोड करण्यास किंवा पांढरी शाई वापरण्यास मनाई आहे. एकदा दिलेले उत्तर बदलणे तसेच पुनर्लिखाण करणे टाळावे.
9. प्रत्येक अचूक उत्तरासाठी 2 गुण दिले जातील. **नकारात्मक गुण देण्यात येत नाही.** एकापेक्षा अधिक वर्तुळात खुणा केल्यास अथवा खाडाखोड केलेली असल्यास त्या उत्तराला गुण दिले जात नाहीत.
10. कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपुस्तिकेत त्यासाठी दिलेली जागा वापरावी. **उत्तरपत्रिकेवर कच्चे काम करू नये.**
11. प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच उत्तरपत्रिकेवर सही केलेली असल्याची खात्री करून परीक्षेची वेळ संपल्यावर लगेचच दोन्ही समवेक्षकाकडे सुपूर्त करावीत. समवेक्षकाने त्याची खात्री करून सही करावी.
12. उमेदवारांना परीक्षेची वेळ संपेस्तोवर परीक्षा केंद्राबाहेर जाण्यास परवानगी नाही.

P.T.O.

www.parikshapapers.in

1. **सदाचार** या शब्दाच्या संधीच्या फोडीचा योग्य पर्याय निवडा.

A) सद् + आचार
B) सदा + आचार
C) सदा + चार
D) सत् + आचार

2. खालील शब्दाच्या समानार्थी शब्दाच्या पर्याय निवडा.

उदरनिर्वाह

A) चरीतार्थ
B) उदरभरण
C) क्षुधाशांती
D) जेवणखाण

3. **राम गणेश गडकरी** यांचे टोपण नाव कोणते ? त्याचा पर्याय निवडा.

A) कुसुमाग्रज
B) बालकवी
C) केशवसुत
D) गोविंदाग्रज

4. पुढील अक्षरापासून एक अर्थपूर्ण शब्द तयार होतो. त्याचा अर्थ काय तो निवडा ? **य क णा म रु**

A) आनंददायी
B) नामकरण
C) हृदयद्रावक
D) प्रेरणादायी

5. **आजी** या शब्दाच्या विरुद्धार्थी शब्दाचा पर्याय निवडा.

A) आजोबा
B) माजी
C) काजी
D) गाजी

6. **मांजर झाडावर चढले** या वाक्यातील अव्ययाचा प्रकार ओळखा.

A) केवलप्रयोगी
B) उभयान्वयी
C) क्रियाविशेषण
D) शब्दयोगी

7. चुकीची जोडी शोधा.

A) ज्ञानेश्वर – ओवी
B) रामदास – दासबोध
C) व्यास–महाभारत
D) वाल्मिकि – रामायण

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

8. अशुद्ध शब्द ओळखा.

A) जेष्ठ
B) दुर्मिळ
C) विशिष्ठ
D) सुज्ञ

9. चुकीच्या अर्थाचा वाक्प्रचार ओळखा.

A) निगराणी करणे–काळजी घेणे
B) भ्रमनिरास होणे – वास्तवाची कल्पना येणे
C) मंत्रमुग्ध होणे – भारावून जाणे
D) डोळे लावून बसणे–डोळे मिटून बसणे

10. खालीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?

A) दिपक
B) ब्राम्हण
C) आभ्यूदय
D) शीर्षासन

11. **राजाने राजवाडा बांधला** या वाक्यातील प्रयोग कोणता ?

A) कर्तरी
B) कर्मणी
C) भावे
D) कर्मणी व भावे

12. संकेतार्थी वाक्ये कोणत्या अव्ययावरून ओळखावी ?

A) किंवा–परंतु
B) बा – अन्
C) आणि–व
D) जर – तर

13. खालीलपैकी भाववाचक नाम नसलेला शब्द कोणता ?

A) मौर्य
B) शौर्य
C) क्रौर्य
D) धैर्य

14. खालीलपैकी कोणता शब्द **सूर्य** या शब्दास समानार्थी नाही ?

A) सविता
B) आदित्य
C) शशी
D) रवी

15. खालील वाक्यांमधून कर्मणी प्रयोगाचे वाक्य निवडा.

A) आंबा गोड आहे
B) जादूगाराने जादूचे प्रयोग केले
C) आईला मोटारीत मळमळते
D) सरांनी दिनूला घरी पाठविले

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

16. Find the correct use of NOUN.

A) No pain was spared
B) No pains were spared
C) Pains were not spared
D) Pain was not spared

17. Choose the antonym of the word : **URBAN.**

A) Town
B) Rural
C) City
D) Metropolitan

18. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? Whom would you prefer _____ the two of us ?

A) among
B) of
C) between
D) to

19. Choose the word which is most opposite in meaning of the word : **PLEASANT**

A) admirable
B) disgusting
C) indecent
D) unexpected

20. Choose appropriate synonyms of **DEMISE**

A) Accident
B) Dismissal
C) Death
D) Disappear

21. Choose the correct antonym of the word : **BELIEF**

A) Trust
B) Sure
C) Right
D) Doubt

22. Choose the correct noun the given sentence : I have received no information.

A) I
B) information
C) received
D) no

23. Choose the correct synonym of the word : **TOWN**

A) village
B) cantonment
C) city
D) capital

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

24. Choose which is not synonym word in given words of : **PROHIBIT**

A) ban B) prevent C) abandon D) forbid

25. Choose one word from following words which is wrongly spelt.

A) Providential B) Sattelite C) Precedence D) Suspect

26. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? : I ____ to the teacher for coming late to school.

A) went B) apologized C) told D) bowed

27. When we _____ they were having lunch. (Choose the correct alternative)

A) arrive B) will arrive C) arrived D) had arrived

28. Which is not synonym word in given words : **EXTERMINATE**

A) Destroy B) Eliminate C) Eradicate D) Distress

29. There is word spelt in four different ways. Out of them only one is correct, which one is correct ?

A) Tentative B) Tentitive C) Tentetive D) Tenttive

30. Choose from the group of words given below the phrase for idiom : **TO SHAKE OF**

A) get read of B) to get rid of

C) to escape of D) to run away

31. संबंध असणारी जोडी दर्शवा. न्यायाधीश–न्याय तर डॉक्टर –

A) रोगी B) औषध C) रोगनिदान D) कैदी

32. गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

A) अल्युमिनीयम B) तांबे C) पितळ D) चांदी

33. ज्योतिबा फुले यांना **महात्मा** पदवी कुठे व केव्हा दिली ?

A) सातारा, १८७५ B) कोल्हापूर, १८७८

C) पुणे, १८८६ D) मुंबई, १८८८

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

34. पचनक्रियेत स्टार्चचे रूपांतर _____ पदार्थात होते.

A) माल्टोज
B) नायट्रोज
C) जीवनसत्व – ब
D) ग्लुकोज

35. आम्लामध्ये कोणते मूलद्रव्य असतेच ?

A) कार्बन
B) क्लोरीन
C) हायड्रोजन
D) ऑक्सिजन

36. क्ष–किरण म्हणजे

A) विद्युत चुंबकीय लहरी आहेत
B) ऋण प्रभारित कण होत
C) धन प्रभारित कण होत
D) प्रभारविरहित अणू होत

37. एक पेशीय प्राण्यास _____ असे म्हणतात.

A) जीवाणू
B) कुहरांत्री
C) आदिजीव
D) परजीव

38. भारतात कोणत्या राज्यात लिंग गुणोत्तर सर्वात जास्त आहे ?

A) केरळ
B) हरियाणा
C) बिहार
D) कर्नाटक

39. सल्फ्यूरिक ॲसीड व जस्त यांच्या क्रियेने कोणता वायू तयार होतो ?

A) हेलियम
B) हायड्रोजन
C) ऑक्सिजन
D) नायट्रोजन

40. कॉपर सल्फेटचा रंग

A) निळा
B) पिवळा
C) काळा
D) हिरवा

41. बी. सी. जी. ही रोग प्रतिबंधक लस कोणत्या रोगावर वापरतात ?

A) क्षय
B) हिवताप
C) कॉलरा
D) पोलीओ

42. हाड वाढीसाठी कोणते जीवनसत्व आहे ?

A) क
B) ड
C) अ
D) ब

43. मानवी शरीराचे सर्वसामान्य तापमान _____ सेल्सियस असते.

A) २७ सेल्सि.
B) ३७ सेल्सि.
C) ४७ सेल्सि.
D) ४३ सेल्सि.

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

44. भारतातील रेशीम उत्पादनात प्रथम क्रमांकाचे राज्य कोणते ?

A) जम्मू –कश्मिर
B) कर्नाटक
C) महाराष्ट्र
D) तामिळनाडू

45. प्रतिरोध संस्थेच्या कार्यात _____ मदत करते.

A) लोह
B) आयोडीन
C) आयोडाइड
D) कॅल्शियम

46. पुढील अंक मालिका पूर्ण करा.

९८, ९४, ९७, ९३,९६,९२,९५, _____

A) ९३
B) ९०
C) ९४
D) ९१

47. २४ ते ३६ या दरम्यानच्या विषम संख्यांची सरासरी किती ?

A) ३०
B) ३२
C) ३३
D) ३१

48. रक्त गटाचा शोध कोणी लावला ?

A) रॉबर्ट कुक
B) कार्ल लँडस्टायनर
C) एडीसन
D) फॅरेडे

49. आपल्या एकूण आहारापैकी किती टक्के ऊर्जा प्रथिनापासून मिळते ?

A) ६५ टक्के
B) ८० टक्के
C) १० टक्के
D) २० टक्के

50. प्रश्न चिन्हांच्या जागी योग्य संख्या लिहा.

१०:२५ :: १२: ?

A) ३०
B) ४०
C) ३६
D) ४४

51. खालील अंकमालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

२, ४, १६, _____

A) ८
B) ३२
C) २५६
D) १९६

52. बेनिडिक्ट द्रावण तयार करण्यासाठी _____ उपयोग होतो.

A) फेरस सल्फेटचा
B) कॉपर सल्फेटचा
C) सोडीयम सल्फेटचा
D) ॲल्युमिनिअम सल्फेटचा

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

53. खालील अंक मालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

११, २१, ३०, ३८, _____ , ५१

A) ४० B) ४५ C) ५० D) ३१

54. खालील अंक मालिकेत विसंगत संख्या ओळखा.

८१, ६४, ४९, २५, २०

A) ८१ B) २५ C) २० D) ४९

55. जर ४२०९ _____ ६ या संख्येला ७ ने नि:शेष भाग जात असेल तर दशकाच्या स्थानी कोणता अंक येईल ?

A) ४ B) ५ C) ६ D) ७

56. पांच क्रमवार सम संख्यांची बेरीज १३० आहे. तर त्यातील सर्वात लहान संख्या कोणती ?

A) २० B) १८ C) २४ D) २२

57. ५६९×८५ = ?

A) ४३८६५ B) ४५६३८

C) ४८३६५ D) ४६५८३

58. ३१७×३१७ + २८३×२८३ = ?

A) १७८५०८ B) १८०५७८

C) १८८५७० D) १८५७०८

59. हिवतापाच्या उष्ण अवस्थेत शरीराचे तापमान _____ पर्यंत वाढू शकते.

A) ४१ अंश F B) ४१ अंश सें.ग्रे.

C) १०२ अंश F D) ९० अंश सें.ग्रे.

60. चार संख्या प्रमाणात आहेत. अंत्यपदे २ व ५४ आहेत. मध्यम पदापैकी एक पद दुसऱ्याच्या तिप्पट आहे, तर मध्यम पदे कोणते ?

A) ९, २७ B) ६, १८ C) ४, १२ D) ५, १५

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

61. खालीलपैकी कोणते परिशीष्ट हे ''ड्रग्स आणि कॉस्मेटीक्स ॲक्ट'' च्या औषधाच्या विभागणीशी संबंधीत नाही ?

A) परिशीष्ट X
B) परिशीष्ट Y
C) परिशीष्ट G
D) परिशीष्ट H

62. खालीलपैकी सर्व औषधी हे लो थेरॅपीटीक इंडेक्स आहेत शिवाय

A) ॲन्टिकोॲग्युलन्ट
B) ॲन्टिअरीथ्मीक
C) ॲन्टिस्पाझमोडीक
D) हायपोग्लायसेमीक

63. रिकॉम्बीनन्ट डीएनए ही प्रक्रीया खालीलपैकी कोणत्या औषधांच्या निर्मीतीसाठी वापरण्यात येते ?

