

**DIRECTORATE OF MEDICAL SERVICES,
EMPLOYEES STATE INSURANCE SCHEME, GUJARAT STATE**

A

**WRITTEN TEST FOR THE POST OF
JUNIOR PHARMACIST**

QUESTION BOOKLET

Date:	Time:	Duration:
31/08/2014	11-00 hrs to 12-30 hrs	90 minutes

INSTRUCTIONS

1. This booklet contains 120 questions.
2. All questions carry equal weightage.
3. Evaluation criteria will be :
 - (i) 'One' mark for correct answer.
 - (ii) Minus (-) 0.25 marks for incorrect and multiple answer.
 - (ii) 'Zero' mark for question not attempted.
4. Answer to All questions must be given on OMR Sheet.
5. Darken the most appropriate answer in OMR Sheet with Black/Blue ball point pen only.
6. Return OMR Sheet to invigilator on completion of test.
7. Calculator is not allowed in the Examination.
8. Use of any reference book, note book, cell phone etc. is not permitted in the examination hall.
9. Resorting to any unfair means in the examination, misbehavior, causing disturbance in the examination hall or its premises will disqualify the candidature.
10. Rough work, if any, should be done on the space provided at Page No. 2 only.

1	The plasticizer used in coating solution is			
	A	Polyethylene glycol	B	Castor oil
	C	Propylene glycol	D	All of the above
2	Which one of the following is used as vulcanizing agent for rubber?			
	A	ZnO	B	Sulphur
	C	CaCO ₃	D	Zinc sulphate
3	_____ sterilise talcum powder most effectively.			
	A	Dry heat	B	Autoclaving
	C	Gaseous sterilization	D	Freeze drying
4	The formation of wings or ragged extending edges about periphery of the tablet is called			
	A	Mottling	B	Picking
	C	Whiskering	D	Capping
5	The Pharmacy Council of India is constituted by the _____.			
	A	Central government	B	State government
	C	Parliament	D	President
6	"Herapathite" is formed in incompatibility of			
	A	Alkaloidal salt with alkaline substances	B	Alkaloidal salt with soluble barbiturate
	C	Alkaloidal salt with soluble iodides	D	Liquorice liquid extract
7	The famous brand "ENO" is an example of			
	A	Effervescent granules	B	Dry sealed sachets
	C	Tablet triturate	D	Powder
8	"Zephiran" is a _____ surfactant.			
	A	Anionic	B	Cationic
	C	Non-ionic	D	Ampholytics
9	Butylated hydroxyl toluene is used as			
	A	an antibacterial	B	an antioxidant
	C	a suspending agent	D	a coloring agent
10	Glycerine suppositories containing 92% glycerine are solidified by addition of			
	A	White wax	B	Stearic acid
	C	Sodium stearate	D	PEG 4000
11	Who publish the Indian Pharmacopoeia?			
	A	Central Governor	B	Central Drug Laboratory
	C	Ministry of Health and Family welfare	D	Central Indian Pharmacopoeal Laboratory
12	The lead acetate cotton wool is used in the limit test for arsenic to			
	A	Make the arsine gas	B	Develop the yellow colour
	C	Trap the H ₂ S gas	D	None
13	Washing soda is common name for			
	A	NaHCO ₃	B	Na ₂ CO ₃
	C	K ₂ CO ₃	D	NaOH
14	_____ is known as Milk of magnesia.			
	A	Suspension of Mg(OH) ₂	B	Suspension of MgO
	C	Suspension of MgCO ₃	D	Suspension of Milk and MgO

