

QUESTION BANK

ORGANIC CHEMISTRY (3320501) / SEM-2

OBJECTIVE QUESTIONS

	ECTIVE QUESTIONS		ī
SR.	QUESTION	BTL	со
NO.	Q01011011	1	
1	Ethane is an example of A. Cyclic compound B. Heterocyclic compound C. Acyclic compound D. None of them ઇથેન એ નું ઉદાહરણ છે. A. યકિય સંયોજન B. વિષમયકિય સંયોજન C. અયકિય સંયોજન D. ઉપરમાંથી એકેય નફી		
2	The general formula of alkane is A. C _n H _{2n} B. C _n H _{2n+2} C. C _n H _{2n-2} D. None of them આલ્કેનનું સામાન્ય સુત્ર છે. A. C _n H _{2n} C. C _n H _{2n-2} D. ઉપરમાંથી એકેય નહી		
3	IUPAC name of CH₂=CH-CH₂-CH₃ is A. 1-butene B. 2-butene C. 3-butene D. 4-butene CH₂=CH-CH₂-CH₃ ਗੁਂ IUPAC ਗਾਮ છੇ. A. ૧- બ્યુટੀન B. ૨- બ્યુટીન C. 3- બ્યુટીન D. ૪- બ્યુટીન		
4	1-pentanol and 2-pentanol are the examples of A. Metamerism B. Tautomerism C. Chain isomerism D. Position isomerism ૧- પેન્ટેનોલ અને ૨-પેન્ટેનોલ ક્યા પ્રકારની સમધટકતા દશાઁવે છે. A. મેટામેરીઝમ B. યલરૂપક્તા C. શુંખલા સમધટકતા D. સ્થાન સમધટકતા		
5	Tartaric acid shows A. Optical isomerism B. Chain isomerism C. Geometrical isomerism D. Position isomerism ટાટઁરિક એસિડ કયા પ્રકારની સમધટકતા દશાઁવે છે. A. પ્રકાશીય સમધટકતા B. શુંખલા સમધટકતા C. ભૌમિતિક સમધટકતા D. સ્થાન સમધટકતા		
6	Alkanes differ in composition from one another by A. =CH BCH₂ CNH DCH₃ આલ્કેન સંચોજનોના બંધારણમાં એકબીજા વચ્ચે નો તફાવત છે. A. =CH BCH₂ CNH DCH₃		
7	The structural formula of Ethene is A. CH ₃ -CH ₃ B. CH ₂ =CH ₂ C. CH=CH D. None of them ઇથીનનું બંધારણીય સુત્ર છે. A. CH ₃ -CH ₃ B. CH ₂ =CH ₂ C. CH=CH D. ઉપરમાંથી એકેય નફી		

	Propanal & Propanone are the example of		
	A. Metamerism B. Functional group isomerism		
	C. Position isomerism D. Chain isomerism		
8	પ્રોપેનાલ અને પ્રોપેનોન શાના ઉદાહરણ છે.		
	A. મેટામેરીઝ્મ B. ક્રિયાશીલ- સમુદ સમધટકતા		
	C. સ્થાન સમધટકતા D. શુંખલા સમધટકતા		
	9		
	The unsaturated hydrocarbon contains		
	A. Single bond B. Double bond		
9	C. Triple bond D. Double bond & triple bond		
	અસંતુપ્ત હાઇડ્રોકાબઁન શું ધરાવે છે.		
	A. એક બંધ B. બે બંધ		
	C. ત્રણ બંધ D. બે બંધ અને ત્રણ બંધ		
	The saturated hydrocarbon is also called		
	A. Alkyne B. Alkene		
	C. Alkane D. None of them		
10	સંતુપ્ત હાઇડ્રોકાબઁનને પણ કહેવાય છે.		
	A. આલ્કાઇન B. આલ્કીન		
	C. આલ્કેન D. ઉપરમાંથી એકેય નહી		
	The another name of dimethyl ketone is		
	A. Acetone B. Butanone		
	C. Methyl ethyl ketone D. None of them		
11	ડાઇ મિથાઇલ કિટોનનું બીજુ નામ છે.		
	A. એસિટોન B. બ્યુટેનોન		
	C. મિથાઇલ ઇથાઇલ કિટોન D. ઉપરમાંથી એકેય નફી		
	n-pentane & iso-pentane are example of		
	A. Chain isomerism B. Position isomerism		
12	C. Metamerism D. Tautomerism		
12	n-પેન્ટેન અને આઇસો પેન્ટેન શાના ઉદાહરણ છે.		
	A. શુઁખલા સમધટ્કતા B. સ્થાન સમધટ્કતા		
	C. મેટામેરીઝમ D. યલરૂપકતા		
	Ethanal & vinyl alcohol are example of		
	A. Chain isomerism B. Position isomerism		
	C. Metamerism D. Tautomerism		
13	ઇથેનાલ અને વિનાઇલ આલ્કોફોલ શાના ઉદાફરણ છે.		
	A. શુખલા સમધટકતા B. સ્થાન સમધટકતા C. મેટામેરીઝમ D. યલરૂપક્તા		
		+	
	Cis -2-butene and trans-2-butene are example of which type of isomerism		
	A. Chain isomerism B. Geometrical isomerism		
14	C. Optical isomerism D. None of them		
	સીસ-2-બ્યુટીન અને ટ્રાન્સ-2-બ્યુટીન કઇ સમધટકતાના ઉદાહરણ છે.		
	A. શુઁખલા સમધટકતા B. ભૌમિતિક સમધટકતા C. પ્રકાશ કિચાશીલ સમધટકતા D. ઉપરમાંથી એકેચ નફી		
		+	
	IUPAC name of CH_2 = CH - CH_3 is A. Pent-1-ene B. But-1-ene		
	C. Prop-1-ene D. But-2-ene		
15	CH₂=CH-CH₃ નું IUPAC નામ છે.		
	A. પેન્ટ-1-ઇન B. બ્યુટ-1-ઇન		
	C. પ્રોપ-1-ઇન D. બ્યુટ-2-ઇન		
	-CONH ₂ functional group indicate		
	A. Amide B. Amine		
	C. Nitro D. Cyanide		
16	-CONH₂ કિયાશીલ સમુહ શું દ્શાઁવે છે.		
