

૧	તાજેતરમાં " મેક ઇન ઈન્ડિયા " પ્રોજેક્ટ હેઠળ ચેન્નાઈ ની ઇન્સ્ટિગ્રલ કોચ ફેક્ટરીમાં તૈયાર થયેલી ઓછિન વગરની કઈ ડ્રેન નું સફળ પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું ?			
	A. ડ્રેન -૨૮	B. ડ્રેન -૦૮	C. ડ્રેન -૧૮	D. ડ્રેન -૦૬
૨	શ્રી સરદાર વલલભભાઈ પટેલ ને ' સરદાર ' નું બિરુદ્ધ કોણે આપ્યું ?			
	A. પંડિત જવાહરલાલ નહેંડુ	B. વિનોબા ભાવે	C. મહાત્મા ગાંધીજી	D. કસ્તુરબા
૩	નીચેનામાંથી કઈ નદી ઓરિસ્સામાં આવેલ છે ?			
	A. મહાનદી	B. નર્મદા	C. કૃષ્ણા	D. કાવેરી
૪	ભારતનો પ્રથમ રેલ્વે માર્ગ કઈ સાલમાં શરૂ થયો હતો?			
	A. 1853	B. 1887	C. 1851	D. 1857
૫	ઇસ્રટ ઈન્ડિયા કંપનીએ તેમની પ્રથમ ફેક્ટરી ક્યાં સ્થાપી હતી ?			
	A. અમદાવાદ	B. સુરત	C. ગાંધીનગર	D. ભડુય
૬	ભારતનો સૌથી લાંબો ધોરી માર્ગ- ૭ કેટલા રાજ્યોમાંથી પસાર થાય છે ?			
	A. 5	B. 6	C. 7	D. 8
૭	ભારતનું ક્યું રાજ્ય ટાઈંગર રાજ્ય તરીકે ઓળખાય છે ?			
	A. મહારાષ્ટ્ર	B. ગુજરાત	C. પશ્ચિમ બંગાળ	D. મધ્યપ્રદેશ
૮	૧૮૫૭ ના વિદ્રોહ માં સૌ પ્રથમ શહીદ થનાર કોણ હતા ?			
	A. મંગલ પાંડે	B. તાત્યા ટોપે	C. રાણી લક્ષ્મીભાઈ	D. નાના સાહેબ
૯	ભારતીય ઉદ્યોગ જગતના પિતામહ તરીકે કોને ગાણ્યવામાં આવે છે?			
	A. ધીરુભાઈ અંબાણી	B. લાલભાઈ દલપત્રભાઈ	C. જમશેદજી તાતા	D. પ્રેમચંદ રાયચંદ
૧૦	મહાન સમ્રાટ ચન્દ્રગુપ્ત કયા વંશનો હતો ?			
	A. શૂગ	B. મૌર્ય	C. પલ્લવ	D. ગુપ્ત
૧૧	ઉકાઈ ડેમ કઈ નદી પર બાંધવામાં આવેલ છે ?			
	A. સાબરમતી	B. તાપી	C. નર્મદા	D. વિશામિત્રી

