



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

VMC Pharmacist

Previous Year Paper
28 March, 2021





Vadodara Municipal Corporation

EXAMINATION OF PHARMACIST

PAPER NUMBER
B

Questions 100
Marks 100
Negative Marks (-0.25)

Please read the instructions carefully before attending the Question paper

- Yeasts come under a group of:
 - Bacteria
 - Fungi
 - Protozoa
 - Virus
- Dapsone is used for the therapy of
 - Tuberculosis
 - Amoebicide
 - Leprosy
 - Helminthiasis
- A non-drug part added to formulation to aid dilution, stability maintaining, taste masking etc. is known as :
 - Preservative
 - Active ingredient
 - Additive
 - Binding agent
- Indicate the sympathomimetic agent, which is combined with a local anesthetic to prolong the duration of infiltration nerve block
 - Epinephrine
 - Xylometazoline
 - Isoproterenol
 - Dobutamine
- The extraction process where powdered crude drug is kept in contact with suitable solvent for suitable time :
 - Percolation
 - Decoction
 - Macration
 - Reserved Percolation
- The salt used in the X-ray studies of the gastrointestinal tract is:
 - Barium sulphate
 - Bismuth Subnitrate
 - Thorium Dioxide
 - Tantalum Dioxide
- Etoposide is a semisynthetic derivative of:
 - Plant terpene
 - Plant tannin
 - Plant alkaloid
 - Plant glycoside
- Parasympathomimetic drugs cause
 - Bronchodilation
 - Mydriasis
 - Bradycardia
 - Constipation
- Pharmacodynamics involves the study of following
 - Mechanisms of drug action
 - Biotransformation of drugs in the organism
 - Distribution of drugs in the organism
 - Excretion of drug from the organism
- Tuberculosis is diagnosed by:
 - Widal test
 - Elisa test
 - Mantoux test
 - Alerts method
- The pathogenic organism in milk is killed by :
 - Tyndalization
 - Pasteurization
 - Autoclaving
 - Dry Heat Sterilization
- Tropane alkaloids can be identified by:
 - Thalloquin test
 - Vitali test
 - Buieret test
 - Millon's test
- Indicate muscles, which are more resistant to block and recover more rapidly
 - Hand
 - Leg
 - Neck
 - Diaphragm
- The antifungal drug, fluconazole belongs to the class of :
 - Pyridine
 - Azoles
 - Pyrimidines
 - Acridines
- Which of the following is a female sex hormone?
 - Stilbesterol
 - Testosterone
 - Estrogen
 - Benzesterol
- ઈંટનો ટુકડો
 - પથ્થર
 - રોડો
 - ઢેખાળો
 - છંદોડો
- માટીનાં વાસણનો તૂટેલો નાનકડો ટુકડો
 - માટીનો પથ્થર
 - માટીતૂટ
 - ઢેખાળો
 - ઠીકરી
- કારક વિભક્તિથી નામનો કોની સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ થાય છે?
 - નામ
 - વિશેષણ
 - ક્રિયાપદ
 - ક્રિયાવિશેષણ
- રૂઢિશબ્દનો સાચો પર્યાય લખો
 - ચુસ્ત
 - જડ
 - મક્કમ
 - પરંપરા
- ગાંધીજી હિંસા અને અસત્યનાં કદર વેરી હતા.
 - સ્વભાવોક્તિ
 - અનન્વય
 - શ્લેષ
 - વ્યાજસ્તુતિ
- ધનુષ્યની દોરી
 - જીવાદોરી
 - સીમાદોરી
 - ધનુરી
 - પણછ



Vadodara Municipal Corporation EXAMINATION OF PHARMACIST

PAPER SERIES
B

Questions : 100
Marks : 100
Negative Marks (-0.25)