15	Mordant black is used as an indicator in the titration of	B	Sodium acetate
	A Calcium lactate	D	Hydrogen peroxide
	C Ammonium chloride		
16	Which of the following conditions is not associated with ischemic heart disease?	B	Hypertension
	A Angina pectoris	D	Congestive heart disease
	C Myocardial infarction		
17	CO ₂ is used as	B	Acidifier
	A Antacid	D	Respiratory stimulant
	C Buffer		
18	_____ is used for treating dandruff.	B	Sulphur
	A Selenium sulphide	D	Titanium dioxide
	C Yellow mercuric oxide		
19	Sodium fluoride is used to cure	B	Bacterial infection
	A Inflammation of mouth	D	Dental carries
	C Acidity		
20	Sodium metal is stored in	B	Kerosene
	A Well closed container	D	Methanol
	C Wax		
21	Tetracycline should not be given with	B	Aluminium hydroxide gel
	A Milk	D	All of the above
	C Beet root		
22	Keller Killiani test is specified for	B	Cardiac glycosides
	A Anthraquinone glycosides	D	Flavonoids
	C Saponins		
23	Which bark drug is used as cardiotonics?	B	Cinnamon
	A Ashoka	D	Pterocarpus
	C Arjuna		
24	Which oil is a natural source of Vitamin A?	B	Hydnocarpus oil
	A Codliver oil	D	Sharkliver oil
	C Castor oil		
25	_____ is botanical source of Indian senna.	B	Dried leaflets of <i>Cassia acutifolia</i>
	A Dried leaflets of <i>Cassia angustifolia</i>	D	Dried leaflets of <i>Cassia obovata</i>
	C Dried leaflets of <i>Cassia auriculata</i>		
26	Combined Umbelliferone test is positive for _____	B	Asafoetida
	A Nutmeg	D	Guggul
	C Tolu balsam		
27	Clofibrate reduces the	B	Heart rate
	A Blood pressure	D	Fever
	C Elevated triglyceride level		
28	_____ is a major lipid constituent of the cell membrane.	B	Glycolipids
	A Phospholipids	D	Fatty acid
	C Cholesterol		

29	Colour Index indicate			
	A	Relative amount of WBC present per cmm of blood.	B,	Relative amount of haemoglobin present in single RBC.
	C	Relative amount of haemoglobin present in 100 WBC.	D	Relative amount of RBC present per cmm of blood.
30	Naloxone is a morphine			
	A	Agonist	B,	Antagonist
	C	Mixed agonist and antagonist	D	All of the above
31	Digitalis is given to the patients suffering from			
	A	Congestive heart failure	B	Left ventricular failure
	C	Atrial flutter	D	All of above
32	Diaphragm is a			
	A	Skeletal muscle	B,	Smooth muscle
	C	Bone cavity	D	Artery
33	Which of the following is the function of Plasma proteins?			
	A	Regulation of Blood Volume	B	Regulation of Blood Pressure
	C	Helps in Coagulation process	D,	All of the above
34	Which of the following bone have no marrow cavity?			
	A,	Scapula	B	Clavicle
	C	Ulna	D	None of the above
35	Isoniazid induced peripheral neuritis can be prevented by administration of			
	A	Anticonvulsants	B	Anti inflammatory agents
	C,	Vit. B ₆	D	Vit B ₁₂
36	The ointment base of mineral origin is			
	A	Olive oil	B	Cottonseed oil
	C	Castor oil	D	Paraffin wax
37	The Pharmacy Council of India is reconstituted every _____ years.			
	A	10 years	B	1 year
	C	2 years	D,	5 years
38	Which of the following schedule gives standards of mechanical contraceptives?			
	A	Schedule C	B	Schedule F ₃
	C	Schedule D	D,	Schedule R
39	Under which section of Indian Penal Code the drug inspectors are appointed?			
	A	Section 23	B,	Section 17
	C	Section 21	D	Section 22
40	District opium officer appoints one cultivator as _____			
	A	Drug inspector	B,	Lambardar
	C	Narcotic commissioner	D	Executive Commissioner
41	Phenobarbitone is a			
	A	Short acting barbiturates	B	Intermediate acting barbiturates
	C,	Long acting barbiturates	D	None of the above
42	In a drug store, the expiry dated drug formulations are called			
	A,	Scrap items	B	Surplus items
	C	Obsolete items	D,	Dormant materials