A) ॲड्रेनॅलीन
B) थायरॉक्सीन
C) ट्रिप्सीन
D) इरिथ्रोपॉयटीन

64. रुग्णालयातील औषध भांडार कक्षातील औषध खरेदीच्या पॉलीसीमध्ये वापरण्यात येणारी व्हीइडी (VED) चा अर्थ काय ?

A) व्हायट्ल, इसेन्शीअल, डिसायरेबल
B) व्हॅल्युएबल, एक्सेप्शनल, ड्युरेबल
C) व्हायट्ल, एक्सेप्शनल, डिसायरेबल
D) व्हॅल्युएबल, इसेन्शीअल, ड्युरेबल

65. खालीलपैकी कोणते औषध हे रक्त गोठू नये म्हणून (ॲन्टीकॉग्युलन्ट) वापरले जाते ?

A) ॲस्पीरीन
B) वारफेरीन
C) डायपायरीडॅमोल
D) क्लॉपीडॉग्रेल

66. खालीलपैकी कोणता प्राणी हा इन्ट्राव्हेनस फ्लुयेडच्या पायरोजेनिक तपासणीकरीता वापरण्यात येतो ?

A) रॅबीट
B) रॅट
C) माईस
D) गिनी पिग

67. मुखाद्वारे दिल्या जाणाऱ्या घन पदार्थाची बायोएव्हीबीलीटी ही खालील कोणत्या कारणास्तव बदलते ?

A) पार्टीकल साइझ
B) एक्सीपियन्ट
C) फ्राएबीलीटी
D) वरील सर्व पर्याय

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

68. औषधावर लिहीले जाणारे लेबल हे खालील सर्व महिती पुरवते शिवाय

A) थेरॅपिटीक युजेस
B) बॅच नंबर
C) लायसन्स नंबर
D) साईट ॲड्रेस

69. अन्न नलीकेतून दिले जाणारे एन्टॅरीक कोटेड औषध हे कोठे सुटते ?

A) जठर
B) छोटे आतडे
C) मोठे आतडे
D) गुद्दाशय

70. खालीलपैकी कोणते इन्सूलीन प्रकार हा इन्ट्राव्हेनीस मार्गाद्वारे दिला जातो ?

A) रेग्युलर
B) सेमिलेन्ट
C) लेन्टे
D) लिस्प्रो

71. एसेन्शीयल ड्रग लिस्ट प्रकारात खालील कोणते औषध मोडते ?

A) मेडीकल इमरजन्सी
B) भरपूर रुग्ण
C) गरीब रुग्ण
D) सुपरस्पेशीॲलिटी विभाग

72. WHO-GMP प्रमाणपत्र हे औषधनिर्मात्यास कोण प्रदान करतो ?

A) एफडीए
B) डीसीजीआय
C) सीडीएससीओ
D) WHO

73. खालीलपैकी कोणत्या ओपीऑईड ड्रगला वेदनाक्षमक गुण नसतो ?

A) मॉरफीन
B) कोडीन
C) नॉस्कॅपीन
D) फेन्टॅनील

74. इथाक्रिनीक ॲसीड हे डायुरेटीक्सच्या कोणत्या प्रकारात मोडते ?

A) लुप
B) ऑसमोटिक
C) अलडोस्टेरॉन ॲन्टगोनीस्ट
D) कार्बानिक अनहायड्रस इनहिबीटर

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

75. खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही औषधाच्या रासायनिक पतनाकरिता शरीरामध्ये प्रमुख कारणीभूत असते ?

A) ऑक्सीडेशन
B) रिडक्शन
C) हायड्रोलीसीस
D) वरील सर्व पर्याय

76. ड्रग ॲब्सॉर्ब्शन हि उत्तम होते जेव्हा ते _____ असते.

A) पाण्यात विरघळणारे
B) लिपीडमध्ये विरघळणारे
C) पाण्यात/लिपीडमध्ये न विरघळणारे
D) आयोनाईज्ड

77. वूड्स ॲपॅरेट्स हे मुख्यत: खालील कारणाकरिता वापरले जाते.

A) पार्टीकल साईज
B) केमिकल स्ट्रक्चर
C) फ्राअएबीलीटी
D) मॉईस्चर कंटेन्ट

78. खालीलपैकी एक उपकरण हे औषधाचे व त्याच्या मेटाबोलायटचे रक्तातील कॉन्सन्ट्रेशन जाणण्यासाठी वापरण्यात येते.

A) स्पेक्टोफोटोमीटर
B) केमीलुमीनन्स
C) एच.पी.एल.सी.
D) एल.सी.एम.एस.

79. उपचारात कडू पदार्थ हे प्रामुख्यत: खालील कारणांसाठी वापरतात.

A) अपेटायझर
B) ॲन्टिफंगल
C) ॲन्टिअपॅबीक
D) ॲन्टीमलेरीअल

80. सरकारी नियमानुसार औषधभांडार कक्षाकरिता मल्टीस्पेशीयालिटी रुग्णालयात _____ स्के. फुट/बेड एवढी जागा लागते.

A) एक
B) दोन
C) पाच
D) दहा

81. औषधाच्या दुष्परिणामाच्या अहवालात औषध भांडार प्रमुखाची भूमीका ही खालील असते.

A) औषधाचा पूरवठा थांबवणे
B) औषधाचा सर्व पूरवठा सर्व विभागातून परत मागवणे
C) एफडीए ला कळविणे
D) वरील सर्व पर्याय

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

82. रुग्णालयाकरिता औषध खरेदीची प्रक्रिया ही कोण ठरवते ?

A) कंत्राट मान्यता समिती

B) औषध मान्यता समिती

C) रुग्णालयातील वैद्यकीय अधिकारी

D) रुग्णालयातील औषध भांडारातील अधिकारी

83. ''लाफींग गॅस'' हे कोणत्या ॲनालजेसीक गॅसला म्हणतात ?

A) क्लोरोफॉर्म

B) अल्फाप्रोडुरेन

C) नायट्रस ऑक्साइड

D) ट्रायक्लोइथाइलीन

84. खालीलपैकी एक ड्रग हे मॉरफीन पॉइजनींगमध्ये दिले जाते.

A) इंजेक्शन नॅलॉक्सॉन

B) इंजेक्शन डायझेपाम

C) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन

D) इंजेक्शन ॲट्रोपीन

85. खालीलपैकी कोणते औषध हे अशुद्ध रुग्णात रक्तातील साखर वाढवण्यासाठी वापरण्यात येते ?

A) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन

B) इंजेक्शन ग्लूकॅगॉन

C) इंजेक्शन इन्सूलीन

D) इंजेक्शन हॅपेरीन

86. खालीलपैकी कोणते ॲन्टबायोटीक हे अप्लास्टीक ॲनेमिया करते ?

A) स्ट्रेप्टोमायसीन

B) कार्बेनिसीलीन

C) रीफाम्पीसीन

D) क्लोरॅम्पेनीकॉल

87. खालीलपैकी कोणतेही बार्बीच्युरेट हे ग्रॅन्डमाल इपीलेप्सी करता वापरण्यात येते ?

A) पेन्टोबार्बीटोन

B) अमीलोबार्बीटोन

C) फिनोबार्बीटोन

D) थीयोपेन्टल सोडीयम

www.parikshapapers.in

SEAL

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

88. खालीलपैकी कोणते औषध हे बीटा ब्लॉकर आहे ?

A) लिग्नोकेन
B) प्रोपॉक्सीफेन
C) इस्मोलॉल
D) किटोकोनॅझोल

89. खालीलपैकी कोणते औषध हे लाल रंगाची लघवी होण्यास कारणीभूत असते ?

A) रीफाम्पीसीन
B) अझोथ्रोमायसीन
C) टेट्रासाक्लीन
D) नायट्रोफ्युरॅन्टाइन

90. खालीलपैकी कोणते औषध हे मॅक्रोलाइड ॲन्टीबायोटीक नाही ?

A) व्हॅन्कोमायसीन
B) क्लीन्डामायसीन
C) क्लरिथ्रोमायसीन
D) अझीथ्रोमायसीन

91. खालीलपैकी कोणते स्टेरॉईड औषध हे श्वसन नलीकेमार्फत दिले जाते ?

A) डेक्सामिथासोन
B) प्रेडनिसोलॉन
C) मोमेर्टसोन
D) बेक्लोमिथासोन

92. खालीलपैकी कोणते औषध हे रेडिओलॉजीच्या चाचणीपूर्वी अन्ननलिका साफ करण्यासाठी दिले जाते ?

A) सेन्ना
B) मॅग्नेशिअम सल्फेट
C) लिक्विड पॅराफीन
D) कॅस्टर ऑईल

93. मलेरीयाचा प्रादूर्भाव कश्यामूळे होतो ?

A) प्रोटोझोव्हा
B) बॅक्टेरिया
C) व्हायरस
D) फंगी

94. स्कर्व्ही हा आजार _____ च्या अभावामुळे होतो.

A) थायामीन
B) निकोटेनीक ॲसीड
C) ॲस्कॉर्बीक ॲसीड
D) फोलीक ॲसीड

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

95. खालीलपैकी कोणते व्हीटामीन हे गर्भातील शिशुकरिता धोकादायक असते ?

A) व्हिटामीन बी १
B) व्हिटामीन बी २
C) व्हिटामीन इ
D) व्हिटामीन ए

96. खालीलपैकी कोणते ॲन्टीबायोटीक हे दुधातून सीक्राट होत नाही ?

A) टेट्रासायक्लीन
B) ॲम्पीसीलीन
C) क्लोरॅमफीनीकॉल
D) अमीकासीन

97. प्रसुतीच्या कळा वाढविण्याकरिता ऑक्सीटोसीन हे कोणत्या मार्गाने दिले जाते ?

A) इन्ट्रामॉसक्युलर इंजेक्शन
B) इन्ट्राव्हेन्स इंजेक्शन
C) इन्ट्राव्हेनस ड्रिप
D) इन्ट्रायुटेराइन ड्रिप

98. प्लॅसीबो म्हणजे

A) प्रोड्रग
B) औषधाच्या अतिसेवनाकरिता ॲन्टीडोट
C) फार्माकॉलॉजीकली निष्क्रीय पदार्थ
D) टॉनीक

99. खालीलपैकी कोणत्या औषध हे कुष्ठरोगाकरिता वापरले जात नाही ?

A) आयसोनियाझाइड
B) डॅप्सोन
C) रिफाम्पीसीन
D) क्लोफॅझीमीन

100. खालीलपैकी कोणते औषध हे लघवीच्या ॲसीडीफिकेशन करिता वापरले जाते ?

A) पोटॅशिअम क्लोराइड
B) अमोनिअम क्लोराइड
C) हायड्रोक्लोरिक ॲसिड
D) सोडिअम बायकार्बोनेट

www.parikshapapers.in
SEAL
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

प्रश्न पुस्तिका – 2017

विषय कोड : C – 006 – औषध निर्माण अधिकारी

Question Booklet Version	पट क्रमांक (Roll No.)	Question Booklet Sr. No.
22 (हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)		**203570** (हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)

Answer Sheet No.