Please read the instructions carefully before attending the Question paper

22. જાગને જાદવા કૃષ્ણ ગોવાળિયા તુજ વિના ધેનમાં કોણ જાશે?
(A) ઝૂલણા (B) અનુ,ટુપ
(C) સવૈયા (D) દોહરો
23. ખંડિત ન હોય તેવું
(A) અખંડિત (B) વિખંડિત
(C) સંપૂર્ણ (D) અકબંધ
24. બસ !બહું થયું હવે - !ઉદ્ગારવાચક' બસ 'શું દર્શાવે છે?
(A) હર્ષ (B) ક્રોધ
(C) ધિક્કાર (D) શોક
25. સુલોચનાને શિર અંધ સ્વામી.
(A) માલિની (B) સ્ત્રગધરા
(C) ઉપેન્દ્રવજ્ર (D) સવૈયા
26. નીચેનામાંથી સમાનાર્થી શબ્દોનું કયું જોડકું સાચું છે?
(A) આઘાત-પ્રત્યાઘાત (B) વસ્ત્ર-અંબર
(C) અધમ-ઉચ્ચ (D) વાદી-પ્રતિવાદી
27. નયનબાણ કરતાં પણ જિલ્લાબાણ વધારે કાતિલ નીવડે છે.?
(A) ઉપમા (B) રૂપક
(C) વ્યતિરેક (D) ઉત્પ્રેક્ષા
28. ઉપાડેલા ડગ વગર શા લોહ કેરા મણીકા!
(A) રૂપક (B) ઉત્પ્રેક્ષા
(C) ઉપમા (D) અનન્વય
29. નરદેવ ભીમકની સુતા દમયંતી નામે સુંદરી - કયો માત્રામેળ છંદ છે?
(A) હરિગીત (B) સવૈયા
(C) ચોપાઈ (D) દોહરો
30. ભાવવાચક સંજ્ઞાને ઓળખો.
(A) માધુર્ય (B) વિશુદ્ધ
(C) યોષક (D) સાવધ
31. ગાલ નીચેનો મોંની અંદરનો ભાગ
(A) જીભ (B) ગલોફું
(C) હડપચી (D) સ્વરપેટી
32. જશે દિવસ દોહલાં, વિષય કાળ વીતી જશે.
(A) શિખરિણી (B) પૃથ્વી
(C) માલિની (D) તારિણી
33. બદકિસ્મત કયો સમાસ છે?
(A) કર્મધારય (B) તત્પુરુષ
(C) ઉપપદ (D) અવ્યયીભાવ
34. કયું વ્યતિરેક અલંકારનું ઉદાહરણ છે?
(A) તું ચંદ્રથી ચારું સુહાસિની હે! ફૂતરું છે.
(B) બપોર એક મોટું શિકારી
(C) સમય આવ્યો જવાની (D) તેને તો કાયમ છેલ્લી જવાની. પાટલી પર બેસવાનો શોખ છે. 4
35. ફૂલની કળીઓનું ઝૂમખું
(A) ફૂલછડી (B) મંજરી
(C) ફૂલગોટો (D) ઝુમરી 4:
36. સંત તુલસીદાસે અવધિમાં કયો પ્રખ્યાત ગ્રંથ લખ્યો હતો?
(A) અયોધ્યામાનસ (B) સીતારામચરિત
(C) ઉત્તરરામચરિત (D) રામચરિતમાનસ 44
37. નીચેનામાંથી કયું જોડકું ખોટું છે તે જણાવો.
(A) સહસ્રલિંગ તળાવ- પાટણ
(B) મલાવ તળાવ-ધોળકા 46.
(C) રાણકી વાવ-અડાલજ (D) નવઘણફૂવા-જૂનાગઢ
38. અબુલ ફઝલનો પ્રખ્યાત ગ્રંથ
(A) બાબરનામા (B) તવારીખ-એ-હિંદ 47.
(C) આયન-અકબરી (D) તારીખ-એ-ફિરોજશાહ 48.
- 49.





Vadodara Municipal Corporation

EXAMINATION OF PHARMACIST

PAPER SERIES
B

Questions 100
Marks 100
Negative Marks (-0.25)

Please read the instructions carefully before attending the Question paper

39. ભારત સરકારે રાષ્ટ્રીય સ્મારકોની જાળવણીનું કામ કોને સોંપ્યું છે?