43	Ambulatory patients are	B	Required to go home after taking treatment in OPD
	A Required to admit in the ward for treatment	D	None of the above
	C Require emergency treatment		
44	Which one of the following is a genetically determined adverse drug reaction?	B	Drug induced lupus syndrome
	A Addiction	D	Idiosyncrasy
	C Carcinogenicity		
45	Which of the following can be used for counteraction for poisoning caused by organophosphorous compounds?	B	Pethidine
	A Naloxone	D	Charcoal
	C Pralidoxime		
46	Which one is used in radiation sterilization?	B	β -rays
	A X-rays	D	UV-rays
	C γ rays		
47	Which of these substances is used as anticoagulant?	B	NaCl
	A Sodium citrate	D	Hydrogen peroxide
	C Sodium peroxide		
48	The shoulder of the cylinder of CO ₂ is painted	B	Black
	A Blue	D	Grey
	C White		
49	_____ is used as anticonvulsant.	B	Phenobarbitone
	A Pentobarbitone	D	Barbitone
	C Cyclobarbitone		
50	Common side effect of non-steroidal anti-inflammatory drug is _____.	B	Kidney damage
	A Sedation	D	Ulceration
	C Headache		
51	_____ is a tricyclic antidepressant drug.	B	Imipramine
	A Amitryptiline	D	Triimipramine
	C Phenelzine		
52	_____ is monoamine oxidase inhibitor.	B	Tranlylcypromine
	A Imipramine	D	Amitriptyline
	C Lithium citrate		
53	Parkinson occurs due to _____.	B	Excess of dopamine
	A Depletion of dopamine	D	Depletion of epinephrine
	C Excess of epinephrine		
54	Mother clove is _____.	B	Stalk
	A Fruit	D	Mature flower
	C Seed		
55	Cardiac glycoside possess basic nucleus of _____.	B	Triterpene
	A Tropane	D	Cyclopentenophenanthrene
	C Quinoline		
56	Colchicum is commonly known as _____.	B	Ma Huang
	A Monkshood	D	Finger flower
	C Autumn crocus		

57	Natural fibre gives test for sulphur is _____.			
	A.	Wool	B	Cotton
	C	Silk	D	Jute
58	_____ leaf is to be dried at 60° C immediately after collection.			
	A	Digitalis	B.	Senna
	C	Datura	D	Hyoscyamus
59	_____ is a carbohydrate containing drug obtained from marine source.			
	A.	Agar	B	Honey
	C	Acacia	D	Ispaghula
60	Dihydrofolate reductatse is inhibited by _____.			
	A	Trimethoprim	B	Pyrimethamine
	C	Methotrexate	D.	All of above
61	_____ is used as an adulterant of Benzoin.			
	A	Myrrh	B.	Colophony
	C	Asafoetida	D	Balsum
62	_____ is used as a mosquito repellent.			
	A	Punarnava	B	Hyoscyamus
	C.	Pyrethrum	D	Ephedra
63	Rifampicin act by			
	A	binding with 30 S ribosomes	B	binding with 50 S ribosomes
	C.	inhibition of DNA dependent RNA polymerase	D	inhibition of Topoisomerase enzyme
64	Myopia is characterised by one of the following			
	A	Person can see the near objects perfectly	B,	Persons find difficulty in seeing the near objects
	C	Persons can see the far objects perfectly	D	Person can see near and far both objects with difficulty
65	_____ is long acting insulin.			
	A	Globulin Zinc insulin	B	Insulin Zinc suspension
	C.	Protamine Zinc Insulinsuspension	D	Isophane Insulin suspension
66	Which of the following disease is not spread by mosquito?			
	A.	Yellow fever	B.	Q fever
	C	Filaria	D	Dengue
67	_____ is a selective β_2 -receptor blocker.			
	A,	Salbutamol	B	Butoxamine
	C,	Atenolol	D	Dobutamine
68	Xanthine alkaloids act as			
	A	β lactamase inhibitor	B	GABA release inhibitor
	C.	Phosphodiesterase inhibitor	D	5-HT releasing agent
69	Which of the following is used in treatment of myasthenia gravis?			
	A	Physostigmine	B,	Neostigmine
	C	Atropine	D	Diazepam
70	_____ is selective arterial vasodilator.			
	A	Minoxidil	B	Diazoxide
	C,	Hydralazine	D	Losartan