૧૨	મધ્યરાત્રિનો સૂર્ય કયા દેશમાં દેખાય છે ?		
	A. ફાનસ	B. નોર્વે	C. ઇંગ્લેન્ડ
૧૩	કયો વાયુ હાસ્ય વાયુ તરીકે ઓળખાય છે .		
	A. નાઈટ્રસ ઓક્સાઇડ	B. હિલીયમ	C. નિયોન
૧૪	તાજેતરમાં તમિલનાડુ માં ત્રાટકેલ ચકવાતનું નામ શું હતું?		
	A. જગા	B. અલનીનો	C. ગાજા
૧૫	કયા આનુવંશિક રોગમાં લોહી ગંઠાનું નથી ?		
	A. સ્કવા	B. હિમોહિલિયા	C. ઘેલેસમિયા
૧૬	વાતાવરણમાં મળી આવતા વાયુમાં સૌથી હલકો વાયુ કયો છે ?		
	A. હાઇડ્રોજન	B. ઓક્સિજન	C. કાર્బન ડાયોક્સાઇડ
૧૭	14 વર્ષ સુધીના બાળકને મફત અને ફરજીયાત શિક્ષણ આપવાની જવાબદારી રાજ્યની છે બાબત બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં દર્શાવેલ છે ?		
	A. 47	B. 44	C. 45
૧૮	ચૂંટણી આયોગમાં ચૂંટણી કમિશનર અને અન્ય કમિશનરોની નિમણંક કોણ કરે છે ?		
	A. વડાપ્રધાન	B. રાજ્યમંત્રી	C. ઉપરાષ્ટ્રપતિ
૧૯	F.I.R. નું પૂરું નામ શું છે.		
	A. Frist Intimation Report	B. First Investigation Report	
	C. Frist Information Report	D. First Investigation Record	
૨૦	નાગાલેન્ડનું પાટનગાર ક્યું છે ?		
	A. કોહિમા	B. દાજીલેંગ	C. ઇન્ફાલ
૨૧	નીચેનામાંથી શેના દ્વારા કોમ્પ્યુટરમાં ડેટા દાખલ કરી શકતો નથી ?		
	A. પ્લોટર	B. સ્કેનર	C. કી-બોર્ડ
૨૨	ગાંધીજી એ કઈ સાલમાં દરિયા કિનારેથી ચપટી મીઠું ઉપાડીને મીઠાના કાયદાનો લંગ કયો હતો		
	A. 1925	B. 1930	C. 1929
	D. 1931		

૨૩	રેડકોસનનું મુખ્યાલય ક્યાં આવેલું છે ?			
	A. જીનીવા	B. ચેરીસ	C. રોમ	D. રેડિયો
૨૪	આર.કે.લક્ષ્મણ ક્યાં ક્ષેત્ર માટે જાહેરિતા હતી ?			
	A. કવિતા	B. સ્થાપત્ય	C. કાર્ટુનિસ્ટ	D. વાતોકાર
૨૫	"સબ ભૂમિ ગોપાલ કી" સૂત્ર કોણે આપ્યું હતું ?			
	A. સરદાર વલલભભાઈ પટેલ	B. વિનોબા ભાવે	C. મહાત્મા ગાંધીજી	D. ચિતરંજન દાસ
૨૬	ગુજરાતી ભાષા નું પ્રથમ નાટક ઓળખાવો			
	A. લક્ષ્મી	B. મિથ્યાલિમાન	C. આગાવાડી	D. શોધમા
૨૭	આરામ ખુરશી - સમાસ જણાવો.			
	A. છંદ	B. દ્વિગુ	C. ઉપપદ	D. મધ્યમપદલોપી
૨૮	હથનો સમાનાર્થી જણાવો .			
	A. કાચા	B. બુજા	C. છાયો	D. ડોકુ
૨૯	"ટાઢ તડકા વેઠવા" રૂઢિપ્રયોગ નો અર્થ આપો.			
	A. સુખ દુઃખ સહન કરવા	B. કંડી ગરમી વેઠવી	C. અપમાન સહન કરવું	D. શિયાળો ઉનાળો પસાર કરવો
૩૦	પાવક શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો.			
	A. પુષ્ય	B. પવિત્ર	C. અઞ્જિ	D. અપવિત્ર
૩૧	સિંધુમિ શબ્દની સંધી ધૂટી પાડો .			
	A. સિંધુ + ઉમિ	B. સિંધૂ + ઉમિ	C. સિંધુ + ઉમિ	D. સિન્ધુ + ઉમિ
૩૨	પુત્રની પૌત્રી - શબ્દ સમૂહ આપો.			
	A. પ્રપોત્રી	B. પુત્રી	C. ભત્રીજ	D. ભાણેજ
૩૩	કન્યાદાન કયો સમાસ બને?			
	A. કર્મધારય	B. તત્પુરુષ	C. રિપાર્સ	D. દ્વિગુ