(A) પુરાતત્વ ખાતાને (B) પ્રવાસન અને પર્યટન ખાતાને

(C) પર્યાવરણ ખાતાને (D) શિક્ષણ ખાતાને

40. નીચેનામાંથી એક જોડકું ખરું નથી તે શોધી ઉત્તર લખો.

(A) લોખંડ-આરખંડ (B) અબરખ-ઉત્તર પ્રદેશ

(C) બોક્સાઈટ-ઓરિસ્સા (D) યૂનાનો પથ્થર-મધ્યપ્રદેશ

41. રેતી અને પાણીના મિશ્રણને શું કહે છે?

(A) ગેલેના (B) આગ્રેના

(C) મોરટાર (D) મોરક્ષાર

42. કથક કયા રાજ્યનો લોકપ્રિય નૃત્ય પ્રકાર છે?

(A) તમિલનાડુ (B) અસમ

(C) કેરળ (D) કર્ણાટક

43. ઇતિહાસકારો અને વિચારકોના મતે સંસ્કૃતિની ઉષા

(A) ભારતમાં પ્રગટી હતી. (B) ચીનમાં પ્રગટી હતી.

(C) ગ્રીસમાં પ્રગટી હતી. (D) મિસરમાં પ્રગટી હતી.

44. The condensation of chromatin and shrinkage of the nucleus leading to cell death is termed as :

(A) Karyorrhexis (B) Pyknosis
(C) Karyolysis (D) Autophagy

45. An antimalarial obtained from natural source is:

(A) Strychnine (B) Brucine
(C) Reserpine (D) Quinine

46. The active metabolite of Imipramine is:

(A) Nortriptyline (B) Amitriptyline
(C) Desipramine (D) Alloxanthin

47. Kala Azar is a type of:

(A) Giardiasis (B) Leishmaniasis
(C) Helminthiasis (D) Schistosomiasis

48. An example of sulfonyl urea is :

(A) Metformin (B) Tolbutamide
(C) Rosiglitazone (D) Repaglinide

49. Phenobarbitone is a

(A) Sedative (B) Antitussive
(C) Antipsychotic (D) Anxiolytic

50. A naturally occurring sympatholytic is:

(A) Strychnine (B) Morphine
(C) Reserpine (D) Quinine

51. A naturally occurring carminative is:

(A) Asafoetida (B) Asoka
(C) Arjuna (D) Agar

52. Which of the following hormones inhibits the secretion of insulin, glucagon and growth hormone?

(A) Somatostatin (B) Thyroxin
(C) Melatonin (D) Serotonin

53. Pilocarpine is an alkaloid containing :

(A) Pyrazole (B) Imidazole
(C) Oxazole (D) Pyrrole

54. Glucocorticoids are involved in:

(A) Sodium Metabolism (B) Potassium Metabolism
(C) Fat Metabolism (D) Fluid Balance

55. Senna belongs to the family of:

(A) Leguminosae (B) Burseraceae
(C) Rhamnaceae (D) Scrophulariaceae

56. Vitamin tablets are generally formulated as:

(A) Hypodermic Tablets (B) Sublingual Tablets
(C) Effervescent Tablets (D) Chewable Tablets

57. Spherical shaped bacteria are termed as:

(A) Bacilli (B) Cocci
(C) Spirochaetes (D) Vibrios

58. An amino acid considered as a lipotropic factor is :

(A) Methionine (B) Tryptophan
(C) Histidine (D) Serine

59. A parenteral anticoagulant drug is:

(A) Penicillin (B) Phenindione
(C) Warfarin (D) Heparin

60. Wilms' tumour is also known as :

(A) Hepatoblastoma (B) Nephroblastoma
(C) Neuroblastoma (D) Oxioblastoma

61. Marasmus is associated with:

(A) Fat and protein deficiency (B) Fat and carbohydrate efficiency
(C) Protein and carbohydrate deficiency (D) Only protein deficiency