	A. એમાઇડ B. એમાઇન		
	C. નાઇટ્રો D. સાયનાઇડ		

A. Naphthalene B. Benzene C. Anthracene D. All of these		Which of the following is an example of sublimate substance					
17		A. Naphthalene B. Benzene					
A. તે પહેલીન B. છે. છે. છે. છે. છે. જે. જે. જે. જે. જે. જે. જે. જે. જે. જ		C. Anthracene D. All of these					
C. ઐન્સાસીન D. આપેલા બધાં જ Aniline is purified by A. Simple distillation D. Vaccum distillation એતિલીનના શુધ્ધીકરણ માટે નીચના પૈકી કર્ય પધ્ધતિ વપરાય છે. A. લોકુ નિસ્સંદન D. વેક્યુમ નિસ્સંદન C. વરાળ નિસ્સંદન D. વેક્યુમ નિસ્સંદન C. વરાળ નિસ્સંદન D. વેક્યુમ નિસ્સંદન D. વેક્યુમ નિસ્સંદન C. વરાળ નિસ્સંદન D. વેક્યુમ નિસ્સંદન D. વેક્યુમ નિસ્સંદન C. વરાળ નિસ્સંદન D. વેક્યુમ નિસ્સંદન D. Qualification D. None of them Suchella vuriew are seen a variety accorded studing sequent sequ	17	નીચેનામાંથી ક્યું ઉધ્વઁપાતી પદાશઁનું ઉદાહરણ છે.					
Anilline is purified by A. Simple distillation B. Fractional distillation C. Steam distillation D. Vaccoum distillation A. Alig Pastlest B. Caupilla Pastlest C. Cattor Chartest B. Caupilla Pastlest A. Alig Pastlest B. Caupilla Pastlest C. Cattor Chartest B. Caupilla Pastlest A solid aubstance on heating is direacity converted into vapour without passing through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and through the liquid state, this process is called military and solid military and the military		A. નેપ્થેલીન B. બેન્ઝીન					
A. Simple distillation B. Fractional distillation C. Steam distillation D. Vaccum distillation D. Vaccum distillation A. સાંદુ નિસ્સંદન B. Capublat નિસ્સંદન C. વરાળ નિસ્સંદન B. Capublat નિસ્સંદન D. বેડજુમ નિસ્સંદન A. Sight have the process is called through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through through through the liquid state, this process is called through thro		C. એંન્થ્રાસીન D. આપેલા બધાં જ					
A. Simple distillation B. Fractional distillation C. Steam distillation D. Vaccum distillation D. Vaccum distillation A. સાંદુ નિસ્સંદન B. Capublat નિસ્સંદન C. વરાળ નિસ્સંદન B. Capublat નિસ્સંદન D. বેડજુમ નિસ્સંદન A. Sight have the process is called through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through through through through the liquid state, this process is called through thro							
C. Steam distillation D. Vaccum distillation 회유ር에는에 및 발표 함께 기계							
지용에 대한 및 된 및 기 등 이 기 등 의 및 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기 등 의 기							
A. Naig 에관로에 B. (Quulillat 에관로에 C. q 강에 여관로에 마찬들에 D. 집중에서 여관로에 D. 집중에서 여관로에 D. 지하는 Highlight ethough the liquid state, this process is called through through the liquid state, this process is called through a state of the liquid s	18						
C. વરાળ ભિસંદન D. વેક્ચુમ ભિસ્ચંદન A solid substance on heating is direacity converted into vapour without passing through the liquid state, this process is called ———————————————————————————————————							
A solid substance on heating is direacity converted into vapour without passing through the liquid state, this processes is called							
through the liquid state, this process is called							
C. Crystellization D. None of them sicials activated as set at yould a cell 위한 대학 보험학자를 하는데 한 . 에 나는 . 이 어 나는							
19							
지용되는지 * *** *** *** *** *** *** *** ***	19						
C. સ્કટિકીકરણ D. ઉપરમાશી એકેચ નહી The mixture of acetone & ethanol is separated by A. Simple distillation B. Fractional distillation C. Sublimation D. Crystallization ઓસિટીન અને ઇશેનીલના મિક્ષણને પ્રધ્મતિથી અલગ કરી શકાય છે. A. સાંદુ નિસ્ચંદન B. Qeuola નિસ્ચંદન C. ઉપર્વેપાતન D. સ્ફટિકીકરણ — metal is used in the preparation of Lassaigne's solution A. Na B. K C. Al D. B dauter acign બનાવવા માટે કઇ ધાનુ વપરાય છે. A. Na B. K C. Al D. B dauter acign બનાવવા માટે કઇ ધાનુ વપરાય છે. A. Na C. So % KOH D. None of them sion of Ab કાઇએલના પરિમાપન દરમિયાન CO2 — માં શોધવામાં આવે છે. A. CuSO4 B. CaCl2 C. 50 % KOH D. None of them sion of Ab A. Halogen B. S C. P D. N Sight પધ્ધતિ — ના પરિમાપન માટે વપરાય છે. A. હેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. હેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. હેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. હેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. હેલોજન B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate C. Ferrous sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate B. Balledahl aces C. કેરસ સલ્ફેટ D. કેરિટ્રાયા માર્ચાયા કરિયા હતા છે. A. સાદુર પ્રાથમિયા માર્ચાયા હતા કરા કર્યા હતા કર્ય							
The mixture of acetone & ethanol is separated by A. Simple distillation B. Fractional distillation C. Sublimation D. Crystallization All Simple distillation D. Crystallization D. Crystallization All Simple distillation D. Crystallization D. Separated D. All Susua B. A. All General B. Caulolla Character D. All Caulolla Character D. All Caulolla Character D. B. K C. Al D. B C. Al D. B In the estimation of Carbon & Hydrogen CO ₂ is absorbed in A. CuSO ₄ A. CuSO ₄ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. None of them Sider and Subdivarial utility of statistic CO ₂ is absorbed in A. CuSO ₄ A. CuSO ₄ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. Subdivible Co ₂ is absorbed in A. CuSO ₄ A. CuSO ₄ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. Subdivible Co ₂ is absorbed in A. CuSO ₄ A. CuSO ₅ A. CuSO ₆ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. Subdivible Co ₂ is absorbed in A. CuSO ₅ A. CuSO ₆ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. None of them Sider and Subdivarial utility of statistic Co ₂ is absorbed in A. CuSO ₆ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. Subdivible Co ₂ is absorbed in A. CuSO ₆ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. None of them Sider and Subdivarial utility of statistic Co ₂ is absorbed in A. Subdivible Co ₃ is absorbed in A. Subdivible Co ₄ in utility of statistic Co ₄ in this subdivible could be accepted and subdivible could be accepted a							