71	‘સાક્ષાત સરસ્વતી’નું બિરુદ કોને આપવામાં આવ્યું હતું?	
A	શ્રીમદ્ રાજચંદ્ર	B ધ્યાનંદ સરસ્વતી
C	પાડુંરંગ આઠવલે	D ઉપરમાંથી એક પણ નહી
72	‘ગુજરાતી વિશ્વકોશ’ના નિર્માણમાં કોનું યોગદાન વિશેષ રહેલું છે?	
A	રઘુવીર ચૌધરી	B ધીરુભાઈ ઠાકર
C	નિરંજન ભગત	D ચીનુભાઈ મોદી
73	ગુજરાતી ભાષાની પ્રથમ નવલકથા કઈ છે?	
A	માનવીની ભવાઈ	B સરસ્વતીચંદ્ર
C	મળેલા જીવ	D કરણ ઘેલો
74	રણજિતરામ સુવર્ણચંદ્રક મેળવનાર પ્રથમ મહાનુભાવ કોણ છે?	
A	રાજેન્દ્ર શાહ	B ઝવેરચંદ મેઘાણી
C	પન્નાલાલ પટેલ	D ઉમાશંકર જોષી
75	‘ઘનશ્યામ’ કોનું ઉપમાન છે?	
A	ઈશ્વર પેટલીકર	B ધીરુભાઈ ઠાકર
C	કનૈયાલાલ મુનશી	D કરશનદાસ લુહાર
76	નીચેનામાંથી કોણ હાસ્ય લેખક છે?	
A	ઉમાશંકર જોષી	B લાલશંકર ઠાકર
C	વિનોદ ભટ્ટ	D રાવજી પટેલ
77	‘સવાઈ ગુજરાતી’ તરીકે કોણ ઓળખાય છે?	
A	કનૈયાલાલ મુનશી	B કાકાસાહેબ કાલેલકર
C	જ્ઞાનાલાલ	D કાશીચંદ વાલેસ
78	આંખ:ચશ્મા :: કાન: ?	
A	ઓડિયોફોન	B ઈશારો
C	ઘોંઘાટ	D ટેલિફોન
79	‘ઉપહાર’નો સમાનાર્થી શબ્દ કયો છે?	
A	પરાજય	B નજરાણું
C	નાસ્તો	D ઉપવન

80	‘સંયત’નો વિરોધી શબ્દ કયો છે?			
	A	વેપાર	B	પરિચય
	C	ખર્ચાળ	D	વ્યય
81	‘અન્વય’નો સાચો સંવિધિગ્રહ કયો?			
	A	અન+વર્થ	B	અન્ + અર્થ
	C	અનુ + અર્થ	D	અન્ + વર્થ
82	હાથીને હાંકનાર -			
	A	મહાવત	B	ઐરાવત
	C	મહારથી	D	સારથિ
83	‘દાંતે તરણું લેવડાવવું’ એટલે ?			
	A	મારવું	B	બદનામ કરવું
	C	થકવી નાંખવું	D	લાચારી બતાવવા ફરજ પાડવી
84	‘કામ કર્યા તેણે કામણ કર્યા’ એટલે શું?			
	A	કામ કામને શીખવે	B	કામ કરનાર સુખી થાય છે
	C	કામથી જ સફળતા મળે છે	D	કામ કરનાર સૌને પ્રિય લાગે છે
85	ઈરાક:દિનાર :: ઈન્ડોનેશિયા: ?			
	A	રિઆલ	B	લીરા
	C	રૂપિયો	D	ટકા
86	તમે કોની માના બાપના દીકરા?			
	A	ભાણેજ	B	માસી
	C	ભાઈ	D	ભત્રીજો
87	કયુ અલગ પડે છે?			
	A	કાકો - ભત્રીજો	B	પિતા - પુત્રી
	C	સસરો - જમાઈ	D	ભાઈ - બહેન
88	જો સ્વતંત્રતા દિવસ શનિવારે હોય તો, નાતાલ કયા દિવસે આવશે?			
	A	ગુરુવાર	B	રવિવાર
	C	શુક્રવાર	D	શનિવાર