૩૪	નીચેનામાંથી સાચી જોડણી આપો.			
	A. અનુચીત	B. અનુચિત	C. અનૂચિત	D. અનૂચીત
૩૫	નીચેનામાંથી કયો શબ્દ પુલિંગ નથી ?			
	A. કેડી	B. માર્જ	C. રસ્તો	D. પંથ
૩૬	ભેસોનું ટોળું શબ્દસમૂહ જણાવો.			
	A. ગમાણ	B. વાડો	C. ખાડું	D. વાગણ
૩૭	નીચેનામાંથી કઈ જોડણી સાચી છે?			
	A. બિસકોલિ	B. બિસકોલી	C. ખીસકોલી	D. ખીસકોલિ
૩૮	તાકીદની સખત ઉધરાણી - શબ્દસમૂહ જણાવો.			
	A. તગાવી	B. લેવી	C. વસૂલાત	D. તકાજો
૩૯	નર્મદા - સમાસ જણાવો			
	A. તત્પુરુષ	B. બહુવિરી	C. ઉપયુક્ત	D. મધ્યમપદલોપી
૪૦	ઉચ્ચારની રીતે જુદો પડતો મુળાક્ષર કયો છે ?			
	A. પ	એ	ટ	થ
૪૧	A _____ stone gathers no moss.			
	A. Rolling	B. Rolled	C. Is rolling	D. Roll
૪૨	He got his teeth _____ last week			
	A. Extract	B. Exacted	C. Extracting	D. Extracted
૪૩	One should love _____ country.			
	A. His	B. Him	C. Her's	D. One's
૪૪	This is the girl _____ father died in the accident.			
	A. Who	B. Whose	C. Whom	D. What

४४	There were _____ than a hundred people meeting.			
	A. Less	B. Fewer	C. Next	D. Nearest
४५	You can't always agree _____ a person.			
	A. About	B. With	C. On	D. At
४६	Our life is not free _____ worries.			
	A. From	B. By	C. With	D. For
४७	Give synonym of BEAUTIFUL.			
	A. Nice	B. Gorgeous	C. Good	D. Fancy
४८	Give one word for " killing of an infant in the womb ".			
	A. Infanticide	B. Patricide	C. Filicide	D. Feticide
४९	_____ I ask you a question?			
	A. will	B. should	C. may	D. must
५०	_____ has decided to send him to the jail.			
	A. The jury	B. A committee	C. A fleet	D. A galaxy
५१	The system will shut down _____.			
	A. Automatic	B. Automatically	C. Efficient	D. None
५२	All students _____ in their work.			
	A. Handed	B. Have handed	C. hand	D. will hand
५३	We don't manufacture _____ jackets of pure wool.			
	A. Much	B. Most	C. Many	D. Little
५४	I _____ English for twelve years.			
	A. Am teaching	B. Have been teaching	C. Will be teaching	D. Was teaching

45	Ciprofloxacin is : _____
	A. an antibacterial B. an antibiotic C. an analgesic. D. an antihypertensive
46	Cellulose acetate phthalate is used as _____.
	A. Polishing agent B. Enteric coating agent C. Sub coating agent D. Film coating agent
47	Coarse powder has _____ mesh size.
	A. 22/60 B. 85/120 C. 10/44 D. 44/85
48	Ball mill is working on _____ principle.
	A. Impact and attrition B. Cutting C. Compression D. Impact
49	LAL test is <i>in vitro</i> test for detection of
	A. Viruses B. Fungi C. Aerobic bacteria D. Pyrogens
50	_____ is the smallest size capsule.
	A. 000 B. 5 C. 0 D. 1
51	Titanium dioxide is used as _____ in capsule shell formulation.
	A. Plasticizer B. Preservative C. Colorant D. Opacifying agent

53	Mottling, Chipping and Picking are the deformation observed in _____ formulation.
	A. Tablet B. Capsule C. Ointment D. Parenterals
58	Chewable tablet does not contain _____
	A. Sweetening agent B. Binder C. Disintegrant D. Flavouring agent
54	_____ cannot be sterilized by autoclave.
	A. Rubber Closures B. Screw caps with rubber liners C. Injection solutions D. Oils
55	Pyridoxine is known as _____
	A. Vitamin B ₆ B. Vitamin B ₂ C. Vitamin B ₁ D. Vitamin B ₁₂
59	Which of the following is anti TB drug?
	A. Cetirizine B. Isoniazid C. Furosemide D. Chloroquin
56	Chikungunya is _____ disease.
	A. Viral B. Bacterial C. Fungal D. Protozoal
56	_____ is common side effect caused by NSAIDs.
	A. Constipation B. Ulceration C. Diarrhea D. Dizziness

90

_____ is an example of positive mixture.

- A. Suspension
- B. Emulsion
- C. Powder
- D. Sugar in water

91

_____ is fungal origin antibiotic.

- A. Tetracyclin
- B. Penicilin
- C. Neomycin
- D. Bacitracin

92

Moisture content of empty hard gelation capsule shell is _____.