A. Simple distillation		C. સ્ફાટેકીકરણ D. ઉપરમાથી એકેય નહી					
C. Sublimation							
20 એસિટોન અને ઇશેનોલના મિસણને પધ્ધતિથી અલગ કરી શકાય છે. A. સાંદુ ભિરદ્યાંદન B. વિભાગીય ભિરયંદન C. ઉધ્વેપાતન D. સ્કૃરિકીકરણ metal is used in the preparation of Lassaigne's solution A. Na B. K C. Al D. B daution side of united in the set und a curvate b. A. Na B. K C. Al D. B In the estimation of Carbon & Hydrogen CO2 is absorbed in A. CUSO4, B. CaCl2 C. 50 % KOH D. None of them side અને શંધરોજનના પરિમાપન દરમિયાન CO2 માં શોષવામાં આવે છે. A. CUSO4, B. CaCl3 C. 50 % KOH D. Guzમાંથી એકેય નહી Duma's method is used for the estimation of A. Halogen B. S C. P D. N Sight પાધ્ધતિ ના પરિમાપન માટે વપરાય છે. A. ફેલીજન B. S C. P D. N In kjeldshi's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પાધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇફોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ Lin the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2							
A. સાંદ્ર નિસ્ચંદન B. વિભાગીય નિસ્ચંદન C. ઉપ્લેપાતન D. સ્ફરિકીકરણ	20						
C. ઉપર્વેપાતન D. સ્ફિટિકીકરણ							
metal is used in the preparation of Lassaigne's solution							
A. Na B. K C. Al D. B A. Na B. K C. Al D. B A. Na B. K C. Al D. B In the estimation of Carbon & Hydrogen CO₂ is absorbed in A. CuSO₄ B. CaCl₂ C. 50 % KOH D. None of them sıdırı warı sıdıyadı ul? માપલ દરમિશાન CO₂ માં શોધવામાં આવે છે. A. CuSO₄ B. CaCl₂ C. 50 % KOH D. Gu?માંશી એકેચ નફી Duma's method is used for the estimation of A. Halogen B. S C. P D. N Səyıtı ubula at ul? માપન માટે વપરાચ છે. A. ઢેલીજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate B. Ammonium sulphate C. ફેરસ સલ્કેટ D. કોપર સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ Lin the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂ 25 સલ્ફેરના પરિમાપનમાં મૃળ દ્રાવાણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂		C. ઉચ્વપાતન D. સ્ફાટકાકરણ					
21 C. Al D. B તેસાઇન દ્રાવણ બનાવવા માટે કઇ ધાતુ વપરાચ છે. A. Na B. K C. Al D. B In the estimation of Carbon & Hydrogen CO ₂ is absorbed in A. CuSO ₄ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. None of them stone with stone with a stone with stone w							
21 તેસાઇન દ્રાવણ બનાવવા માટે કઇ ધાનુ વપરાય છે. A. Na B. K C. Al D. B In the estimation of Carbon & Hydrogen CO2 is absorbed in A. CUSO4 B. CaCl2 C. 50 % KOH D. None of them sıલૅન અને કાઇહોજનના પરિમાપન દરમિયાન CO2 માં શોધવામાં આવે છે. A. CUSO4 B. CaCl2 C. 50 % KOH D. GUરમાંથી એકેય નહી Duma's method is used for the estimation of A. Halogen B. S C. P D. N Sચુમા પધ્ધતિ — ના પરિમાપન માટે વપરાય છે. A. હેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાહની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટોજન — માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 25 સલ્ફેરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2							
A. Na	21						
C. AI D. B In the estimation of Carbon & Hydrogen CO2 is absorbed in A. CuSO4 B. CaCl2 C. 50 % KOH D. None of them sion અને કાઇડોજનના પરિમાપન દરમિયાન CO2 માં શોધવામાં આવે છે. A. CuSO4 B. CaCl2 C. 50 % KOH D. Guરમાંથી એકેચ નહી Duma's method is used for the estimation of A. Halogen B. S C. P D. N Sajમા પધ્ધિત ના પરિમાપન માટે વપરાચ છે. A. ફેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 C. BaCl2 D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2							
22 A. CuSO, B. CaCl, C. 50 % KOH D. None of them SIO, For No.							
22 A. CuSO, B. CaCl, C. 50 % KOH D. None of them SIO, For No.		In the estimation of Carbon & Hydrogen, CO ₂ is absorbed in					
22 કાર્લેન અને ફાઇડોજનના પરિમાપન દરમિયાન CO2 માં શોષવામાં આવે છે. A. CuSO4							
A. CuSO ₄ B. CaCl ₂ C. 50 % KOH D. Guranial એકેય નહી Duma's method is used for the estimation of A. Halogen B. S C. P D. N Sight utbuck — ના પરિમાપન માટે વપરાય છે. A. ઢેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પાંધાસિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન — માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂ C. BaCl ₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂		C. 50 % KOH D. None of them					
C. 50 % KOH D. ઉપરમાંથી એકેચ નહી Duma's method is used for the estimation of A. Halogen B. S C. P D. N Sight પધ્ધતિ ના પરિમાપન માટે વપરાચ છે. A. હેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાહની પધ્ધતિ દરમિચાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાચ છે. A. સોડિચમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 C. BaCl2 D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 25 સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2	22	કાબઁન અને હાઇદ્રોજનના પરિમાપન દરમિયાન CO₂ માં શોષવામાં આવે છે.					