अवधी : २ तास

एकूण गुण : २००

उमेदवाराची सही **समवेक्षकाची सही**

उमेदवारांना सूचना

1. या प्रश्नपुस्तिकेत **100** वस्तुनिष्ठ प्रकारचे प्रश्न आहेत.
2. परीक्षा सुरू होण्यापूर्वी ओ.एम.आर. प्रणालीची उत्तरपत्रिका व प्रश्नपुस्तिका वेगवेगळ्या दिल्या जातात.
3. प्रश्न सोडवितांना त्यांची सुरुवात व क्रम उमेदवाराने आपल्या सोयीने ठरवावा.
4. उमेदवाराने या प्रश्नपुस्तिकेवरील तसेच उत्तरपत्रिकेवर दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यात व त्यानुसार प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच विशेष ओ.एम.आर. प्रणालीच्या उत्तरपत्रिकेवर आवश्यक माहिती उदा., प्रश्नपुस्तिका व्हर्शन क्रमांक, अनुक्रमांक व्यवस्थित लिहावा व त्यानंतरच सही करावी. समवेक्षकाने उपरोक्त माहिती उमेदवाराने व्यवस्थित लिहिली आहे हे तपासून त्यानंतर सही करावी. **उमेदवाराने उत्तरपत्रिकेवर आणि प्रश्नपुस्तिकेवर सही करावी.**
5. प्रश्न सोडविण्यापूर्वी काळजीपूर्वक वाचावेत.
6. प्रत्येक प्रश्नानंतर 4 बहुपर्यायी उत्तरे दिलेली आहेत त्यापैकी एक सर्वात योग्य उत्तर निश्चित करावे.
7. योग्य उत्तर लिहिण्यासाठी उत्तरपत्रिकेवर संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर असलेल्या वर्तुळांपैकी योग्य पर्याय असलेले वर्तुळ ● असे संपूर्णपणे काळ्या बॉलपेनने भरावे.
8. एकदा भरलेल्या वर्तुळात खाडाखोड करण्यास किंवा पांढरी शाई वापरण्यास मनाई आहे. एकदा दिलेले उत्तर बदलणे तसेच पुनर्लिखाण करणे टाळावे.
9. प्रत्येक अचूक उत्तरासाठी 2 गुण दिले जातील. **नकारात्मक गुण देण्यात येत नाही.** एकापेक्षा अधिक वर्तुळात खुणा केल्यास अथवा खाडाखोड केलेली असल्यास त्या उत्तराला गुण दिले जात नाहीत.
10. कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपुस्तिकेत त्यासाठी दिलेली जागा वापरावी. **उत्तरपत्रिकेवर कच्चे काम करू नये.**
11. प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच उत्तरपत्रिकेवर सही केलेली असल्याची खात्री करून परीक्षेची वेळ संपल्यावर लगेचच दोन्ही समवेक्षकाकडे सुपूर्त करावीत. समवेक्षकाने त्याची खात्री करून सही करावी.
12. उमेदवारांना परीक्षेची वेळ संपेस्तोवर परीक्षा केंद्राबाहेर जाण्यास परवानगी नाही.

P.T.O.

SEAL

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

1. खालीलपैकी भाववाचक नाम नसलेला शब्द कोणता ?

A) मौर्य
B) शौर्य
C) क्रौर्य
D) धैर्य

2. खालीलपैकी कोणता शब्द **सूर्य** या शब्दास समानार्थी नाही ?

A) सविता
B) आदित्य
C) शशी
D) रवी

3. खालील वाक्यांमधून कर्मणी प्रयोगाचे वाक्य निवडा.

A) आंबा गोड आहे
B) जादूगाराने जादूचे प्रयोग केले
C) आईला मोटारीत मळमळते
D) सरांनी दिनूला घरी पाठविले

4. **सदाचार** या शब्दाच्या संधीच्या फोडीचा योग्य पर्याय निवडा.

A) सद् + आचार
B) सदा + आचार
C) सदा + चार
D) सत् + आचार

5. खालील शब्दाच्या समानार्थी शब्दाच्या पर्याय निवडा.

उदरनिर्वाह

A) चरितार्थ
B) उदरभरण
C) क्षुधाशांती
D) जेवणखाण

6. **राम गणेश गडकरी** यांचे टोपण नाव कोणते ? त्याचा पर्याय निवडा.

A) कुसुमाग्रज
B) बालकवी
C) केशवसुत
D) गोविंदाग्रज

7. खालीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?

A) दिपक
B) ब्राम्हण
C) आभ्यूदय
D) शीर्षासन

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

8. **राजाने राजवाडा बांधला** या वाक्यातील प्रयोग कोणता ?

A) कर्तरी
B) कर्मणी
C) भावे
D) कर्मणी व भावे

9. संकेतार्थी वाक्ये कोणत्या अव्ययावरून ओळखावी ?

A) किंवा–परंतु
B) बा – अन्
C) आणि–व
D) जर – तर

10. चुकीची जोडी शोधा.

A) ज्ञानेश्वर – ओवी
B) रामदास – दासबोध
C) व्यास–महाभारत
D) वाल्मिकि – रामायण

11. अशुद्ध शब्द ओळखा.

A) जेष्ठ
B) दुर्मिळ
C) विशिष्ठ
D) सुज्ञ

12. चुकीच्या अर्थाचा वाक्प्रचार ओळखा.

A) निगराणी करणे–काळजी घेणे
B) भ्रमनिरास होणे – वास्तवाची कल्पना येणे
C) मंत्रमुग्ध होणे – भारावून जाणे
D) डोळे लावून बसणे–डोळे मिटून बसणे

13. पुढील अक्षरापासून एक अर्थपूर्ण शब्द तयार होतो. त्याचा अर्थ काय तो निवडा ? **य क णा म रु**

A) आनंददायी
B) नामकरण
C) हृदयद्रावक
D) प्रेरणादायी

14. **आजी** या शब्दाच्या विरुद्धार्थी शब्दाचा पर्याय निवडा.

A) आजोबा
B) माजी
C) काजी
D) गाजी

15. **मांजर झाडावर चढले** या वाक्यातील अव्ययाचा प्रकार ओळखा.

A) केवलप्रयोगी
B) उभयान्वयी
C) क्रियाविशेषण
D) शब्दयोगी

SEAL
www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

16. Which is not synonym word in given words ? : **EXTERMINATE**

A) Destroy B) Eliminate C) Eradicate D) Distress

17. There is word spelt in four different ways. Out of them only one is correct, which one is correct ?

A) Tentative B) Tentitive C) Tenteti've D) Tenttive

18. Choose from the group of words given below the phrase for idiom : **TO SHAKE OF**

A) get read off B) to get rid of

C) to escape of D) to run away

19. Find the correct use of NOUN.

A) No pain was spared B) No pains were spared

C) Pains were not spared D) Pain was not spared

20. Choose the antonym of the word : **URBAN**.

A) Town B) Rural

C) City D) Metropolitan

21. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? Whom would you prefer _____ the two of us ?

A) among B) of

C) between D) to

22. Choose one word from following words which is wrongly spelt.

A) Providential B) Sattelite C) Precedence D) Suspect

23. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? : I ____ to the teacher for coming late to school.

A) went B) apologized C) told D) bowed

24. When we _____ they were having lunch. (Choose the correct alternative)

A) arrive B) will arrive C) arrived D) had arrived

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

25. Choose the correct noun the given sentence : I have received no information.

A) I
B) information
C) received
D) no

26. Choose the correct synonym of the word : **TOWN**

A) village
B) cantonment
C) city
D) capital

27. Choose which is not synonym word in given words of : **PROHIBIT**

A) ban
B) prevent
C) abandon
D) forbid

28. Choose the word which is most opposite in meaning of the word : **PLEASANT**

A) admirable
B) disgusting
C) indecent
D) unexpected

29. Choose appropriate synonyms of : **DEMISE**

A) Accident
B) Dismissal
C) Death
D) Disappear

30. Choose the correct antonym of the word : **BELIEF**

A) Trust
B) Sure
C) Right
D) Doubt

31. पांच क्रमवार सम संख्यांची बेरीज १३० आहे. तर त्यातील सर्वात लहान संख्या कोणती ?

A) २०
B) १८
C) २४
D) २२

32. ५६९×८५ = ?

A) ४३८६५
B) ४५६३८
C) ४८३६५
D) ४६५८३

33. ३१७×३१७ + २८३×२८३ = ?

A) १७८५०८
B) १८०५७८
C) १८८५७०
D) १८५७०८

SEAL

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

34. हिवतापाच्या उष्ण अवस्थेत शरीराचे तापमान _____ पर्यंत वाढू शकते.

A) ४१ अंश F
B) ४१ अंश सें.ग्रे.
C) १०२ अंश F
D) ९० अंश सें.ग्रे.

35. चार संख्या प्रमाणात आहेत. अंत्यपदे २ व ५४ आहेत. मध्यम पदापैकी एक पद दुसऱ्याच्या तिप्पट आहे, तर मध्यम पदे कोणते ?

A) ९, २७
B) ६, १८
C) ४, १२
D) ५, १५

36. संबंध असणारी जोडी दर्शवा. न्यायाधीश–न्याय ला डॉक्टर –

A) रोगी
B) औषध
C) रोगनिदान
D) कैदी

37. गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

A) अल्युमिनीयम
B) तांबे
C) पितळ
D) चांदी

38. ज्योतिबा फुले यांना महात्मा पदवी कुठे व केव्हा दिली ?

A) सातारा, १८७५
B) कोल्हापूर, १८७८
C) पुणे, १८८६
D) मुंबई, १८८८

39. पचनक्रियेत स्टार्चचे रूपांतर _____ पदार्थात होते.

A) माल्टोज
B) नायट्रोज
C) जीवनसत्व – ब
D) ग्लुकोज

40. आम्लामध्ये कोणते मूलद्रव्य असतेच ?

A) कार्बन
B) क्लोरीन
C) हायड्रोजन
D) ऑक्सिजन

41. पुढील अंक मालिका पूर्ण करा.

९८, ९४, ९७, ९३, ९६, ९२, ९५, _____

A) ९३
B) ९०
C) ९४
D) ९१

42. २४ ते ३६ या दरम्यानच्या विषम संख्यांची सरासरी किती ?

A) ३०
B) ३२
C) ३३
D) ३१

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpsematerial.com/ Follow @mpsematerial

43. रक्त गटाचा शोध कोणी लावला ?

A) रॉबर्ट कुक B) कार्ल लँडस्टायनर

C) एडीसन D) फ्रॉइड

44. आपल्या एकूण आहारापैकी किती टक्के ऊर्जा प्रथिनापासून मिळते ?

A) ६५ टक्के B) ८० टक्के C) १० टक्के D) २० टक्के

45. प्रश्न चिन्हांच्या जागी योग्य संख्या लिहा.

१०:२५ :: १२: ?

A) ३० B) ४० C) ३६ D) ४४

46. बी. सी. जी. ही रोग प्रतिबंधक लस कोणत्या रोगावर वापरतात ?

A) क्षय B) हिवताप C) कॉलरा D) पोलीओ

47. हाड वाढीसाठी कोणते जीवनसत्व आहे ?

A) क B) ड C) अ D) ब

48. मानवी शरीराचे सर्वसामान्य तापमान _____ सेल्सियस असते.

A) २७ सेल्सि. B) ३७ सेल्सि. C) ४७ सेल्सि. D) ४३ सेल्सि.

49. भारतातील रेशीम उत्पादनात प्रथम क्रमांकाचे राज्य कोणते ?

A) जम्मू -कश्मिर B) कर्नाटक

C) महाराष्ट्र D) तामिळनाडू

50. प्रतिरोध संस्थेच्या कार्यात _____ मदत करते.

A) लोह B) आयोडीन C) आयोडाइड D) कॅल्शियम

51. क्ष-किरण म्हणजे

A) विद्युत चुंबकीय लहरी आहेत B) ऋण प्रभारित कण होत

C) धन प्रभारित कण होत D) प्रभारविरहित अणू होत

SEAL

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

52. एक पेशीय प्राण्यास _____ असे म्हणतात.

A) जीवाणू B) कुहरांत्री C) आदिजीव D) परजीव

53. भारतात कोणत्या राज्यात लिंग गुणोत्तर सर्वात जास्त आहे ?

A) केरळ B) हरियाना C) बिहार D) कर्नाटक

54. सल्फ्यूरिक ॲसीड व जस्त यांच्या क्रियेने कोणता वायू तयार होतो ?

A) हेलियम B) हायड्रोजन C) ऑक्सिजन D) नायट्रोजन

55. कॉपर सल्फेटचा रंग

A) निळा B) पिवळा C) काळा D) हिरवा

56. खालील अंकमालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

२, ४, १६, _____

A) ८ B) ३२ C) २५६ D) १९६

57. बेनिडिक्ट द्रावण तयार करण्यासाठी _____ उपयोग होतो.

A) फेरस सल्फेटचा B) कॉपर सल्फेटचा

C) सोडीयम सल्फेटचा D) ॲल्युमिनिअम सल्फेटचा

58. खालील अंक मालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

११, २१, ३०, ३८, _____, ५१

A) ४० B) ४५ C) ५० D) ३१

59. खालील अंक मालिकेत विसंगत संख्या ओळखा.

८१, ६४, ४९, २५, २०

A) ८१ B) २५ C) २० D) ४९

60. जर ४२०९ _____ ६ या संख्येला ७ ने नि:शेष भाग जात असेल तर दशकाच्या स्थानी कोणता अंक येईल ?

A) ४ B) ५ C) ६ D) ७

www.parikshapapers.in
प्रेम : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

61. खालीलपैकी कोणते ॲन्टीबायोटीक हे दुधातून सीक्राट होत नाही ?

A) टेट्रासायक्लीन
B) ॲम्पीसीलीन
C) क्लोरॅमफीनीकॉल
D) अमीकासीन

62. प्रसुतीच्या कळा वाढविण्याकरिता ऑक्सीटोसीन हे कोणत्या मार्गाने दिले जाते ?