89	‘ધરજમાઈ’ કયો સમાસ છે?		B. કર્મધારય D. ઉપપદ
	A.	મધ્યમપદલોપી	
	C.	બહુવ્રીહિ	
90	આમાં ગરીબ કોણ?		B. દીન D. દિન
	A.	રાય	
	C.	તવંગર	
91	રતી એટલે ?		B. ચણોઠી D. કામકીડા
	A.	કામદેવ	
	C.	અલ્પ	
92	કઈ જોડણી સાચી છે?		B. ખીસાકાત્રુ D. ખિસાકાતરૂ
	A.	ખિસાકાત્રુ	
	C.	ખિસાકાતરૂં	
93	સાઠ વર્ષે ઊજવાતો ઉત્સવ-		B. સુવર્ણ મહોત્સવ D. ષષ્ટિપૂર્તિ
	A.	રજત મહોત્સવ	
	C.	હીરક મહોત્સવ	
94	‘અસત્યો માંહેથી પ્રભુ પરમ સત્યે તું લઈ જા-’ કયો છંદ છે?		B. હરિણી D. શિખરિણી
	A.	પૃથ્વી	
	C.	મંદાકાન્તા	
95	વૃદ્ધાવસ્થા કે મૃત્યુ ન આવે તેવું-		B. અમર D. દિવ્ય
	A.	શાશ્વત	
	C.	અજરામર	
96	કામદાર રાજ્ય વીમા યોજનામાં નોકરીદાતાનો ફાળો વેતનના કેટલા ટકા હોય છે? What is the percentage of contribution on employer side in ESI?		B. ૪.૭૫% 4.75% D. ૩.૭૫% 3.75%
	A.	૧.૭૫% 1.75%	
	C.	૨.૫૦% 2.50%	

97 કામદાર રાજ્ય વીમા યોજનામાં કામદારોનું દૈનિક વેતન કેટલા રૂપિયા કે તેનાથી ઓછું હોય તો, તેમને કાળો ચૂકવવામાંથી મુક્તિ અપાઈ છે?

In ESI, a worker is exempted from contribution when his daily income is less than

A	૭૦ રૂ.	Rs. 70	B	૬૦ રૂ.	Rs. 60
C	૫૦ રૂ.	Rs. 50	D	૧૦૦ રૂ.	Rs. 100

98 કામદાર રાજ્ય વીમા યોજનાનું ગઠન કયા કાનૂન હેઠળ થયેલ છે?

Which act enables formation of ESI?

A	ઈએસઆઈ એક્ટ ૧૯૪૮ E.S.I. Act 1948	B	ઈએસઆઈ એક્ટ ૧૯૫૦ E.S.I. Act 1950
C	ઈએસઆઈ એક્ટ ૧૯૫૨ E.S.I. Act 1952	D	ઈએસઆઈ એક્ટ ૧૯૬૫ E.S.I. Act 1965

99 ૩૧ માર્ચ, ૨૦૦૬ના આધાર મુજબ ઈ.એસ.આઈ. હોસ્પિટલોની સંખ્યા કેટલી છે?

How many hospitals have been established under ESI as on 31-03-2006?