Duma's method is used for the estimation of A. Halogen B. S C. P D. N Sयुभा पध्धति ना परिभापन माटे वपराय छे. A. हेली कन B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate और अटडाइनी पध्यति हरमियान उत्पन्न यतो नाध्रीकन मां हेरवाय छे. A. सोडियम सल्डेट B. योमीनियम सल्डेट C. हेरस सल्डेट D. डोपर सल्डेट In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 C. BaCl2 D. Both B & C सल्डरना परिभापनमां भुण प्रावाष्ट्रामां उमेरवामां आवे छे. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2							
23		C. 50 % KOH D. ઉપરમાંથી એકેય નફી					
23 C. P D. N ડયુમાં પધ્ધતિ ના પરિમાપન માટે વપરાય છે. B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 C. BaCl2 D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2		Duma's method is used for the estimation of					
23 ડ્યુમા પધ્ધતિ ના પરિમાપન માટે વપરાય છે. A. ફેલોજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂ C. BaCl ₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂		A. Halogen B. S					
A. ફેલીજન B. S C. P D. N In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂ C. BaCl ₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂	23						
C. P In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂ C. BaCl ₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂							
In kjeldahl's method evolved nitrogen is converted into A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જેલ્ડાફની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂ C. BaCl ₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ બ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO ₄ B. Ba(NO ₃) ₂							
A. Sodium sulphate B. Ammonium sulphate C. Ferrous sulphate D. Copper sulphate જલ્ડાહની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂ C. BaCl₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ બ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂							
C. Ferrous sulphate છે. જેલ્ડાહની પધ્ધિતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 C. BaCl2 D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2							
24 જેલ્ડાફની પધ્ધતિ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતો નાઇટ્રોજન માં ફેરવાય છે. A. સોડિયમ સલ્ફેટ							
A. સોડિયમ સલ્ફેટ B. એમોનિયમ સલ્ફેટ C. ફેરસ સલ્ફેટ D. કોપર સલ્ફેટ In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 C. BaCl2 D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO4 B. Ba(NO3)2	24						
In the estimation of sulphur is added in mother liquid A. BaSO4 B. Ba(NO3)2 C. BaCl2 D. Both B & C 25							
A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂ C. BaCl₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂		C. ફેરસ સલ્ફેટ D. ક્રોપર સલ્ફેટ					
A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂ C. BaCl₂ D. Both B & C સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂		In the estimation of sulphur is added in mother liquid					
25 સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે. A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂							
संस्कृश्ना पारमापनमा मुण प्रायशमा उमरयामा आप छ. A. BaSO₄ B. Ba(NO₃)₂	25	C. BaCl ₂ D. Both B & C					
	25	સલ્ફરના પરિમાપનમાં મુળ દ્રાવણમાં ઉમેરવામાં આવે છે.					
C. BaCl₂ D. B તથા C બંને		3.2					
		C. BaCl₂ D. B તથા C બંને					

	In caris' method the temperature is maintain at about					
	A. 130-180° C B. 100-150° C		1			
	C. 180-200° C D. 200-250° C					
26	કેરીયસ પધ્ધતિમાં તાપમાન જાળવવામાં આવે છે		1			
	A. 130-180° C B. 100-150° C		1			
	C. 180-200° C D. 200-250° C					
	The boiling point of ethanol is					
	A. 75°C B. 155°C C. 120°C D. 78°C		1			
27	ઈથેનોલનું ઉત્કલનબીંદુ છે.					
	A. 75°C B. 155°C					
	C. 120°C D. 78°C		İ			
	A skin skin skin skin skin skin skin skin					
	Acetic acid react with sodium metal gives A. Sodium styarate B. Sodium tartarate		1			
	A. Sodium styarate B. Sodium tartarate C. Sodium acetate D. None of them		1			
28	એસિટીક એસિડ્ની સોડિયમ ધાતુ સાથે પ્રક્રિયા થવાથી બને છે.		1			
	A. સોડિયમ સ્ટીયરેટ B. સોડિયમ ટાટઁરેટ					
	C. સોડિયમ એસિટેટ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી					
	C. till344 state					
	The general formula of Grignard reagent is		1			
	A. R(Mg)Br B. R(Mn)Br		1			
29	C. R(Na)Br D. R(Fe)Br					
29	ગ્રિગ્નાડઁ પ્રકિયકનું સામાન્ય સુત્ર છે.		1			
	A. R(Mg)Br B. R(Mn)Br					
	C. R(Na)Br D. R(Fe)Br		İ			
	The formula of Oxalic acid is					
	A. (COOH) ₂ B. RCOOH		1			
	C. (CHO) ₂ D. None of them		1			
30	ઓકઝેલીક એસિડનું સુત્ર્ છે.		1			
	A. (COOH) ₂ B. RCOOH		1			
	C. (CHO)₂ D. ઉપરમાંથી એકેય નફી		İ			
	The first member of aliphatic compound is					
	A. Fatty acid B. Acetic acid					
	C. Formic acid D. Amino acid					
31	એલીફેટીક સંચોજનોનો પ્રથમ સભ્ય છે.		1			
	A. ફેટી એસિડ B. એસિટિક એસિડ					
	C. ફોર્મિક એસિડ D. એમિનો એસિડ					
	Acetylene reacts with H ₂ SO ₄ giving		<u> </u>			
	A. Ethanol B. Acetaldehyde		İ			
	C. Acetone D. None of them					
32	એસીટીલીનની н₂ѕо₄ સાથેની પ્રક્રિયાથી નીપજ મળે છે.					