A) इन्ट्रामॉसक्युलर इंजेक्शन
B) इन्ट्राव्हेन्स इंजेक्शन
C) इन्ट्राव्हेनस ड्रिप
D) इन्ट्रायुटेराइन ड्रिप

63. प्लॅसीबो म्हणजे

A) प्रोड्रग
B) औषधाच्या अतिसेवनाकरिता ॲन्टीडोट
C) फार्माकॉलॉजीकली निष्क्रीय पदार्थ
D) टॉनीक

64. खालीलपैकी कोणत्या औषध हे कुष्ठरोगाकरिता वापरले जात नाही ?

A) आयसोनियाझाइड
B) डॅप्सोन
C) रिफाम्पीसीन
D) क्लोफॅझीमीन

65. खालीलपैकी कोणते औषध हे लघवीच्या ॲसीडीफिकेशन करिता वापरले जाते ?

A) पोटॅशिअम क्लोराइड
B) अमोनिअम क्लोराइड
C) हायड्रोक्लोरिक ॲसिड
D) सोडिअम बायकार्बोनेट

66. खालीलपैकी कोणते परिशीष्ट हे ''ड्रग्स आणि कॉस्मेटीक्स ॲक्ट'' च्या औषधाच्या विभागणीशी संबंधीत नाही ?

A) परिशीष्ट X
B) परिशीष्ट Y
C) परिशीष्ट G
D) परिशीष्ट H

67. खालीलपैकी सर्व औषधी हे लो थेरॅपीटीक इंडेक्स आहेत शिवाय

A) ॲन्टिकोॲग्युलन्ट
B) ॲन्टिअरीथ्मीक
C) ॲन्टिस्पाझमोडीक
D) हायपोग्लायसेमीक

www.parikshapapers.in
www.parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

68. रिकॉम्बीनन्ट डीएनए ही प्रक्रीया खालीलपैकी कोणत्या औषधांच्या निर्मीतीसाठी वापरण्यात येते ?

A) ॲड्रेनॅलीन
B) थायरॉक्सीन
C) ट्रिप्सीन
D) इरिथ्रोपॉयटीन

69. रुग्णालयातील औषध भांडार कक्षातील औषध खरेदीच्या पॉलीसीमध्ये वापरण्यात येणारी व्हीइडी (VED) चा अर्थ काय ?

A) व्हायट्ल, इसेन्शीअल, डिसायरेबल
B) व्हॅल्युएबल, एक्सेप्शनल, ड्युरेबल
C) व्हायट्ल, एक्सेप्शनल, डिसायरेबल
D) व्हॅल्युएबल, इसेन्शीअल, ड्युरेबल

70. खालीलपैकी कोणते औषध हे रक्त गोठू नये म्हणून (ॲन्टीकॉग्युलन्ट) वापरले जाते ?

A) ॲस्पीरीन
B) वारफेरीन
C) डायपायरीडॅमोल
D) क्लॉपीडॉग्रेल

71. खालीलपैकी कोणते स्टेरॉईड औषध हे श्वसन नलीकेमार्फत दिले जाते ?

A) डेक्सामिथासोन
B) प्रेडनिसोलॉन
C) मोमेर्टसोन
D) बेक्लोमिथासोन

72. खालीलपैकी कोणते औषध हे रेडिओलॉजीच्या चाचणीपूर्वी अन्ननलिका साफ करण्यासाठी दिले जाते ?

A) सेन्ना
B) मॅग्नेशिअम सल्फेट
C) लिक्विड पॅराफीन
D) कॅस्टर ऑईल

73. मलेरीयाचा प्रादूर्भाव कश्यामूळे होतो ?

A) प्रोटोझोव्हा
B) बॅक्टेरिया
C) व्हायरस
D) फंगी

74. स्कर्वी हा आजार _____ च्या अभावामुळे होतो.

A) थायामीन
B) निकोटेनीक ॲसीड
C) ॲस्कॉर्बीक ॲसीड
D) फोलीक ॲसीड

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

75. खालीलपैकी कोणते व्हीटामीन हे गर्भातील शिशुकरिता धोकादायक असते ?

A) व्हिटामीन बी १
B) व्हिटामीन बी २
C) व्हिटामीन इ
D) व्हिटामीन ए

76. खालीलपैकी कोणते ॲन्टबायोटीक हे अप्लास्टीक ॲनेमिया करते ?

A) स्ट्रेप्टोमायसीन
B) कार्बेनिसीलीन
C) रीफाम्पीसीन
D) क्लोरॅम्पेनीकॉल

77. खालीलपैकी कोणतेही बार्बीच्युरेट हे ग्रॅन्डमाल इपीलेप्सी करता वापरण्यात येते ?

A) पेन्टोबार्बीटोन
B) अमीलोबार्बीटोन
C) फिनोबार्बीटोन
D) थीयोपेन्टल सोडीयम

78. खालीलपैकी कोणते औषध हे बीटा ब्लॉकर आहे ?

A) लिग्नोकेन
B) प्रोपॉक्सीफेन
C) इस्नोकॉल
D) किटोकोनॅझोल

79. खालीलपैकी कोणते औषध हे लाल रंगाची लघवी होण्यास कारणीभूत असते ?

A) रीफाम्पीसीन
B) अझोथ्रोमायसीन
C) टेट्रासाक्लीन
D) नायट्रोफ्युरॅनटॉइन

80. खालीलपैकी कोणते औषध हे मॅक्रोलाइड ॲन्टीबायोटीक नाही ?

A) व्हॅन्कोमायसीन
B) क्लीन्डामायसीन
C) क्लरिथ्रोमायसीन
D) अझीथ्रोमायसीन

81. ड्रग ॲब्सॉर्ब्शन हि उत्तम होते जेव्हा ते _____ असते.

A) पाण्यात विरघळणारे
B) लिपीडमध्ये विरघळणारे
C) पाण्यात/लिपीडमध्ये न विरघळणारे
D) आयोनाईज्ड

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

82. वूड्स ॲपरेट्स हे मुख्यत: खालील कारणाकरिता वापरले जाते.

A) पार्टीकल साईज
B) केमिकल स्ट्रक्चर
C) फ्राअएबीलीटी
D) मॉईस्चर कंटेन्ट

83. खालीलपैकी एक उपकरण हे औषधाचे व त्याच्या मेटाबोलायटचे रक्तातील कॉन्सन्ट्रेशन जाणण्यासाठी वापरण्यात येते.

A) स्पेक्टोफोटोमीटर
B) केमीलुमीनन्स
C) एच.पी.एल.सी.
D) एल.सी.एम.एस.

84. उपचारात कडू पदार्थ हे सामान्यत: खालील कारणांसाठी वापरतात.

A) अपेटायझर
B) ॲन्टिफंगल
C) ॲन्टिअमेबीक
D) ॲन्टीमलेरीअल

85. सरकारी नियमानुसार औषधभांडार कक्षाकरिता मल्टीस्पेशीयालिटी रुग्णालयात _____ स्के. फुट/बेड एवढी जागा लागते.

A) एक
B) दोन
C) पाच
D) दहा

86. एसेन्शीयल ड्रग लिस्ट प्रकारात खालील कोणते औषध मोडते ?

A) मेडीकल इमरजन्सी
B) भरपूर रुग्ण
C) गरीब रुग्ण
D) सुपरस्पेशीॲलिटी विभाग

87. WHO-GMP प्रमाणपत्र हे औषधनिर्मात्यास कोण प्रदान करतो ?

A) एफडीए
B) डीसीजीआय
C) सीडीएससीओ
D) WHO

88. खालीलपैकी कोणत्या ओपीऑईड ड्रगला वेदनाक्षमक गुण नसतो ?

A) मॉरफीन
B) कोडीन
C) नॉस्कॅपीन
D) फेन्टॅनील

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

89. इथाक्रिनीक ॲसीड हे डायुरेटीक्सच्या कोणत्या प्रकारात मोडते ?

A) लुप

B) ऑसमोटिक

C) अलडोस्टेरॉन ॲन्टगोनीस्ट

D) कार्बानिक अनहायड्रस इनहिबीटर

90. खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही औषधाच्या रासायनिक पतनाकरिता शरीरामध्ये प्रमुख कारणीभूत असते ?

A) ऑक्सीडेशन

B) रिडक्शन

C) हायड्रोलीसीस

D) वरील सर्व पर्याय

91. औषधाच्या दुष्परिणामाच्या अहवालात औषध भांडार प्रमुखाची भूमीका ही खालील असते.

A) औषधाचा पूरवठा थांबवणे

B) औषधाचा सर्व पूरवठा सर्व विभागातून परत मागवणे

C) एफडीए ला कळविणे

D) वरील सर्व पर्याय

92. रुग्णालयाकरिता औषध खरेदीची प्रक्रिया ही कोण ठरवते ?

A) कंत्राट मान्यता समिती

B) औषध मान्यता समिती

C) रुग्णालयातील वैद्यकीय अधिकारी

D) रुग्णालयातील औषध भांडारातील अधिकारी

93. ''लाफींग गॅस'' हे कोणत्या ॲनालजेसीक गॅसला म्हणतात ?

A) क्लोरोफॉर्म

B) आयसोफ्लुरेन

C) नायट्रस ऑक्साइड

D) ट्रायक्लोइथाइलीन

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

94. खालीलपैकी एक ड्रग हे मॉरफीन पॉइजनींगमध्ये दिले जाते.

A) इंजेक्शन नॅलॉक्सॉन
B) इंजेक्शन डायझेपाम
C) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन
D) इंजेक्शन ॲट्रोपीन

95. खालीलपैकी कोणते औषध हे बेशुद्ध रुग्णात रक्तातील साखर वाढवण्यासाठी वापरण्यात येते ?

A) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन
B) इंजेक्शन ग्लूकगॉन
C) इंजेक्शन इन्सूलीन
D) इंजेक्शन हॅपेरीन

96. खालीलपैकी कोणता प्राणी हा इन्ट्राव्हेनस फ्लुयेडच्या माध्यमानिक तपासणीकरीता वापरण्यात येतो ?

A) रॅबीट
B) रॅट
C) माईस
D) गिनी पिग

97. मुखाद्वारे दिल्या जाणाऱ्या घन पदार्थाची बायएव्हीबीलीटी ही खालील कोणत्या कारणास्तव बदलते ?

A) पार्टीकल साइझ
B) एक्सीपियन्ट
C) फ्राएबीलीटी
D) वरील सर्व पर्याय

98. औषधावर लिहीले जाणारे लेबल हे खालील सर्व महिती पुरवते **शिवाय**

A) थेरॅपिटीक युजेस
B) बॅच नंबर
C) लायसन्स नंबर
D) साईट ॲड्रेस

99. अन्न नलीकेतून दिले जाणारे एन्टॅरीक कोटेड औषध हे कोठे सुटते ?

A) जठर
B) छोटे आतडे
C) मोठे आतडे
D) गुद्दाशय

100. खालीलपैकी कोणते इन्सूलीन प्रकार हा इन्ट्राव्हेनीस मार्गाद्वारे दिला जातो ?