- A. Between 5 to 10%
- B. Less than 5%
- C. Less than 2%
- D. Between 12 to 15%

93

_____ works on the principle of sublimation.

- A. Freeze dryer
- B. Fluidised bed dryer
- C. Tray dryer
- D. Tunnel dryer

98

Ascorbic acid in parenteral formulation is used as _____.

- A. an antibacterial agent
- B. a buffer
- C. an antioxidant
- D. a tonicity adjusting substance

94

Selenium compound is used as _____ in shampoo.

- A. a conditioning agent
- B. a colorant
- C. a preservative
- D. an antidandruff agent

95

Cough Drops are called _____.

- A. Lozenges
- B. Syrup
- C. Liniment
- D. Chewable tablet

99

Which of the following is not the manual method for artificial respiration?

- A. Schafer's method
- B. Sylvester's method
- C. Drinker's method
- D. Eve's rocking method

96	Bougies are introduced in to _____ A. Ear B. Eye C. Urethra D. Vagina
97	Semel means _____ A. Twice B. Thrice C. Four times D. Once
98	How much taxable alcohol would be required in one gallon of 40 proof alcohol? A. 0.6 gallon B. 0.4 gallon C. 0.5 gallon D. 0.2 gallon
99	_____ is related to expiry date of drugs. A. Schedule P B. Schedule A C. Schedule O D. Schedule U
100	Chemical formula of tin chloride is A. SnCl_2 B. TiCl_4 C. TeCl_4 D. TnCl_2
101	In Sugar coating seal coat is done A. To avoid breaking of tablet. B. To avoid moisture absorption. C. To smoothen tablet. D. To build up tablet and round the edges of tablet.
102	_____ is a genetically determined adverse drug reaction. A. Addiction B. Teratogenicity C. Carcinogenicity D. Idiosyncrasy
103	District opium officer appoint one cultivator as _____-- A. Lambardar B. Drug Inspector C. Narcotic Commissioner D. Excise Commissioner

c5	_____ is not associated with ischemic heart disease.
	A. Atherosclerosis B. Congestive heart disease C. Angina pectoris D. Myocardial infarction
c9	A ledger is a book of A. Original entry B. All cash transactions C. Secondary entry D. Petty cash transactions
cc	The programmed cell death is known as A. Proliferation B. Apoptosis C. Necrosis D. Angiogenesis
ce	Acetylcholine is A. Muscarinic receptor agonist B. Muscarinic receptor antagonist C. Adrenergic receptor agonist D. Adrenergic receptor antagonist
co	Diaphoresis means _____. A. Sweating B. Fever C. Loss of memory D. Loss of appetite
cr	The process in which on heating a solid gets converted to gas without intermediate formation of liquid is known as _____ A. Exsiccation B. Desiccation C. Sublimation D. Evaporation
cr	The longest and strongest bone of the body is _____. A. Fibula B. Radius C. Femur D. Humerus
cs	"Gutta" means A. Grain B. Gallon C. Drop D. Gel

e8	One tea spoonful is equal to _____. A. 10 ml B. 5 ml C. 15 ml D. 20 ml
e4	_____ is the heading of prescription. A. Superscription B. Inscription C. Subscription D. Signa
e5	_____ is the sweet principle present in Fennel. A. Fenchone B. Menthol C. Anethole D. Carvone
e9	Malaria is _____. A. Bacterial Infection B. Viral Infection C. Protozoal Infection D. Fungal Infaction
ec	_____ is known as 'Sarpagandha'. A. Withania B. Satavari C. Rauwolfia D. Aconite
ee	_____ belongs to Myrtaceae family? A. Eucalyptus B. Vinca C. Vasaka D. Shankhapushpi
100	Number of vittae present in one cremocarp of Coriander are _____. A. Two B. Six C. Eight D. Four