	A. ઇથેનોલ B. એસિટાલ્ડીફાઇડ					
	C. એસિટોન D. ઉપરમાંથી એકેય નહી		İ			
	Ethyl amine reacts with nitrous acid forming					
	A. Ethyl cyanide B. Ethanol					
	C. Nitro ethane D. Nitro methane					
33	ઇથાઇલ એમાઇનની નાઇટ્ર્સ એસિડ સાથેની પ્રકિયાથી નીપજ મળે છે.		1			
	A. ઇથાઇલ સાયનાઇડ B. ઇથેનોલ					
	C. નાઇટ્રો ઇથેન D. નાઇટ્રો મિથેન		İ			
	40% of formaldehyde in water is known as					
	A. Formic acid B. Formalin					
	C. Format D. None of them					
34	40% ફ્રોમાઁલ્ડીહાઇડ્ના દ્રાવણને કહેવાય છે.					
	A. ફ્રોમિંક એસિડ B. ફ્રોમેંલીન					
	C. ફ્રોમેંટ D. ઉપરમાંથી એકેય નફી					

	The boiling point of ethyl acetate is	
	A. 87°C B. 83°C	
	C. 77°C D. 98°C	
35	ઇથાઇલ એસિટેટનું ઉત્કલનબીંદુ છે.	
	A. 87°C B. 83°C	
	C. 77°C D. 98°C	
	The general formula of carboxylic acid is	
	A. $C_nH_{2n+1}CONH_2$ B. $C_nH_{2n+1}COO$	
2.0	C. $C_nH_{2n+1}COOH$ D. None of them	
36	કાબોંકસીલીક એસિડ્નું સામાન્ય સુત્ર્ છે.	
	A. $C_nH_{2n+1}CONH_2$ B. $C_nH_{2n+1}COO$	
	C. C,H _{2n+1} COOH D. ઉપરમાંથી એકેય નફી	
	2. 0 to to to to	
	Cyano group is also called	
	A. Amide B. Amino	
27	C. Amine D. Nitrile	
37	સાયનો ક્રિયાશીલ સમુહ બીજા નામે ઓળખાય છે.	
	A. એમાઇડ B. એમિનો	
	C. એમાઇન D. નાઇટ્રાઇલ	
	The melting point of benzoic acid is	
	A. 121° C B. 199° C	
	C. 150° C D. 144° C	
38	બેન્ઝોઇક એસિડનું ગલનબીંદુ છે.	
	A. 121° C B. 199° C	
	C. 150° C D. 144° C	
	On alkylation process, benzene gives toluene. This process is known as	
	A. Halogenation B. Colbe reaction	
	C. Friedel-craft reaction D. None of them	
39		
	આલ્કાઇલેશન પૂકિયા દ્રારા બેન્ઝીનમાંથી ટોલ્યુઇન બને છે.આ પૂકિયા તરીકે ઓળખાય છે.	
	A. હેલોજીનેશન B. કોલ્બે પ્રકિયા	
	C. ફીડલ- કાફટ પ્રકિયા D. ઉપરમાંથી એકેય નહી	
	Which compound gives Diazotisation reaction	
	A. Aniline B. Benzene	
	C. Nitrobenzene D. Phenol	
40	ડાયેઝોટાઇઝેશન પ્રકિયા નીચેનામાંથી ક્યો પદાર્થ આપે છે.	
	C. નાઇટ્રોબેન્ઝીન D. ફિનોલ	
	The boiling point of Benzaldehyde is	
	A. 179° C B. 198° C	
44	C. 150° C D. 144° C	
41	બેન્ઝાલ્ડીફાઇડનું ઉત્કલનબીંદુ છે.	
	A. 179° C B. 198° C	
	C. 150° C D. 144° C	
	Which catalyst use in friedel craft reaction	
	A. CH ₃ Cl B. Anhy. AlCl ₃	
	C. Both A & B D. None of them	
42	ફીડલ- ક્રાફટ પ્રકિયામાં ક્યો ઉદીપક વપરાય છે.	
	A. CH ₃ CI B.	
	C. A & B બંને D. ઉપરમાંથી એકેય નફી	
	The formula of styrene is	
	A. C_6H_5 - CH_2 B. C_6H_5 - CH_3 C. C_6H_5 - CH_2 D. C_6H_5 - CH_3	
43	C. CೄH₅-CH₂CH₃	
	A. C_6H_5 -CH=CH ₂ B. C_6H_5 -CH ₃	
1	C. C ₆ H ₅ -CH ₂ CH ₃ D. C ₆ H ₅ -OH	

	On oxidation, toluene gives	
	A. Benzaldehyde B. Benzoic acid	
	C. Benzene D. Aniline	
44	ટોલ્વીનના ઓક્સીડેશનથી શું બને છે.	
	A. બેન્ઝાલ્ડીફાઇડ B. બેન્ઝોઇક એસિડ	
	C. બેન્ઝીન D. એનીલીન	
	On reduction, nitrobenzene gives A. Benzoic acid B. Aniline	
	C. Benzene D. None of them	
45	c. Benzene D. None of them નાઇટ્રોબેન્ઝીનના રીડ્કશનથી શું બને છે.	
	A. બેન્ઝોઇક એસિડ B. એનીલીન	
	C. બેન્ઝીન D. ઉપરમાંથી એકેય નહી	
	Process in which -CH ₃ group is introduced in the molecule of organic compound	
	A. Nitration B. Alkylation	
4.0	C. Sulphonation D. Halogenation	
46	કઇ પધ્ધતિથી કાબઁનીક સંચોજનના અણુમાં −CH₃ સમુહ દાખલ કરવામાં આવે છે.	
	A. નાઇટ્રેશન B. આલ્કાઇલેશન	
	C. સલ્ફોનેશન D. ફેલોજીનેશન	
	State of pure phenol is	
	A. Solid B. Liquid	
	C. Gas D. None of them	
47	શુધ્ધ ફિનોલ અવસ્થામાં હોય છે.	
	A. ધન B. પ્રવાહી	
	C. વાયુ D. ઉપરમાંથી એકેય નફી	
	In Dow process, chlorobenzene is converted into	
	A. Aniline B. Phenol	
48	ડાઉ પ્રકિયામાં કલોરોબેન્ઝીનનું માં રૂપાંતર થાય છે.	