Vadodara Munic. EXAMINATION OF PHARMACIST

PAPER SERIES
B

Questions 100
Marks 100
Negative Marks (-0.25)

Please read the instructions carefully before attending the Question paper

62. The percentage change in quantity caused by a 1% change in price is known as:
(A) Inelasticity of demand (B) Cross-price elasticity
(C) Income elasticity of demand (D) Price elasticity of demand
63. An element having a vital role in the biosynthesis of thyroid hormone is:
(A) Zinc (B) Chlorine
(C) Bromine (D) Iodine
64. I missed my last appointment. I _____ visit the doctor this weekend.
(A) must (B) used to
(C) can (D) could
65. He seems dangerous. We _____ talk to him.
(A) would not (B) might not
(C) should not (D) could not
66. I _____ have won the tournament.
(A) Need to (B) Will
(C) Could (D) Dare to
67. We _____ finish our meals before we leave.
(A) dare to (B) ought to
(C) could (D) would
68. We are the organisers. We _____ welcome the guests.
(A) could (B) might
(C) ought to (D) would
69. It's time we _____ leave.
(A) Might (B) Should
(C) Might have (D) Could have
70. The audience _____ settle before the doors are closed.
(A) Can (B) shall
(C) Might (D) Must
71. He is our colleague. We _____ invite him.
(A) can (B) must
(C) dare to (D) will
72. When Juan was two, he _____ already speak very well.
(A) might (B) Could
(C) can (D) should
73. I am busy right now. I _____ call you later.
(A) Could (B) ought to
(C) dare to (D) shall
74. સરકારેના પુરવઠામાં કરેલો વધારો ભાવવિદ્યુત્તરકારણ છે.
(A) ચીજવસ્તુઓ (B) કાચા માલ
(C) નાણાં (D) સેવાઓ
75. દેશમાં ગુજરાતમાં વધુ શું મળે છે?
(A) પવન શક્તિ (B) ભરતી શક્તિ
(C) ગોબર ગેસ (D) સૂર્યશક્તિ
76. તેલિબિયામાં સૌથી વધુ મહત્વનું સ્થાન કયો પાક ધરાવે છે?
(A) સોયાબીન (B) મગફળી
(C) તલ (D) સરસવ
77. ભારતની કુલ વસ્તીના કેટલા ટકા વસ્તી કૃષિ પર નિર્ભર છે?
(A) 64% (B) 68%
(C) 56% (D) 46%
78. બજાર પદ્ધતિ-અમેરિકા, સમાજવાદી પદ્ધતિ-
(A) રશિયા (B) ભારત
(C) જાપાન (D) ફ્રાંસ
79. પ્રાચીન ભરતનું સૌથી મોટું મંદિર કયું?
(A) બૃહદેશ્વર (B) કેલાસધામ
(C) મહાબલીપુરમ્ (D) કોણાર્ક
80. વિકાસશીલ દેશોની મુખ્ય આર્થિક પ્રવૃત્તિ કઈ છે?
(A) વહાણવટાની સેવાઓની (B) ઉદ્યોગની
(C) ખેતીની (D) વાહનવ્યવહારની
81. કયા વર્ષની ઔદ્યોગિક નીતિથી સુધારાનો નવો યુગ થયો?
(A) ઈ.સ. 1985 (B) ઈ.સ. 1988
(C) ઈ.સ. 1991 (D) ઈ.સ. 1998
82. ભારતમાં જળ સંસાધનોનો સૌથી વધુ ઉપયોગ કયા ક્ષેત્રમાં તાય છે?
(A) મકાન બાંધકામ (B) ઉદ્યોગ
(C) ઘરવપરાશ (D) સિંચાઈ





Vadodara Municipal Corporation

EXAMINATION OF PHARMACIST

PAPER SERIES
B

Questions 100
Marks 100
Negative Marks (-0.25)