A) रेग्युलर
B) सेमिलेन्टे
C) लेन्टे
D) लिस्प्रो

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

33

प्रश्न पुस्तिका – 2017
विषय कोड : C – 006 – औषध निर्माण अधिकारी

Question Booklet Version	पट क्रमांक (Roll No.)	Question Booklet Sr. No.
33		303570
(हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)	Answer Sheet No.	(हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)

अवधी : २ तास

एकूण गुण : २००

उमेदवाराची सही

समवेक्षकाची सही

SEAL

उमेदवारांना सूचना

1. या प्रश्नपुस्तिकेत **100** वस्तुनिष्ठ प्रकारचे प्रश्न आहेत.
2. परीक्षा सुरू होण्यापूर्वी ओ.एम.आर. प्रणालीची उत्तरपत्रिका व प्रश्नपुस्तिका वेगवेगळ्या दिल्या जातात.
3. प्रश्न सोडवितांना त्याची सुरुवात व क्रम उमेदवाराने आपल्या सोयीने ठरवावा.
4. उमेदवाराने या प्रश्नपुस्तिकेवरील तसेच उत्तरपत्रिकेवर दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यात व त्यानुसार प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच विशेष ओ.एम.आर. प्रणालीच्या उत्तरपत्रिकेवर आवश्यक माहिती उदा., प्रश्नपुस्तिका व्हर्शन क्रमांक, अनुक्रमांक व्यवस्थित लिहावा व त्यानंतरच सही करावी. समवेक्षकाने उपरोक्त माहिती उमेदवाराने व्यवस्थित लिहिली आहे हे तपासून त्यानंतर सही करावी. **उमेदवाराने उत्तरपत्रिकेवर आणि प्रश्नपुस्तिकेवर सही करावी.**
5. प्रश्न सोडविण्यापूर्वी काळजीपूर्वक वाचावेत.
6. प्रत्येक प्रश्नानंतर 4 बहुपर्यायी उत्तरे दिलेली आहेत त्यापैकी एक सर्वात योग्य उत्तर निश्चित करावे.
7. योग्य उत्तर लिहिण्यासाठी उत्तरपत्रिकेवर संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर असलेल्या वर्तुळांपैकी योग्य पर्याय असलेले वर्तुळ ● असे संपूर्णपणे काळ्या बॉलपेनने भरावे.
8. एकदा भरलेल्या वर्तुळात खाडाखोड करण्यास किंवा पांढरी शाई वापरण्यास मनाई आहे. एकदा दिलेले उत्तर बदलणे तसेच पुनर्लिखाण करणे टाळावे.
9. प्रत्येक अचूक उत्तरासाठी 2 गुण दिले जातील. **नकारात्मक गुण देण्यात येत नाही.** एकापेक्षा अधिक वर्तुळात खुणा केल्यास अथवा खाडाखोड केलेली असल्यास त्या उत्तराला गुण दिले जात नाहीत.
10. कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपुस्तिकेत त्यासाठी दिलेली जागा वापरावी. **उत्तरपत्रिकेवर कच्चे काम करू नये.**
11. प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच उत्तरपत्रिकेवर सही केलेली असल्याची खात्री करून परीक्षेची वेळ संपल्यावर लगेचच दोन्ही समवेक्षकाकडे सुपूर्त करावीत. समवेक्षकाने त्याची खात्री करून सही करावी.
12. उमेदवारांना परीक्षेची वेळ संपेस्तोवर परीक्षा केंद्राबाहेर जाण्यास परवानगी नाही.

P.T.O.

www.parikshapapers.in

1. चुकीची जोडी शोधा.

A) ज्ञानेश्वर – ओवी
B) रामदास – दासबोध
C) व्यास–महाभारत
D) वाल्मिकि – रामायण

2. अशुद्ध शब्द ओळखा.

A) जेष्ठ
B) दुर्बिळ
C) विशिष्ठ
D) सुर

3. चुकीच्या अर्थाचा वाक्प्रचार ओळखा.

A) निगराणी करणे–काळजी घेणे
B) भ्रमनिरास होणे – वास्तवाची कल्पना येणे
C) मंत्रमुग्ध होणे – भारावून जाणे
D) डोळे लावून बसणे–डोळे मिटून बसणे

4. खालीलपैकी भाववाचक नाम नसलेला शब्द कोणता ?

A) मौर्य
B) शौर्य
C) क्रौर्य
D) धैर्य

5. खालीलपैकी कोणता शब्द सूर्य या शब्दास समानार्थी नाही ?

A) सविता
B) आदित्य
C) शशी
D) रवी

6. खालील वाक्यांमधून कर्मणी प्रयोगाचे वाक्य निवडा.

A) आंबा गोड आहे
B) जादूगाराने जादूचे प्रयोग केले
C) आईला मोटारीत मळमळते
D) सरांनी दिनूला घरी पाठविले

7. पुढील अक्षरापासून एक अर्थपूर्ण शब्द तयार होतो. त्याचा अर्थ काय तो निवडा ? **य क णा म रु**

A) आनंददायी
B) नामकरण
C) हृदयद्रावक
D) प्रेरणादायी

8. **आजी** या शब्दाच्या विरुद्धार्थी शब्दाचा पर्याय निवडा.

A) आजोबा
B) माजी
C) काजी
D) गाजी

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

9. **मांजर झाडावर चढले** या वाक्यातील अव्ययाचा प्रकार ओळखा.

A) केवलप्रयोगी
B) उभयान्वयी
C) क्रियाविशेषण
D) शब्दयोगी

10. **सदाचार** या शब्दाच्या संधीच्या फोडीचा योग्य पर्याय निवडा.

A) सद् + आचार
B) सदा + आचार
C) सदा + चार
D) सत् + आचार

11. खालील शब्दाच्या समानार्थी शब्दाचा पर्याय निवडा.

उदरनिर्वाह

A) चरीतार्थ
B) उदरभरण
C) क्षुधाशांती
D) जेवणखाण

12. **राम गणेश गडकरी** यांचे टोपण नाव कोणते ? त्याचा पर्याय निवडा.

A) फडुमाग्रज
B) बालकवी
C) केशवसुत
D) गोविंदाग्रज

13. खालीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?

A) दिपक
B) ब्राम्हण
C) आभ्यूदय
D) शीर्षासन

14. **राजाने राजवाडा बांधला** या वाक्यातील प्रयोग कोणता ?

A) कर्तरी
B) कर्मणी
C) भावे
D) कर्मणी व भावे

15. संकेतार्थी वाक्ये कोणत्या अव्ययावरून ओळखावी ?

A) किंवा–परंतु
B) बा – अन्
C) आणि–व
D) जर – तर

www.parikshapapers.in
SEAL
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

16. Choose the correct noun the given sentence : I have received no information.

A) I
B) information
C) received
D) no

17. Choose the correct synonym of the word : **TOWN**

A) village
B) cantonment
C) city
D) capital

18. Choose which is not synonym word in given words of : **PROHIBIT**

A) ban
B) prevent
C) abandon
D) forbid

19. Which is not synonym word in given words ? : **EXTERMINATE**

A) Destroy
B) Eliminate
C) Eradicate
D) Distress

20. There is word spelt in four different ways. Out of them only one is correct, which one is correct ?

A) Tentative
B) Tentitive
C) Tentetive
D) Tenttive

21. Choose from the group of words given below the phrase for idiom : **TO SHAKE OF**

A) get read off
B) to get rid of
C) to escape of
D) to run away

22. Choose the word which is most opposite in meaning of the word : **PLEASANT**

A) admirable
B) disgusting
C) indecent
D) unexpected

23. Choose appropriate synonyms of : **DEMISE**

A) Accident
B) Dismissal
C) Death
D) Disappear

24. Choose the correct antonym of the word : **BELIEF**

A) Trust
B) Sure
C) Right
D) Doubt

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

25. Find the correct use of NOUN.

A) No pain was spared
B) No pains were spared
C) Pains were not spared
D) Pain was not spared

26. Choose the antonym of the word : **URBAN**.

A) Town
B) Rural
C) City
D) Metropolitan

27. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? Whom would you prefer _____ the two of us ?

A) among
B) of
C) between
D) to

28. Choose one word from following words which is wrongly spelt.

A) Providential
B) Sattelite
C) Precedence
D) Suspect

29. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? : I ____ to the teacher for coming late to school.

A) went
B) apologized
C) told
D) bowed

30. When we _____ they were having lunch. (Choose the correct alternative)

A) arrive
B) will arrive
C) arrived
D) had arrived

31. बी. सी. जी. ही रोग प्रतिबंधक लस कोणत्या रोगावर वापरतात ?

A) क्षय
B) हिवताप
C) कॉलरा
D) पोलीओ

32. हाड वाढीसाठी कोणते जीवनसत्व आहे ?

A) क
B) ड
C) अ
D) ब

33. मानवी शरीराचे सर्वसामान्य तापमान _____ सेल्सियस असते.

A) २७ सेल्सि.
B) ३७ सेल्सि.
C) ४७ सेल्सि.
D) ४३ सेल्सि.

34. भारतातील रेशीम उत्पादनात प्रथम क्रमांकाचे राज्य कोणते ?

A) जम्मू -कश्मिर
B) कर्नाटक
C) महाराष्ट्र
D) तामिळनाडू

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpsematerial.com/ Follow @mpsematerial

35. प्रतिरोध संस्थेच्या कार्यात _____ मदत करते.

A) लोह
B) आयोडीन
C) आयोडाइड
D) कॅल्शियम

36. खालील अंकमालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

२, ४, १६, _____

A) ८
B) ३२
C) २५६
D) १९६

37. बेनिडिक्ट द्रावण तयार करण्यासाठी _____ उपयोग होतो.

A) फेरस सल्फेटचा
B) कॉपर सल्फेटचा
C) सोडीयम सल्फेटचा
D) ॲल्युमिनिअम सल्फेटचा

38. खालील अंक मालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

११, २१, ३०, ३८, _____, ५१

A) ४०
B) ४५
C) ५०
D) ३१

39. खालील अंक मालिकेत विसंगत संख्या ओळखा.

८१, ६४, ४९, [illegible], २०

A) ८१
B) २५
C) २०
D) ४९

40. जर ४२०९ _____ ६ या संख्येला ७ ने नि:शेष भाग जात असेल तर दशकाच्या स्थानी कोणता अंक येईल ?

A) ४
B) ५
C) ६
D) ७

41. संबंध असणारी जोडी दर्शवा. न्यायाधीश–न्याय तर डॉक्टर –

A) रोगी
B) औषध
C) रोगनिदान
D) कैदी

42. गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

A) अल्युमिनीयम
B) तांबे
C) पितळ
D) चांदी

43. ज्योतिबा फुले यांना **महात्मा** पदवी कुठे व केव्हा दिली ?

A) सातारा, १८७५
B) कोल्हापूर, १८७८
C) पुणे, १८८६
D) मुंबई, १८८८

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

44. पचनक्रियेत स्टार्चचे रूपांतर _____ पदार्थात होते.

A) माल्टोज
B) नायट्रोज
C) जीवनसत्व – ब
D) ग्लुकोज

45. आम्लामध्ये कोणते मूलद्रव्य असतेच ?

A) कार्बन
B) क्लोरीन
C) हायड्रोजन
D) ऑक्सिजन

46. पांच क्रमवार सम संख्यांची बेरीज १३० आहे. त्या यातील सर्वात लहान संख्या कोणती ?

A) २०
B) १८
C) २४
D) २२

47. ५६९×८५ = ?

A) ४३८६५
B) ४५६३८
C) ४८३६५
D) ४६५८३

48. ३१७×३१७ + २८३×२८३ = ?

A) १७८५०८
B) १८०५७८
C) १८८५७०
D) १८५७०८

49. हिवतापाच्या उष्ण अवस्थेत शरीराचे तापमान _____ पर्यंत वाढू शकते.

A) ४१ अंश F
B) ४१ अंश सें.ग्रे.
C) १०२ अंश F
D) ९० अंश सें.ग्रे.

50. चार संख्या प्रमाणात आहेत. अंत्यपदे २ व ५४ आहेत. मध्यम पदापैकी एक पद दुसऱ्याच्या तिप्पट आहे, तर मध्यम पदे कोणते ?

A) ९, २७
B) ६, १८
C) ४, १२
D) ५, १५

51. पुढील अंक मालिका पूर्ण करा.

९८, ९४, ९७, ९३, ९६, ९२, ९५, _____

A) ९३
B) ९०
C) ९४
D) ९१

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

52. २४ ते ३६ या दरम्यानच्या विषम संख्यांची सरासरी किती ?

A) ३० B) ३२ C) ३३ D) ३१

53. रक्त गटाचा शोध कोणी लावला ?

A) रॉबर्ट कुक B) कार्ल लँडस्टायनर

C) एडीसन D) फॅरेडे

54. आपल्या एकूण आहारापैकी किती टक्के ऊर्जा प्रथिनापासून मिळते ?

A) ६५ टक्के B) ८० टक्के C) [illegible] टक्के D) २० टक्के

55. प्रश्न चिन्हांच्या जागी योग्य संख्या लिहा.

१०:२५ :: १२: ?

A) ३० B) ४० C) ३६ D) ४४

56. क्ष–किरण म्हणजे

A) विद्युत चुंबकीय लहरी आहेत B) ऋण प्रभारित कण होत

C) धन प्रभारित कण होत D) प्रभारविरहित अणू होत

57. एक पेशीय प्राण्यास _____ असे म्हणतात.

A) जीवाणू B) कुहरांत्री C) आदिजीव D) परजीव

58. भारतात कोणत्या राज्यात लिंग गुणोत्तर सर्वात जास्त आहे ?

A) केरळ B) हरियाना C) बिहार D) कर्नाटक

59. सल्फ्यूरिक ॲसीड व जस्त यांच्या क्रियेने कोणता वायू तयार होतो ?