	A. એનીલીન B. ફિનોલ	
	C. બેન્ઝોઇક એસિડ D. બેન્ઝીન	
	C. બન્ઝાઇક વ્યાસડ D. બન્ઝાન	
	On Cyclization , n-hexane gives	
	A. Cyclohexane B. Benzene C. Both A & B D. Benzoic acid	
49	C. Both A & B D. Benzoic acid n-હેકઝેનની યકીયકરણની પ્રકિયાથી નીપજ મળે છે.	
	A. સાયકલોફેકઝેન B. બેન્ઝીન	
	C. A તથા B બંને D. બેન્ઝોઇક એસિડ	
	Phenol reacts with PCI ₅ gives product	
	A. Iodobenzene B. Nitrobenzene	
	C. Bromobenzene D. chlorobenzene	
50	ફિનોલની PCI₅ સાથેની પ્રક્રિયાથી નીપજ મળે છે.	
	A. આચોડોબેન્ઝીન B. નાઇટ્રોબેન્ઝીન	
	C. બ્રોમોબેન્ઝીન D. ક્લોરોબેન્ઝીન	
	Trinitro Toluene is used as	
	A. Drugs B. Explosives	
	C. Perfume D. All of the above	
51	ટ્રાઇનાઇટ્રો ટોલ્યુઇન એ માં વપરાય છે.	
	A. દવાઓ B. વિસ્ફ્રોટ્કો	
	C. પરફ્રથુમ D. આપેલા બધાં જ	
	Oluem is	
	A. SO ₃ B. H ₂ SO ₄	
	C. SO ₃ +H ₂ SO ₄ D. None of them	
52	ઓલિયમ એ છે.	
	A. SO ₃ B. H ₂ SO ₄	
	C. SO₃+H₂SO₄ D. ઉપરમાંથી એકેય નફી	
	Nitration is	
	A. Exothermic reaction B. Endothermic reaction	
53	C. Both A & B D. None of them	
33	નાઇટ્રેશન પ્રકિયા છે. A. ઉષમાશોષક	
	A. ઉષમાશોષક B. ઉષમાક્ષેપક C. A તથા B બંને D. ઉપરમાંથી એકેય નફી	
I	D. 344-441 3134 3161	

		I I	\neg
	On nitration of nitrobenzene gives		
	A. Benzoic acid B. Aniline		
54	C. m-dinitrobenzene D. None of them		
34	નાઇટ્રોબેન્ઝીનનું નાઇટ્રેશન કરતા મળે છે.		
	A. બેન્ઝોઇક એસિડ B. એનીલીન		
	C. m-ડાયનાઇટ્રોબેંન્ઝીન D. ઉપરમાંથી એકેય નફી		
			-
	Process in which ¬NO₂ group is introduced in the molecule of organic compound A. Nitration B. Alkylation		
55	C. Sulphonation D. Halogenation કઇ પધ્ધતિથી કાબઁનીક સંયોજનના અણુમાં −NO₂ સમૃહ દાખલ કરવામાં આવે છે.		
	ab વિધ્યાતથા કાળનાક સંવાજનના અંધુમાં —NO2 સમુહ દાખલ કરવામાં આવે છે. A. નાઇટ્રેશન B. આલ્કાઇલેશન		
	C. સલ્કોનેશન D. ફેલોજીનેશન		
	C. સંસ્કૃાનરાન D. ફલાજીનરાન		
	Nitration of phenol in presence of fuming HNO ₃ gives		
	A. TNT B. Picric acid		
	C. p-nitro phenol D. None of them		
56	ફિનોલના ફયુમીંગ HNO3 ની હાજરીમાં નાઇટ્રેશનથી શું મળે છે.		
	A. TNT B. પિક્રિક એસિડ		
	C. p-નાઇટ્રોફિનોલ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી		
	unit process in which H ₂ SO ₄ working as a catalyst		\neg
	A. Sulphonation B. Nitration		
	C. Halogenation D. Alkylation		
57	એકમ પ્ધ્ધતિમાં H₂SO₄ ઉદીપક તરીકે કાર્યે કરે છે.		
	A. સલ્ફોનેશન B. નાઇટ્રેશન		
	C. ફેલોજીનેશન D. આલ્કાઇલેશન		
-	is not a unit process		\dashv
	A. Nitration B. Sulphonation		
	C. Reduction D. Halogenation		
58	નીચેનામાંથી એકમ પધ્ધતિ નથી.		
	A. નાઇટ્રેશન B. સલ્ફોનેશન		
	C. રીડ્ક્શન D. ફેલોજીનેશન		
	ABS is		
	A. Anionic detergent B. Cationic detergent		
	C. Non-ionic detergent D. Biosoft detergent		
59	ABS એ નું ઉદાહરણ છે.		
	A. એનાચોનિક ડિટ્જઁન્ટ B. કેટાચોનિક ડિટ્જઁન્ટ		
	C. બિન- આયોનિક ડિટ્જઁન્ટ D. બાયોસોફટ ડિટ્જઁન્ટ		
	Trisaccharides contain three molecules of		-
	A. Disaccharides B. Polysaccharides		
	C. Monosaccharides D. Tetrasaccharides		
60	ટ્રાઇસેકેરાઇડ ના ત્રણ અણુઓ ધરાવે છે.		
	C. મોનોસેકેરાઇડ D. ટ્રેટ્રાસેકેરાઇડ		
	Cellulose is an example of		
	A. Non-suger B. Suger		
61			
-	સેલ્યુલોઝ એ નું ઉદાહરણ છે.		
	A. બીન- શકઁરા B. શકઁરા		
	C. ઓલિગોસેકેરાઇડ D. પોલીસેકેરાઇડ		
-			\dashv
	The general formula of carbohydrates is		
	A. $C_x(H_2O)_y$ B. $C_x(H_2O)_{y+1}$		
	C. $C_x(H_2O)_{y-1}$ D. None of them		
62	કાબોંહાઇડ્રેટ્સનું સામાન્ય સુત્ર છે.		