Please read the instructions carefully before attending the Question paper

83. જોનપુરમાં તુકી સુલતાનોએ કઈ મસ્જિદ બનાવી હતી?
(A) જુમા મસ્જિદ (B) તાંતી પાડાની મસ્જિદ
(C) જામા મસ્જિદ (D) અટાલા મસ્જિદ
84. સૌરાષ્ટ્રમાં સૌથી વધુ કયો પાક થાય છે?
(A) મગફળી (B) કપાસ
(C) શેરડી (D) શણ
85. દ્રવિક શૈલીના સ્તુપનો ઉત્તમ નમૂનો કયો છે?
(A) માણિકમાલાનો સ્તુપ (B) ધર્મરાજિકાનો સ્તુપ
(C) સારનાથનો સ્તુપ (D) નાગાર્જુન કોડાનો સ્તુપ
86. Chlorpromazine is an antipsychotic drug possessing:
(A) Butyrophenone (B) Thioxanthine
(C) Phenothiazine (D) Acridine
87. One among the following is a volatile oil containing crude drug :
(A) Chirata (B) Cardamom
(C) Linseed (D) Myrobalan
88. Hospital acquired infections are called :
(A) Primary Infection (B) Secondary Infection
(C) Nosocomial Infection (D) Latent Infection
89. A narcotic analgesic:
(A) Reserpine (B) Papaverine
(C) Quinine (D) Morphine
90. Ranitidine is a :
(A) H₂ antagonist (B) H₁ antagonist
(C) Beta adrenergic antagonist (D) Alpha adrenergic antagonist
91. Which of the following is a plasma kinin?
(A) Kallidin (B) Serotonin
(C) Histamine (D) Rennin
92. The powerhouse of the cell is:
(A) Golgi Bodies (B) Mitochondria
(C) Ribosomes (D) Nucleus
93. The cardiovascular disease associated with the disorder of heart rate or rhythm is called:
(A) Arrhythmia (B) Myocardial infarction
(C) Angina pectoris (D) Ischemia
94. mRNA is synthesized in the nucleus as :
(A) tmRNA (B) snRNA
(C) scRNA (D) hnRNA
95. Which of the following is a catecholamine/
(A) Thyroxine (B) Melanine
(C) Tyramine (D) Depamine
96. The component of tablet machine which controls the shape and size of the tablet is:
(A) Hopper (B) Punches
(C) Cam Track (D) Dyes
97. Which of the following agents is used as an inhalation drug in asthma?
(A) Atropine (B) Ipratropium
(C) Lobeline (D) Homatropine
98. Which among the following is an anti-dandruff drug?
(A) Zinc Sulphate (B) Selenium Sulfide
(C) Zinc Carbonate (D) Sodium Fluoride
99. Emetine is the main ingredient of :
(A) Ipecac (B) Isapgol
(C) Pyrethrum (D) Rhubarb
100. When the anaesthetic is injected in the subarachnoid space, it is termed as:
(A) Epidural anaesthesia (B) Surface anaesthesia
(C) Infiltration anaesthesia (D) Spinal anaesthesia





Vadodara Municipal Corporation

Name of Post: Pharmacist

Date of Examination : 28th March 2021

FINAL ANSWER KEY (REVISED)

PAPER SERIES – A

Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.
1	C	26	D	51	D	76	C
2	D	27	A	52	C	77	B
3	A	28	A	53	B	78	D
4	B	29	A or B	54	B	79	D
5	A	30	A	55	C	80	C
6	C	31	C	56	B	81	A
7	B	32	C	57	A	82	A
8	A	33	C	58	B	83	D
9	C	34	B	59	D	84	A
10	C	35	B	60	A	85	*
11	B	36	*	61	A	86	A
12	B	37	A	62	B	87	D
13	D	38	C	63	D	88	B
14	C	39	C	64	B or D	89	A
15	C	40	C	65	A	90	A
16	A	41	B	66	B	91	C
17	B	42	A	67	B	92	D
18	D	43	D	68	C	93	A
19	C	44	D	69	D	94	B
20	B	45	C	70	C	95	D
21	A	46	B	71	B	96	D
22	A	47	A	72	C	97	D
23	C	48	D	73	B	98	C
24	D	49	A	74	D	99	C
25	D	50	C	75	C	100	B