A) हेलियम B) हायड्रोजन C) ऑक्सिजन D) नायट्रोजन

60. कॉपर सल्फेटचा रंग

A) निळा B) पिवळा C) काळा D) हिरवा

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

61. ड्रग ॲब्सॉर्ब्शन हि उत्तम होते जेव्हा ते _____ असते.

A) पाण्यात विरघळणारे
B) लिपीडमध्ये विरघळणारे
C) पाण्यात/लिपीडमध्ये न विरघळणारे
D) आयोनाईज्ड

62. वूड्स ॲपरेट्स हे मुख्यत: खालील कारणाकरिता वापरले जाते.

A) पार्टीकल साईज
B) केमिकल स्ट्रक्चर
C) फ्राअएबीलीटी
D) मॉईस्चर कंटेन्ट

63. खालीलपैकी एक उपकरण हे औषधाचे व त्याच्या मेटाबोलायटचे रक्तातील कॉन्सन्ट्रेशन जाणण्यासाठी वापरण्यात येते.

A) स्पेक्टोफोटोमीटर
B) केमीलुमीनन्स
C) एच.पी.एल.सी.
D) एल.सी.एम.एस.

64. उपचारात कडू पदार्थ हे सामान्यत: खालील कारणांसाठी वापरतात.

A) ॲपेटायझर
B) ॲन्टिफंगल
C) ॲन्टिअमेबीक
D) ॲन्टीमलेरीअल

65. सरकारी नियमानुसार औषधभांडार कक्षाकरिता मल्टीस्पेशीयालिटी रुग्णालयात _____ स्के. फुट/बेड एवढी जागा लागते.

A) एक
B) दोन
C) पाच
D) दहा

66. खालीलपैकी कोणते ॲन्टबायोटीक हे अप्लास्टीक ॲनेमिया करते ?

A) स्ट्रेप्टोमायसीन
B) कार्बेनिसीलीन
C) रीफाम्पीसीन
D) क्लोरॅम्पेनीकॉल

67. खालीलपैकी कोणतेही बार्बीच्युरेट हे ग्रॅन्डमाल इपीलेप्सी करता वापरण्यात येते ?

A) पेन्टोबार्बीटोन
B) अमीलोबार्बीटोन
C) फिनोबार्बीटोन
D) थीयोपेन्टल सोडीयम

www.parikshapapers.in
भेट : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

68. खालीलपैकी कोणते औषध हे बीटा ब्लॉकर आहे ?

A) लिग्नोकेन
B) प्रोपॉक्सीफेन
C) इस्मोलॉल
D) किटोकोनॅझोल

69. खालीलपैकी कोणते औषध हे लाल रंगाची लघवी होण्यास कारणीभूत असते ?

A) रीफाम्पीसीन
B) अझोथ्रोमायसीन
C) टेट्रासाक्लीन
D) नायट्रोफ्युरॅनटॉइन

70. खालीलपैकी कोणते औषध हे मॅक्रोलाइड ॲन्टीबायोटीक नाही ?

A) व्हॅन्कोमायसीन
B) क्लीन्डामायसीन
C) क्लरिथ्रोमायसीन
D) अझीथ्रोमायसीन

71. खालीलपैकी कोणते ॲन्टीबायोटीक हे मुत्रातून सीक्राट होत नाही ?

A) टेट्रासायक्लीन
B) ॲम्पीसीलीन
C) क्लोरॅमफीनीकॉल
D) अमीकासीन

72. प्रसुतीच्या कळा वाढविण्याकरिता ऑक्सीटोसीन हे कोणत्या मार्गाने दिले जाते ?

A) इन्ट्रामॉसक्युलर इंजेक्शन
B) इन्ट्राव्हेन्स इंजेक्शन
C) इन्ट्राव्हेनस ड्रिप
D) इन्ट्रायुटेराइन ड्रिप

73. प्लॅसीबो म्हणजे

A) प्रोड्रग
B) औषधाच्या अतिसेवनाकरिता ॲन्टीडोट
C) फार्माकॉलॉजीकली निष्क्रीय पदार्थ
D) टॉनीक

74. खालीलपैकी कोणत्या औषध हे कुष्ठरोगाकरिता वापरले जात नाही ?

A) आयसोनियाझाइड
B) डॅप्सोन
C) रिफाम्पीसीन
D) क्लोफॅझीमीन

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

75. खालीलपैकी कोणते औषध हे लघवीच्या ॲसीडीफिकेशन करिता वापरले जाते ?

A) पोटॅशिअम क्लोराइड
B) अमोनिअम क्लोराइड
C) हायड्रोक्लोरिक ॲसिड
D) सोडिअम बायकार्बोनेट

76. खालीलपैकी कोणता प्राणी हा इन्ट्राव्हेनस फ्लुयेड्स्चा पायरोजेनिक तपासणीकरीता वापरण्यात येतो ?

A) रॅबीट
B) रॅट
C) माईस
D) गिनी पिग

77. मुखाद्वारे दिल्या जाणाऱ्या घन पदार्थांची बायोएव्हीबीलीटी ही खालील कोणत्या कारणास्तव बदलते ?

A) पार्टीकल साइझ
B) एक्सीपियन्ट
C) फ्राएबीलीटी
D) वरील सर्व पर्याय

78. औषधावर लिहीले जाणारे लेबल हे खालील सर्व महिती पुरवते **शिवाय**

A) थेरॉपिटीक युजेस
B) बॅच नंबर
C) लायसन्स नंबर
D) साईट ॲड्रेस

79. अन्न नलीकेतून दिले जाणारे एन्टॅरीक कोटेड औषध हे कोठे सुटते ?

A) जठर
B) छोटे आतडे
C) मोठे आतडे
D) गुद्दाशय

80. खालीलपैकी कोणते इन्सूलीन प्रकार हा इन्ट्राव्हेनीस मार्गाद्वारे दिला जातो ?

A) रेग्युलर
B) सेमिलेन्टे
C) लेन्टे
D) लिस्प्रो

81. खालीलपैकी कोणते स्टेरॉईड औषध हे श्वसन नलीकेमार्फत दिले जाते ?

A) डेक्सामिथासोन
B) प्रेडनिसोलॉन
C) मोमेर्टसोन
D) बेक्लोमिथासोन

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follow @mpscmaterial

82. खालीलपैकी कोणते औषध हे रेडिओलॉजीच्या चाचणीपूर्वी अन्ननलिका साफ करण्यासाठी दिले जाते ?

A) सेन्ना
B) मॅग्नेशिअम सल्फेट
C) लिक्विड पॅराफीन
D) कॅस्टर ऑईल

83. मलेरीयाचा प्रादूर्भाव कश्यामूळे होतो ?

A) प्रोटोझोव्हा
B) बॅक्टेरिया
C) व्हायरस
D) फंगी

84. स्कर्वी हा आजार _____ च्या अभावामुळे होतो.

A) थायामीन
B) निकोटेनीक ॲसीड
C) ॲस्कॉर्बीक ॲसीड
D) फोलीक ॲसीड

85. खालीलपैकी कोणते व्हीटामीन हे गर्भातील शिशुकरिता धोकादायक असते ?

A) व्हिटामीन बी १
B) व्हिटामीन बी २
C) व्हिटामीन इ
D) व्हिटामीन ए

86. औषधाच्या दुष्परिणामाच्या अहवालात औषध भांडार प्रमुखाची भूमीका ही खालील असते.

A) औषधाचा पूरवठा थांबवणे
B) औषधाचा सर्व पूरवठा सर्व विभागातून परत मागवणे
C) एफडीए ला कळविणे
D) वरील सर्व पर्याय

87. रुग्णालयाकरिता औषध खरेदीची प्रक्रिया ही कोण ठरवते ?

A) कंत्राट मान्यता समिती
B) औषध मान्यता समिती
C) रुग्णालयातील वैद्यकीय अधिकारी
D) रुग्णालयातील औषध भांडारातील अधिकारी

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

88. ''लाफींग गॅस'' हे कोणत्या ॲनालजेसीक गॅसला म्हणतात ?

A) क्लोरोफॉर्म
B) आयसोफ्लुरेन
C) नायट्रस ऑक्साइड
D) ट्रायक्लोइथाइलीन

89. खालीलपैकी एक ड्रग हे मॉरफीन पॉइजनींगमध्ये दिले जाते.

A) इंजेक्शन नॅलॉक्सॉन
B) इंजेक्शन डायझेपाम
C) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन
D) इंजेक्शन ॲट्रोपीन

90. खालीलपैकी कोणते औषध हे बेशुद्ध रुग्णात रक्तातील साखर वाढवण्यासाठी वापरण्यात येते ?

A) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन
B) इंजेक्शन ग्लूकॅगॉन
C) इंजेक्शन इन्सूलीन
D) इंजेक्शन हॅपेरीन

91. एसेन्शीयल ड्रग लिस्ट प्रकारात खालील कोणते औषध मोडते ?

A) मेडीकल इमरजन्सी
B) भरपूर रुग्ण
C) गरीब रुग्ण
D) सुपरस्पेशीॲलिटी विभाग

92. WHO-GMP प्रमाणपत्र हे औषधनिर्मात्यास कोण प्रदान करतो ?

A) एफडीए
B) डीसीजीआय
C) सीडीएससीओ
D) WHO

93. खालीलपैकी कोणत्या ओपीऑईड ड्रगला वेदनाक्षमक गुण नसतो ?

A) मॉरफीन
B) कोडीन
C) नॉस्कॅपीन
D) फेन्टॅनील

94. इथाक्रिनीक ॲसीड हे डायुरेटीक्सच्या कोणत्या प्रकारात मोडते ?

A) लुप
B) ऑसमोटिक
C) अलडोस्टेरॉन ॲन्टगोनीस्ट
D) कार्बानिक अनहायड्रस इनहिबीटर

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

95. खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही औषधाच्या रासायनिक पतनाकरिता शरीरामध्ये प्रमुख कारणीभूत असते ?

A) ऑक्सीडेशन
B) रिडक्शन
C) हायड्रोलीसीस
D) वरील सर्व पर्याय

96. खालीलपैकी कोणते परिशीष्ट हे ''ड्रग्स आणि कॉस्मेटीक्स ॲक्ट'' च्या औषधाच्या विभागणीशी संबंधीत नाही ?

A) परिशीष्ट X
B) परिशीष्ट Y
C) परिशीष्ट G
D) परिशीष्ट H

97. खालीलपैकी सर्व औषधी हे लो थेरॅपीटीक इंडेक्स आहेत शिवाय

A) ॲन्टिकोॲग्युलन्ट
B) ॲन्टिअरीथ्मीक
C) ॲन्टिस्पाझमोडीक
D) हायपोग्लायसेमीक

98. रिकॉम्बीनन्ट डीएनए ही प्रक्रीया खालीलपैकी कोणत्या औषधांच्या निर्मीतीसाठी वापरण्यात येते ?

A) ॲड्रेनॅलीन
B) थायरॉक्सीन
C) ट्रिप्सीन
D) इरिथ्रोपॉयटीन

99. रुग्णालयातील औषध भांडार कक्षातील औषध खरेदीच्या पॉलीसीमध्ये वापरण्यात येणारी व्हीइडी (VED) चा अर्थ काय ?

A) व्हायट्ल, इसेन्शीअल, डिसायरेबल
B) व्हॅल्युएबल, एक्सेप्शनल, ड्युरेबल
C) व्हायट्ल, एक्सेप्शनल, डिसायरेबल
D) व्हॅल्युएबल, इसेन्शीअल, ड्युरेबल

100. खालीलपैकी कोणते औषध हे रक्त गोठू नये म्हणून (ॲन्टीकॉग्युलन्ट) वापरले जाते ?