A	૧૪૪ 144	B	૧૪૦ 140
C	૪૨ 42	D	૧૫૦ 150

100 કામદાર રાજ્ય વીમા નિગમ દ્વારા તૈયાર કરાયેલ 'ફાર્માકોપિયા'માં સામાન્ય રીતે વપરાતી કેટલાથી વધારે દવાઓ છે?

How many drugs are prescribed under the list of "Pharmacopia" prepared by ESI?

A	૭૦૦ 700	B	૧૦૦૦ 1000
C	૫૦૦ 500	D	૮૦૦ 800

101 વીમેદાર રોજગારમાં નવ માસની નોકરી પૂરી થવા પછી વીમેદાર વ્યક્તિએ માંદગી અંતર્ગત લાભ મેળવવા માટે ઓછામાં ઓછા કેટલા દિવસ માટેનો કાળો ચૂકવેલો હોવો જોઈએ?

After completion of nine months service under ESI, how many days of service contribution is required to entitle for the benefits of insurance against disease?

A	૭૫ 75	B	૭૦ 70
C	૮૦ 80	D	૭૮ 78

102	પ્રસુતિના લાભ અંતર્ગત વધુમાં વધુ કેટલા અઠવાડિયા માટે રજાલાભ મળી શકે છે? Patient is entitled for the _____ weeks for maternity benefit?	A ૧૦ 10	B ૧૫ 15
		C ૧૨ 12	D ૮ 8
103	અન્ય લાભ તરીકે, મૃતક વીમેદાર વ્યક્તિના અંતિમ સંસ્કારના ખર્ચ પેટે વધુમાં વધુ કેટલી રકમ અપાય છે? As an additional benefit, how much amount is paid for funeral and rituals activities in case of death of worker?	A ૨૦૦૦ રૂ. 2000 Rs.	B ૩૦૦૦ રૂ. 3000 Rs.
		C ૩૫૦૦ રૂ. 3500 Rs.	D ૨૫૦૦ રૂ. 2500 Rs.
104	અત્યારે આપણા દેશની લોકસભાના સ્પીકર કોણ છે? Who is the present speaker of Loksabha ?	A મીરાંકુમારી Mirakumari	B પ્રણવ મુખર્જી Pranav Mukharjee
		C સુમિત્રા મહાજન Sumitra Mahajan	D સુષ્મા સ્વરાજ Sushma Swaraj
105	આપણા રાજ્ય, ગુજરાતના અત્યારના રાજ્યપાલ કોણ છે? Who is the the present governor of state of Gujarat ?	A આનંદીબેન પટેલ Anandiben Patel	B ઓમપ્રકાશ કોહલી Omprakash Kohli
		C વજુભાઈ વાળા Vajubhai Vala	D કમલા બેનીવાલ Kamla Beniwal
106	પ્રખ્યાત એવા તરણેતરના મેળાનું સ્થાન કયા જિલ્લામાં આવેલું છે? Famous "Tarnetar Mela" place is situated in _____ district.	A જૂનાગઢ Junagadh	B અમદાવાદ Amdavad
		C સુરેન્દ્રનગર Surendranagar	D ભરૂચ Bharuch
107	તમાકુંમાં કયું ઝેરી તત્ત્વ રહેલું છે? Which toxic element is present in Tobacco?	A ટેનિંગ Toning	B નિકોટીન Nicotine
		C ગ્લાયસીન Glassine	D મોર્ફિન Morphine

108 વિશ્વ આરોગ્ય દિવસ ક્યારે ઊજવાય છે?

“World Health Day” is celebrated on _____

A	૭, માર્ચ 7, March	B	૭, મે 7, May
C	૭, ફેબ્રુઆરી 7, February	D	૭, એપ્રિલ 7, April

109 કયો રોગ પાણીથી ફેલાય છે?

Which disease spreads infection through water?

A	મેલેરીયા Malaria	B	ટી.બી. T.B.
C	કોલેરા Cholera	D	ડાયાબીટીસ Diabetes

110 સી.એન.જી.નું પૂરું નામ શું છે?