* - Question Cancelled and no marks will be given for cancelled question



Vadodara Municipal Corporation

Name of Post: Pharmacist

Date of Examination : 28th March 2021

FINAL ANSWER KEY (REVISED)

PAPER SERIES – B

Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.
1	B	26	B	51	A	76	B
2	C	27	C	52	A	77	*
3	C	28	C	53	B	78	A
4	A	29	A	54	C	79	A
5	C	30	A	55	A	80	C
6	A	31	B	56	D	81	C
7	D	32	B	57	B	82	D
8	C	33	A	58	A	83	D
9	A	34	A	59	D	84	A
10	C	35	A or B	60	B	85	D
11	B	36	D	61	C	86	C
12	B	37	C	62	D	87	C
13	D	38	C	63	D	88	C
14	B	39	A	64	A	89	D
15	C	40	B	65	C	90	A
16	C	41	C	66	C	91	A
17	D	42	*	67	B	92	B
18	C	43	A	68	C	93	A
19	D	44	B	69	B	94	D
20	D	45	D	70	B or D	95	D
21	D	46	C	71	B	96	D
22	A	47	B	72	B	97	B
23	A	48	B	73	D	98	B
24	B	49	A	74	C	99	A
25	C	50	C	75	D	100	D

* - Question Cancelled and no marks will be given for cancelled question



Vadodara Municipal Corporation

Name of Post: Pharmacist

Date of Examination : 28th March 2021

FINAL ANSWER KEY (REVISED)

PAPER SERIES - C

Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.
1	B	26	C	51	C	76	D
2	A	27	A	52	C	77	*
3	C	28	A	53	D	78	D
4	C	29	B	54	B	79	C
5	D	30	A	55	B	80	C
6	A	31	B	56	B	81	A
7	D	32	C	57	C	82	B
8	B	33	A	58	B	83	A
9	B	34	C	59	A	84	D
10	C	35	D	60	C	85	D
11	A	36	C	61	B	86	A
12	C	37	C	62	A	87	A
13	B	38	C	63	B	88	D
14	C	39	B	64	D	89	D
15	C	40	D	65	C	90	B
16	B	41	A	66	C	91	C
17	D	42	*	67	B	92	D
18	B	43	A	68	B	93	C
19	A or B	44	A	69	A	94	A
20	C	45	D	70	C	95	A
21	D	46	A	71	B	96	B
22	A	47	A	72	B	97	B
23	D	48	D	73	B or D	98	D
24	A	49	D	74	C	99	C
25	C	50	D	75	A	100	D

* - Question Cancelled and no marks will be given for cancelled question



Vadodara Municipal Corporation

Name of Post: Pharmacist

Date of Examination : 28th March 2021

FINAL ANSWER KEY (REVISED)

PAPER SERIES - D

Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.	Q. No	Ans.
1	C	26	A	51	D	76	*
2	B	27	A	52	B	77	A
3	A	28	C	53	B	78	B
4	B	29	C	54	C	79	A
5	D	30	A	55	A	80	D
6	C	31	D	56	A	81	C
7	C	32	A or B	57	B	82	A
8	A	33	C	58	D	83	D
9	C	34	C	59	D	84	D
10	B	35	D	60	D	85	C
11	D	36	C	61	A	86	D
12	C	37	C	62	C	87	A
13	C	38	B	63	B	88	C
14	B	39	A	64	B	89	D
15	A	40	*	65	B	90	B
16	A	41	D	66	D	91	A
17	A	42	C	67	B	92	A
18	A	43	A	68	B	93	C
19	B	44	A	69	C	94	D
20	D	45	C	70	C	95	B
21	B	46	B	71	A	96	B
22	C	47	A	72	C	97	D
23	D	48	B	73	B or D	98	A
24	B	49	C	74	C	99	C
25	B	50	D	75	D	100	D

* - Question Cancelled and no marks will be given for cancelled question