A) ॲस्पीरीन
B) वारफेरीन
C) डायपायरीडॅमोल
D) क्लॉपीडॉग्रेल

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

44

प्रश्न पुस्तिका – 2017
विषय कोड : C – 006 – औषध निर्माण अधिकारी

Question Booklet Version	पट क्रमांक (Roll No.)	Question Booklet Sr. No.
44		403570
(हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)	Answer Sheet No.	(हा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर लिहावा)

अवधी : २ तास

एकूण गुण : २००

उमेदवाराची सही

समवेक्षकाची सही

SEAL

उमेदवारांना सूचना

1. या प्रश्नपुस्तिकेत **100** बहुपर्यायी प्रकारचे प्रश्न आहेत.
2. परीक्षा सुरू होण्यापूर्वी ओ.एम.आर. प्रणालीची उत्तरपत्रिका व प्रश्नपुस्तिका वेगवेगळ्या दिल्या जातात.
3. प्रश्न सोडविण्याची सुरुवात व क्रम उमेदवाराने आपल्या सोयीने ठरवावा.
4. उमेदवाराने या प्रश्नपुस्तिकेवरील तसेच उत्तरपत्रिकेवर दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यात व त्यानुसार प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच विशेष ओ.एम.आर. प्रणालीच्या उत्तरपत्रिकेवर आवश्यक माहिती उदा., प्रश्नपुस्तिका व्हर्शन क्रमांक, अनुक्रमांक व्यवस्थित लिहावा व त्यानंतरच सही करावी. समवेक्षकाने उपरोक्त माहिती उमेदवाराने व्यवस्थित लिहिली आहे हे तपासून त्यानंतर सही करावी. **उमेदवाराने उत्तरपत्रिकेवर आणि प्रश्नपुस्तिकेवर सही करावी.**
5. प्रश्न सोडविण्यापूर्वी काळजीपूर्वक वाचावेत.
6. प्रत्येक प्रश्नानंतर 4 बहुपर्यायी उत्तरे दिलेली आहेत त्यापैकी एक सर्वात योग्य उत्तर निश्चित करावे.
7. योग्य उत्तर लिहिण्यासाठी उत्तरपत्रिकेवर संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर असलेल्या वर्तुळांपैकी योग्य पर्याय असलेले वर्तुळ ● असे संपूर्णपणे काळ्या बॉलपेनने भरावे.
8. एकदा भरलेल्या वर्तुळात खाडाखोड करण्यास किंवा पांढरी शाई वापरण्यास मनाई आहे. एकदा दिलेले उत्तर बदलणे तसेच पुनर्लिखाण करणे टाळावे.
9. प्रत्येक अचूक उत्तरासाठी 2 गुण दिले जातील. **नकारात्मक गुण देण्यात येत नाही.** एकापेक्षा अधिक वर्तुळात खुणा केल्यास अथवा खाडाखोड केलेली असल्यास त्या उत्तराला गुण दिले जात नाहीत.
10. कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपुस्तिकेत त्यासाठी दिलेली जागा वापरावी. **उत्तरपत्रिकेवर कच्चे काम करू नये.**
11. प्रश्नपुस्तिकेवर तसेच उत्तरपत्रिकेवर सही केलेली असल्याची खात्री करून परीक्षेची वेळ संपल्यावर लगेचच दोन्ही समवेक्षकाकडे सुपूर्त करावीत. समवेक्षकाने त्याची खात्री करून सही करावी.
12. उमेदवारांना परीक्षेची वेळ संपेस्तोवर परीक्षा केंद्राबाहेर जाण्यास परवानगी नाही.

P.T.O.

www.parikshapapers.in
www.parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follow @mpscmaterial

1. पुढील अक्षरापासून एक अर्थपूर्ण शब्द तयार होतो. त्याचा अर्थ काय तो निवडा ? **य क णा म रु**

A) आनंददायी
B) नामकरण
C) हृदयद्रावक
D) प्रेरणादायी

2. **आजी** या शब्दाच्या विरुद्धार्थी शब्दाचा पर्याय निवडा.

A) आजोबा
B) माजी
C) काजी
D) गाजी

3. **मांजर झाडावर चढले** या वाक्यातील अव्ययाचा प्रकार ओळखा.

A) केवलप्रयोगी
B) उभयान्वयी
C) क्रियाविशेषण
D) शब्दयोगी

4. खालीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?

A) दिपक
B) ब्राम्हण
C) आभ्यूदय
D) शीर्षासन

5. **राजाने राजवाडा बांधला** या वाक्यातील प्रयोग कोणता ?

A) कर्तरी
B) कर्मणी
C) भावे
D) कर्मणी व भावे

6. संकेतार्थी वाक्ये कोणत्या अव्ययावरून ओळखावी ?

A) किंवा–परंतु
B) बा – अन्
C) आणि–व
D) जर – तर

7. **सदाचार** या शब्दाच्या संधीच्या फोडीचा योग्य पर्याय निवडा.

A) सद् + आचार
B) सदा + आचार
C) सदा + चार
D) सत् + आचार

8. खालील शब्दाच्या समानार्थी शब्दाच्या पर्याय निवडा.
उदरनिर्वाह

A) चरीतार्थ
B) उदरभरण
C) क्षुधाशांती
D) जेवणखाण

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

9. **राम गणेश गडकरी** यांचे टोपण नाव कोणते ? त्याचा पर्याय निवडा.

A) कुसुमाग्रज B) बालकवी

C) केशवसुत D) गोविंदाग्रज

10. खालीलपैकी भाववाचक नाम नसलेला शब्द कोणता ?

A) मौर्य B) शौर्य

C) क्रौर्य D) धैर्य

11. खालीलपैकी कोणता शब्द **सूर्य** या शब्दाचा समानार्थी नाही ?

A) सविता B) आदित्य

C) शशी D) रवी

12. खालील वाक्यांमधून कर्मणि प्रयोगाचे वाक्य निवडा.

A) आंबा गोड आहे B) जादूगाराने जादूचे प्रयोग केले

C) आईला घोटाळत मळमळते D) सरांनी दिनूला घरी पाठविले

13. चुकीची जोडी शोधा.

A) ज्ञानेश्वर – ओवी B) रामदास – दासबोध

C) व्यास–महाभारत D) वाल्मिकि – रामायण

14. अशुद्ध शब्द ओळखा.

A) जेष्ठ B) दुर्मिळ C) विशिष्ठ D) सुज्ञ

15. चुकीच्या अर्थाचा वाक्प्रचार ओळखा.

A) निगराणी करणे–काळजी घेणे B) भ्रमनिरास होणे – वास्तवाची कल्पना येणे

C) मंत्रमुग्ध होणे – भारावून जाणे D) डोळे लावून बसणे–डोळे मिटून बसणे

16. Choose the word which is most opposite in meaning of the word : **PLEASANT**

A) admirable B) disgusting

C) indecent D) unexpected

www.parikshapapers.in
SEAL
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follow @mpscmaterial

17. Choose appropriate synonyms of : **DEMISE**

A) Accident B) Dismissal

C) Death D) Disappear

18. Choose the correct antonym of the word : **BELIEF**

A) Trust B) Sure

C) Right D) Doubt

19. Choose one word from following words which is wrongly spelt.

A) Providential B) Sattelite C) Precedence D) Suspect

20. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? I _____ to the teacher for coming late to school.

A) went B) apologized C) told D) bowed

21. When we _____ they were having lunch. (Choose the correct alternative)

A) arrive B) will arrive C) arrived D) had arrived

22. Find the correct use of NOUN.

A) No pain was spared B) No pains were spared

C) Pains were not spared D) Pain was not spared

23. Choose the antonym of the word : **URBAN**.

A) Town B) Rural

C) City D) Metropolitan

24. Which is effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete ? Whom would you prefer _____ the two of us ?

A) among B) of C) between D) to

25. Which is not synonym word in given words ? : **EXTERMINATE**

A) Destroy B) Eliminate C) Eradicate D) Distress

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

26. There is word spelt in four different ways. Out of them only one is correct, which one is correct ?

A) Tentative B) Tentitive C) Tentetive D) Tenttive

27. Choose from the group of words given below the phrase for idiom : **TO SHAKE OF**

A) get read off B) to get rid of

C) to escape of D) to run away

28. Choose the correct noun the given sentence : I have received no information.

A) I B) information

C) received D) no

29. Choose the correct synonym of the word : **TOWN**

A) village B) cantonment

C) city D) capital

30. Choose which is not synonym word in given words of : **PROHIBIT**

A) ban B) prevent C) abandon D) forbid

31. क्ष-किरण म्हणजे

A) विद्युत चुंबकीय लहरी आहेत B) ऋण प्रभारित कण होत

C) धन प्रभारित कण होत D) प्रभारविरहित अणू होत

32. एक पेशीय प्राण्यास _____ असे म्हणतात.

A) जीवाणू B) कुहरांत्री C) आदिजीव D) परजीव

33. भारतात कोणत्या राज्यात लिंग गुणोत्तर सर्वात जास्त आहे ?

A) केरळ B) हरियाना C) बिहार D) कर्नाटक

SEAL

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

34. सल्फ्यूरिक ॲसीड व जस्त यांच्या क्रियेने कोणता वायू तयार होतो ?

A) हेलियम B) हायड्रोजन C) ऑक्सिजन D) नायट्रोजन

35. कॉपर सल्फेटचा रंग

A) निळा B) पिवळा C) काळा D) हिरवा

36. पुढील अंक मालिका पूर्ण करा.

९८, ९४, ९७, ९३, ९६, ९२, ९५, _____

A) ९३ B) ९० C) ९४ D) ९१

37. २४ ते ३६ या दरम्यानच्या विषम संख्यांची सरासरी किती ?

A) ३० B) ३२ C) ३३ D) ३१

38. रक्त गटाचा शोध कोणी लावला ?

A) रॉबर्ट कुक B) कार्ल लँडस्टायनर

C) एडीसन D) फॅरेडे

39. आपल्या एकूण आहारापैकी किती टक्के ऊर्जा प्रथिनापासून मिळते ?

A) ६५ टक्के B) ८० टक्के C) १० टक्के D) २० टक्के

40. प्रश्न चिन्हांच्या जागी योग्य संख्या लिहा.

१०:२५ :: १२: ?

A) ३० B) ४० C) ३६ D) ४४

41. पांच क्रमवार सम संख्यांची बेरीज १३० आहे. तर त्यातील सर्वात लहान संख्या कोणती ?

A) २० B) १८ C) २४ D) २२

42. ५६९×८५ = ?

A) ४३८६५ B) ४५६३८

C) ४८३६५ D) ४६५८३

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

43. ३१७×३१७ + २८३×२८३ = ?

A) १७८५०८ B) १८०५७८ C) १८८५७० D) १८५७०८

44. हिवतापाच्या उष्ण अवस्थेत शरीराचे तापमान _____ पर्यंत वाढू शकते.

A) ४१ अंश F B) ४१ अंश सें.ग्रे.

C) १०२ अंश F D) १० अंश सें.ग्रे.

45. चार संख्या प्रमाणात आहेत. अंत्यपदे २ व ५४ आहेत. मध्यम पदापैकी एक पद दुसऱ्याच्या तिप्पट आहे, तर मध्यम पदे कोणते ?

A) ९, २७ B) ६, १८ C) ४, १२ D) ५, १५

46. खालील अंकमालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

२, ४, १६, _____

A) ८ B) ३२ C) २५६ D) १९६

47. बेनिडिक्ट द्रावण तयार करण्यासाठी _____ उपयोग होतो.

A) फेरस सल्फेटचा B) कॉपर सल्फेटचा

C) सोडियम सल्फेटचा D) ॲल्युमिनिअम सल्फेटचा

48. खालील अंक मालिकेत रिकाम्या जागी कोणती संख्या येईल ?

११, २१, ३०, ३८, _____, ५१

A) ४० B) ४५ C) ५० D) ३१

49. खालील अंक मालिकेत विसंगत संख्या ओळखा.

८१, ६४, ४९, २५, २०

A) ८१ B) २५ C) २० D) ४९

50. जर ४२०९ _____ ६ या संख्येला ७ ने नि:शेष भाग जात असेल तर दशकाच्या स्थानी कोणता अंक येईल ?

A) ४ B) ५ C) ६ D) ७

51. संबंध असणारी जोडी दर्शवा. न्यायाधीश–न्याय तर डॉक्टर –

A) रोगी B) औषध C) रोगनिदान D) कैदी

www.parikshapapers.in
भेट : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

52. गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

A) अल्युमिनीयम B) तांबे C) पितळ D) चांदी

53. ज्योतिबा फुले यांना **महात्मा** पदवी कुठे व केव्हा दिली ?

A) सातारा, १८७५ B) कोल्हापूर, १८७८

C) पुणे, १८८६ D) मुंबई, १८८८

54. पचनक्रियेत स्टार्चचे रूपांतर _____ पदार्थात होते.

A) माल्टोज B) नायट्रोज

C) जीवनसत्व – ब D) ग्लुकोज

55. आम्लामध्ये कोणते मूलद्रव्य असतेच ?

A) कार्बन B) क्लोरीन

C) हायड्रोजन D) ऑक्सिजन

56. बी. सी. जी. ही रोग प्रतिबंधक लस कोणत्या रोगावर वापरतात ?