	A. $C_x(H_2O)_y$ B. $C_x(H_2O)_{y+1}$		
	C. C _x (H₂O) _{y-1}		
	Sucrose is the example of		
	A. Trisaccharide B. Tetrasaccharide		
	D. Tetrasaccitation		
	C Disposit and D M.		
63	C. Disaccharide D. Monosaccharide		l
63	સુક્રોઝ નું ઉદાહરણ છે.		
63			
63	સુક્રોઝ નું ઉદાહરણ છે.		

l	Fluorescein is an example	e of		
	A. Phthalein dye	B. Nitro dye		
	C. Nitroso dye	D. Azo dye		
64	ફલોરેસીન એ નું ઉદ	ાહરણ છે.		
	A. થેલીન રંગક	B. નાઇટ્રો રંગક		
	C. નાઇટ્રોઝો રંગક	D. એઝો રંગક		
	Naphthol -AS is an example	le of		
	A. Azoic dyes	B. Nitro dyes		
	C. Acid dyes	D. Vat dyes		
65	નેપ્થોલ- AS એ નું ઉ			
	A. એઝોઇક રંગક	B. નાઇટ્રો રંગક		
	c. એસિડ રંગક	D. વેટ રંગાક		
	Chromophore + Auxochrome A. Colour	e = B. Dyes		
	C. Pigment	D. None of them		
66	ક્રોમોફોર + ઓક્સોક્રોમ =			
	A. રંગ C. વણઁક	B. રંગક D. ઉપરમાંથી એકેય નફી		
		n example of auxochromic group		
	ACHO CNO	BOH DNO2		
67	cNO નીચેના પેકી કથો ઓક્સોક્રોમીક			
	ACHO	BOH		
	CNO	DNO2		
	NA			
		example of chromophoric group		
	ACO	BSH		
68	CNH2	DOH		
	નીચેના પેકી કયો ક્રોમોફોરીક સમ			
	ACO		l I	
		BSH	l I	
	CNH2	DOH		
	CNH2 The unsaturated groups that are respons	DOH		
	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as	DOH usible for colour of organic compounds		
60	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore	DOH		
69	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore E. C. Auxochrome I. કાર્બેનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર સ્	DOH usible for colour of organic compounds B. Chromogen		
69	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore E. C. Auxochrome I. કાબેંનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર ક	DOH asible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye		
69	CNH2 The unsaturated groups that are respondence are called as A. Chromophore E. C. Auxochrome I. Siબંનીક સંયોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર ક	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમુક તરીકે ઓળખાય		
69	CNH2 The unsaturated groups that are respondence called as A. Chromophore E. C. Auxochrome siબંનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર ક	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃહ તરીકે ઓળખાથ B. ક્રોમોજન D. રંગક		
69	CNH2 The unsaturated groups that are respondence called as A. Chromophore E. C. Auxochrome III કર્યોજનીનાં રંગ માટે જવાબદાર સ્છે. A. કોમોફોર E. C. ઓક્સોકોમ	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃહ તરીકે ઓળખાથ B. ક્રોમોજન D. રંગક		
	CNH2 The unsaturated groups that are respondence called as A. Chromophore E. C. Auxochrome SI ભેનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કે છે. A. કોમોફોર E. C. ઓક્સોકોમ E. The compound containing the ch	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Ihromophoric group is called		
69	CNH2 The unsaturated groups that are respondance called as A. Chromophore C. Auxochrome કાબઁનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. છે. A. કોમોફોર દ. ઓક્સોકોમ દ.	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાથ B. કોમોજન D. રેગક hromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them		
	CNH2 The unsaturated groups that are respondance called as A. Chromophore C. Auxochrome કાર્બેનીક સંશોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. છે. A. કોમોફોર દ. ઓક્સોકોમ દ. The compound containing the cha. Chromophores C. Chromogen	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાથ B. કોમોજન D. રેગક hromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them		
	CNH2 The unsaturated groups that are respondance called as A. Chromophore C. Auxochrome કાબંનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. છે. A. ક્રોમોફોર દ. ઓક્સોકોમ દ. The compound containing the character of the compound containing the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the c	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક hromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them		
	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore C. Auxochrome કાબંનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. છે. A. કોમોફોર C. ઓક્સોકોમ The compound containing the character of the compound containing the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the character of the characte	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ		
	CNH2 The unsaturated groups that are respondere called as A. Chromophore E. C. Auxochrome III જેવાબદાર કર્યું. B. A. ક્રોમોફોર E. C. ઓક્સોકોમ III The compound containing the character A. Chromophores C. Chromogen ક્રોમોફોરીક સમૃહ ધરાવતા સંચોજન A. ક્રોમોફોર	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃરુ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રેગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી		
	CNH2 The unsaturated groups that are respondere called as A. Chromophore E. C. Auxochrome III જેવાબદાર કર્યું. B. A. ક્રોમોફોર E. C. ઓક્સોકોમ III The compound containing the character A. Chromophores C. Chromogen ક્રોમોફોરીક સમૃહ ધરાવતા સંચોજન A. ક્રોમોફોર	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ		
70	CNH2 The unsaturated groups that are respondance called as A. Chromophore C. Auxochrome SIGUALS સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. છે. A. કોમોફોર C. ઓક્સોકોમ The compound containing the chance of the compound containing the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક hromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી ants and animals, living organism, were called		
	CNH2 The unsaturated groups that are respondere called as A. Chromophore E. C. Auxochrome III જેવાબદાર કર્યું. B. A. ક્રોમોફોર E. C. ઓક્સોકોમ III The compound containing the character A. Chromophores C. Chromogen ક્રોમોફોરીક સમૃહ ધરાવતા સંચોજન A. ક્રોમોફોર	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃરુ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રેગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore C. Auxochrome structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated compounds obtained from plane.	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કઢેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નઢી Iants and animals,living organism,were called B. Organic compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore C. Auxochrome કાબઁનીક સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. છે. A. કોમોફોર C. ઓક્સોકોમ The compound containing the chance of the compound containing the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance of the chance	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી Iants and animals,living organism,were called B. Organic compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore C. Auxochrome structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated compounds obtained from plane.	