What is the full name of C.N.G. ?

A	કમ્બાઈન નેચરલ ગેસ Combine Natural Gas	B	કન્ડીશન્ડ નેચરલ ગેસ Conditioned Natural Gas
C	કોમર્શીયલ નેચરલ ગેસ Commercial Natural Gas	D	કોમ્પ્રેસ્ડ નેચરલ ગેસ Compressed Natural Gas

111 કયો જાતિય રોગ છે?

Which is/are sexually transmitted disease?

A	સિફિલસ Syphilis	B	ગોનેરિયા Gonorrhoea
C	એઈડ્સ Aides	D	ઉપરના બધા જ All of the above

112 માનવ શરીરમાં લોહીનું શુદ્ધિકરણ કરનારું અંગ કયું છે?

Which organ of human body purifies blood?

A	યકૃત Liver	B	ફેફસાં Lungs
C	હૃદય Heart	D	કિડની Kidney

113 ત્રિગુણી રસીથી કયા રોગ સામે રક્ષણ મળતું નથી?

Which disease can not be prevented by DPT(Triguni) vaccine?

A	ઉપરિચ્છેદ્ય Upper Respiratory tract infection	B	ડિપ્થેરીયા Diphtheria
C	ટાઈફોઈડ Typhoid	D	ટેટિનેસ Tetanus

114 ઈ.એસ.આઈ. કાનૂન હેઠળ, કવરેજ માટે કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા અત્યારે માસિક વેતનની મર્યાદા કેટલી નક્કી કરાઈ છે?
What is the maximum monthly income limit for an employee to get benefits under ESI act?

A રૂ. ૮૦૦૦	Rs. 8000	B રૂ. ૧૦૦૦૦	Rs. 10000
C રૂ. ૧૫૦૦૦	Rs. 15000	D રૂ. ૫૦૦૦	Rs. 5000

115 ઈ.એસ.આઈ. કોર્પોરેશનનું મુખ્ય કાર્યાલય ક્યાં આવેલું છે?
Where is the Head Quarter of ESI Corporation is situated?

A મુંબઈ	Mumbai	B અમદાવાદ	Ahmedabad
C ચેન્નાઈ	Chennai	D નવી દિલ્હી	New Delhi

116 ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવી હતી ?
In which year, Gujarat Pollution Control Board was established?

A ૧૯૬૫	1965	B ૧૯૭૪	1974
C ૧૯૮૫	1985	D ૧૯૮૦	1980

117 ગુજરાત રાજ્યના નાણાંમંત્રી કોણ છે? Who is the finance minister of Gujarat ?

A સૌરભભાઈ પટેલ	Saurabhbhai Patel	B નીતિનભાઈ પટેલ	Nitinbhai Patel
C વજુભાઈ વાળા	Vajubhai Vala	D ભૂપેન્દ્રસિંહ ચૂડાસમા	Bhupendrasinh Chudasama

118 ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપના ક્યારે થઈ હતી?
On which day, Gujarat State was established?

A ૧, એપ્રિલ, ૧૯૬૦	1, April, 1960	B ૧, મે, ૧૯૬૩	1, May, 1963
C ૧, મે, ૧૯૬૧	1, May, 1961	D ૧, મે, ૧૯૬૦	1, May, 1960

119 ગુજરાત રાજ્યના પ્રથમ મુખ્યમંત્રી કોણ હતા?
Who was the first chief minister of Gujarat State?

A બાલાવંતરાય મહેતા	Balavantray Mehta	B ડો. જીવરાજ મહેતા	Dr. Jivraj Mehta
C બાબુભાઈ જી. પટેલ	Babubhai J. Patel	D હિતેન્દ્રભાઈ દેસાઈ	Hitendrabhai Desai

120 માનવ બ્લડ ગ્રુપના કેટલા પ્રકારો છે? How many types of human blood group?

A 6	B 5
C 8	D 7