A) क्षय B) हिवताप C) कॉलरा D) पोलीओ

57. हाड वाढीसाठी कोणते जीवनसत्व आहे ?

A) क B) ड C) अ D) ब

58. मानवी शरीराचे सर्वसामान्य तापमान _____ सेल्सियस असते.

A) २७ सेल्सि. B) ३७ सेल्सि. C) ४७ सेल्सि. D) ४३ सेल्सि.

59. भारतातील रेशीम उत्पादनात प्रथम क्रमांकाचे राज्य कोणते ?

A) जम्मू –कश्मिर B) कर्नाटक

C) महाराष्ट्र D) तामिळनाडू

60. प्रतिरोध संस्थेच्या कार्यात _____ मदत करते.

A) लोह B) आयोडीन

C) आयोडाइड D) कॅल्शियम

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

61. एसेन्शीयल ड्रग लिस्ट प्रकारात खालील कोणते औषध मोडते ?

A) मेडीकल इमरजन्सी
B) भरपूर रुग्ण
C) गरीब रुग्ण
D) सुपरस्पेशीॲलिटी विभाग

62. WHO-GMP प्रमाणपत्र हे औषधनिर्मात्यास कोण प्रदान करतो ?

A) एफडीए
B) जीसीजीआय
C) सीडीएससीओ
D) WHO

63. खालीलपैकी कोणत्या ओपीऑईड ड्रगला वेदनाशमक गुण नसतो ?

A) मॉरफीन
B) कोडीन
C) नॉस्कॅपीन
D) फेन्टॅनील

64. इथाक्रिनीक ॲसीड हे डायुरेटीकच्या कोणत्या प्रकारात मोडते ?

A) लुप
B) ऑसमोटिक
C) अलडोस्टेरॉन अँटागोनीस्ट
D) कार्बानिक अनहायड्रस इनहिबीटर

65. खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही औषधाच्या रासायनिक पतनाकरिता शरीरामध्ये प्रमुख कारणीभूत असते ?

A) ऑक्सीडेशन
B) रिडक्शन
C) हायड्रोलीसीस
D) वरील सर्व पर्याय

66. औषधाच्या दुष्परिणामाच्या अहवालात औषध भांडार प्रमुखाची भूमीका ही खालील असते.

A) औषधाचा पूरवठा थांबवणे
B) औषधाचा सर्व पूरवठा सर्व विभागातून परत मागवणे
C) एफडीए ला कळविणे
D) वरील सर्व पर्याय

67. रुग्णालयाकरिता औषध खरेदीची प्रक्रिया ही कोण ठरवते ?

A) कंत्राट मान्यता समिती
B) औषध मान्यता समिती
C) रुग्णालयातील वैद्यकीय अधिकारी
D) रुग्णालयातील औषध भांडारातील अधिकारी

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

68. ''लाफींग गॅस'' हे कोणत्या ॲनालजेसीक गॅसला म्हणतात ?

A) क्लोरोफॉर्म
B) आयसोफ्लुरेन
C) नायट्रस ऑक्साइड
D) ट्रायक्लोइथाइलीन

69. खालीलपैकी एक ड्रग हे मॉरफीन पॉइजनींगमध्ये दिले जाते.

A) इंजेक्शन नॅलॉक्सॉन
B) इंजेक्शन डायझेपाम
C) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन
D) इंजेक्शन ॲट्रोपीन

70. खालीलपैकी कोणते औषध हे बेशुद्ध रुग्णात रक्तातील साखर वाढवण्यासाठी वापरण्यात येते ?

A) इंजेक्शन ॲड्रीनॅलीन
B) इंजेक्शन ग्लूकॅगॉन
C) इंजेक्शन इन्सूलीन
D) इंजेक्शन हॅपेरीन

71. खालीलपैकी कोणते परिशीष्ट हे ''ड्रग्स आणि कॉस्मेटीक्स ॲक्ट'' च्या औषधाच्या विभागणीशी संबंधीत नाही ?

A) परिशीष्ट X
B) परिशीष्ट Y
C) परिशीष्ट G
D) परिशीष्ट H

72. खालीलपैकी सर्व औषधी हे लो थेरॅपीटीक इंडेक्स आहेत शिवाय

A) ॲन्टिकोॲग्युलन्ट
B) ॲन्टिअरीथ्मीक
C) ॲन्टिस्पाइमोडीक
D) हायपोग्लायसेमीक

73. रिकॉम्बीनन्ट डीएनए ही प्रक्रीया खालीलपैकी कोणत्या औषधांच्या निर्मीतीसाठी वापरण्यात येते ?

A) ॲड्रेनॅलीन
B) थायरॉक्सीन
C) ट्रिप्सीन
D) इरिथ्रोपॉयटीन

74. रुग्णालयातील औषध भांडार कक्षातील औषध खरेदीच्या पॉलीसीमध्ये वापरण्यात येणारी व्हीइडी (VED) चा अर्थ काय ?

A) व्हायट्ल, इसेन्शीअल, डिसायरेबल
B) व्हॅल्युएबल, एक्सेप्शनल, ड्युरेबल
C) व्हायट्ल, एक्सेप्शनल, डिसायरेबल
D) व्हॅल्युएबल, इसेन्शीअल, ड्युरेबल

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

75. खालीलपैकी कोणते औषध हे रक्त गोठू नये म्हणून (ॲन्टीकॉग्युलन्ट) वापरले जाते ?

A) ॲस्पीरीन
B) वारफेरीन
C) डायपायरीडॅमोल
D) क्लोपीडॉग्रेल

76. खालीलपैकी कोणते स्टेरॉईड औषध हे श्वसन नलीवे मार्फत दिले जाते ?

A) डेक्सामिथासोन
B) प्रेडनिसोलॉन
C) मोमेर्टसोन
D) बेक्लोमिथासोन

77. खालीलपैकी कोणते औषध हे रेडिओलॉजीच्या चाचणीपूर्वी अन्ननलिका साफ करण्यासाठी दिले जाते ?

A) सेन्ना
B) मॅग्नेशिअम सल्फेट
C) लिक्विड पॅराफिन
D) कॅस्टर ऑईल

78. मलेरीयाचा प्रादूर्भाव कश्यामूळे होतो ?

A) प्रोटाझोव्हा
B) बॅक्टेरिया
C) व्हायरस
D) फंगी

79. स्कर्वी हा आजार _____ च्या अभावामुळे होतो.

A) थायामीन
B) निकोटेनीक ॲसीड
C) ॲस्कॉर्बीक ॲसीड
D) फोलीक ॲसीड

80. खालीलपैकी कोणते व्हीटामीन हे गर्भातील शिशुकरिता धोकादायक असते ?

A) व्हिटामीन बी १
B) व्हिटामीन बी २
C) व्हिटामीन इ
D) व्हिटामीन ए

81. खालीलपैकी कोणते ॲन्टबायोटीक हे अप्लास्टीक ॲनेमिया करते ?

A) स्ट्रेप्टोमायसीन
B) कार्बेनिसीलीन
C) रीफाम्पीसीन
D) क्लोरॅम्पेनीकॉल

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

82. खालीलपैकी कोणतेही बार्बीच्युरेट हे ग्रॅन्डमाल इपीलेप्सी करता वापरण्यात येते ?

A) पेन्टोबार्बीटोन
B) अमीलोबार्बीटोन
C) फिनोबार्बीटोन
D) थीयोपेन्टल सोडीयम

83. खालीलपैकी कोणते औषध हे बीटा ब्लॉकर आहे ?

A) लिग्नोकेन
B) प्रोपॉक्सीफेन
C) इस्मोलॉल
D) किटोकोनॅझोल

84. खालीलपैकी कोणते औषध हे लाल रंगाची लघवी होण्यास कारणीभूत असते ?

A) रीफाम्पीसीन
B) अझीथ्रोमायसीन
C) टेट्रासाक्लीन
D) नायट्रोफ्युरॅनटॉइन

85. खालीलपैकी कोणते औषध हे मॅक्रोलाइड ॲन्टीबायोटीक नाही ?

A) व्हॅन्कोमायसीन
B) क्लीन्डामायसीन
C) क्लरिथ्रोमायसीन
D) अझीथ्रोमायसीन

86. खालीलपैकी कोणते ॲन्टीबायोटीक हे दुधातून सीक्राट होत नाही ?

A) टेट्रासायक्लीन
B) ॲम्पीसीलीन
C) क्लोरॅमफीनीकॉल
D) अमीकासीन

87. प्रसुतीच्या कळा वाढविण्याकरिता ऑक्सीटोसीन हे कोणत्या मार्गाने दिले जाते ?

A) इन्ट्रामॉसक्युलर इंजेक्शन
B) इन्ट्राव्हेन्स इंजेक्शन
C) इन्ट्राव्हेनस ड्रिप
D) इन्ट्रायुटेराइन ड्रिप

88. प्लॅसीबो म्हणजे

A) प्रोड्रग
B) औषधाच्या अतिसेवनाकरिता ॲन्टीडोट
C) फार्माकॉलॉजीकली निष्क्रीय पदार्थ
D) टॉनीक

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

89. खालीलपैकी कोणत्या औषध हे कुष्ठरोगाकरिता वापरले जात नाही ?

A) आयसोनियाझाइड
B) डॅप्सोन
C) रिफाम्पीसीन
D) क्लोफॅझीमीन

90. खालीलपैकी कोणते औषध हे लघवीच्या ॲसीडीफिकेशन करिता वापरले जाते ?

A) पोटॅशिअम क्लोराइड
B) अमोनिअम क्लोराइड
C) हायड्रोक्लोरिक ॲसिड
D) सोडिअम बायकार्बोनेट

91. खालीलपैकी कोणता प्राणी हा इन्ट्राव्हेनस फ्लूईडच्या पायरोजेनिक तपासणीकरीता वापरण्यात येतो ?

A) रॅबीट
B) रॅट
C) माईस
D) गिनी पिग

92. मुखाद्वारे दिल्या जाणाऱ्या घन पदार्थाची बायोएव्हीबीलीटी ही खालील कोणत्या कारणास्तव बदलते ?

A) पार्टीकल साइज
B) एक्सीपियन्ट
C) प्रॅक्टीलीटी
D) वरील सर्व पर्याय

93. औषधावर लिहीले जाणारे लेबल हे खालील सर्व महिती पुरवते **शिवाय**

A) थेरॅपिटीक युजेस
B) बॅच नंबर
C) लायसन्स नंबर
D) साईट ॲड्रेस

94. अन्न नलीकेतून दिले जाणारे एन्टॅरीक कोटेड औषध हे कोठे सुटते ?

A) जठर
B) छोटे आतडे
C) मोठे आतडे
D) गुद्दाशय

95. खालीलपैकी कोणते इन्सूलीन प्रकार हा इन्ट्राव्हेनीस मार्गाद्वारे दिला जातो ?

A) रेग्युलर
B) सेमिलेन्टे
C) लेन्टे
D) लिस्प्रो

www.parikshapapers.in
श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial

96. ड्रग ॲब्सॉर्ब्शन हि उत्तम होते जेव्हा ते _____ असते.

A) पाण्यात विरघळणारे

B) लिपीडमध्ये विरघळणारे

C) पाण्यात/लिपीडमध्ये न विरघळणारे

D) आयोनाईज्ड

97. वूड्स ॲपॅरेट्स हे मुख्यत: खालील कारणाकरिता वापरले जाते.

A) पार्टीकल साईज

B) केमिकल स्ट्रक्चर

C) फ्राअएबीलीटी

D) मॉईस्चर कंटेन्ट

98. खालीलपैकी एक उपकरण हे औषधाचे व त्याच्या मेटाबोलायटचे रक्तातील कॉन्सन्ट्रेशन जाणण्यासाठी वापरण्यात येते.

A) स्पेक्टोफोटोमीटर

B) केमीलुमीनन्स

C) एच.पी.एल.सी.

D) एल.सी.एम.एस.

99. उपचारात कडू पदार्थ हे सामान्यत: खालील कारणांसाठी वापरतात.

A) अपेटायझर

B) ॲन्टिफंगल

C) ॲन्टिअमेबीक

D) ॲन्टीमलेरीअल

100. सरकारी नियमानुसार औषधभांडार कक्षाकरिता मल्टीस्पेशीयालिटी रुग्णालयात _____ स्के. फुट/बेड एवढी जागा लागते.

A) एक

B) दोन

C) पाच

D) दहा

www.parikshapapers.in

श्रेय : parikshapapers.in/ www.mpscmaterial.com/ Follw @mpscmaterial