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કઢેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નઢી Iants and animals,living organism,were called B. Organic compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore C. Auxochrome SIGHOLS સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કર્યું. A. કોમોફોર C. ઓક્સોકોમ The compound containing the chase compound containing the chase compound ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship a	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કઢેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નઢી Iants and animals,living organism,were called B. Organic compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore C. Auxochrome structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated groups that are responsare called as A. Chromophore Structurated compounds obtained from plane.	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કઢેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નઢી Iants and animals,living organism,were called B. Organic compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are respondere called as A. Chromophore C. Auxochrome SIGHES સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. B. A. કોમોફોર C. ઓક્સોકોમ The compound containing the chase of the compound containing the chase of the chase of the chase of the chase of the compounds obtained from plants. The compounds obtained from plants. A. Saturated compounds C. Inorganic compounds Methane is an example of	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. કોમોજન D. રેગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી Instant and animals, living organism, were called B. Organic compounds D. unsaturated compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as A. Chromophore C. Auxochrome SIGHOLS સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કર્યું. A. કોમોફોર C. ઓક્સોકોમ The compound containing the chase compound containing the chase compound ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship and ship a	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. ક્રોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કઢેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નઢી Iants and animals,living organism,were called B. Organic compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાય B. કોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી Instrumental animals, living organism, were called B. Organic compounds D. unsaturated compounds B. Heterocyclic compound		
70	CNH2 The unsaturated groups that are respondere called as A. Chromophore C. Auxochrome SIGHES સંચોજનોનાં રંગ માટે જવાબદાર કરે. B. A. કોમોફોર C. ઓક્સોકોમ The compound containing the chase of the compound containing the chase of the chase of the chase of the chase of the compounds obtained from plants. The compounds obtained from plants. A. Saturated compounds C. Inorganic compounds Methane is an example of	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃઢ તરીકે ઓળખાય B. કોમોજન D. રેગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી Instant and animals, living organism, were called B. Organic compounds D. unsaturated compounds		
70	CNH2 The unsaturated groups that are responsare called as	DOH Insible for colour of organic compounds B. Chromogen D. Dye અસંતુપ્ત સમૃદ તરીકે ઓળખાય B. કોમોજન D. રંગક Thromophoric group is called B. Auxochromes D. None of them અને શું કહેવાય છે. B. ઓકસોકોમ D. ઉપરમાંથી એકેય નહી Instrumental animals, living organism, were called B. Organic compounds D. unsaturated compounds B. Heterocyclic compound		

Alk	canes differ in composition f	rom one	e another by	
A.	-NH2	B.	=СН	
C.	-CH2	D.	None of them	
The	e structural formula of ethyn	e is		
A.	СН3-СН3	B.	CH2=CH2	
C.	СН≡СН	D.	None of them	
	e isomers having the same m	nolecula	r formula but differing in the functional group	
A.	Position isomerism	B.	metamerism	
C.	Chain isomerism	D.	Functional isomerism	
n-b	utane & iso- butane are the	example	of	
A.	metamerism	B.	Functional isomerism	
C.	Position isomerism	D.	Chain isomerism	
	e isomers having the same more are called stereo isomerism Both of them	B.	r formula but differing in arrangement of atoms structural isomerism None of them	
Ger	ometrical isomerism is also	called		
A.	D-1 isomerism	В.	Dextro &leave isomerism	
C.	Cis-Trans isomerism	D.	None of them	
In c wat A.		B.	Dry filter paper None of them	
Aft	er the purification crystals a	re dried	over	

	A.	Filter paper	B.	Clay plate		
	C.	Porous plate	D.	None of them		
			•		+	
		ne organic compounds are deconsure, these types of substances	_	sed at their boiling point at atmospheric urified by		
81	A.	Fractional distillation	B.	simple distillation		
	C.	sublimation	D.	vaccume distillation		
		Is slightly immiscible with war	ter,vo	letile in steam & possess high vapour		
82	A.	steam distillation	B.	vaccume distillation		
	C.	simple distillation	D.	Fractional distillation		
	Ani	line is purified by				
83	A.	Fractional distillation	B.	simple distillation		
	C.	steam distillation	D.	vaccume distillation		
	For	the detection of N,S,P&haloge	en,firs	et of all prepare		
84	A.	Lassaigne solution	B.	Cupric oxide solution		
	C.	Fresh FeSO ₄ solution	D.	Fresh FeCl ₃ solution		
	Dur	na's method is used for the est	imatio	on of		
85	A.	Nitrogen	B.	sulphur		
	C.	phosphorous	D.	halogen		
					+	
	Kje	ldahl's method used for the est	imati	on of		
86	A.	Carbon &hydrogen	B.	halogen		
	C.	sulphur	D.	Nitrogen		
					+ +	
	In K	ijeldahl's method nitrogen is c	onvei	rted into		
87	A.	(NH4)2SO4	B.	Na2SO4		
	C.	FeSO ₄	D.	Cu ₂ O		
88					+	

	Carius method is used for the estimation of					
	A.	nitrogen	B.	Carbon & hydrogen		
	C.	sulphur	D.	None of them		
	In C	Carius method Carius tube is pu	ut in			
89	A.	Copper furnace	B.	aluminium furnace		
	C.	Iron furnace	D.	None of them		
			•		_	
	In th	ne estimation of sulphur,		is added in mother liquid		
90	A.	BaSO ₄	B.	Ba(NO ₃) ₂		
	C.	BaCl ₂	D.	Both (a) & (b)		
	In C	Carius method		nitric acid is used		
91	A.	dilute	B.	cocentrated		
	C.	fuming	D.	oleum		
			•			
	The	saturated hydrocarbon contain	1S			
92	A.	Double bond	B.	single bond		
	C.	triple bond	D.	single bond & Double bond		
					\dashv	
	The	unsaturated hydrocarbon cont	ains			
93	A.	Double bond	B.	single bond		
	C.	Double bond & triple bond	D.	single bond & Double bond		
	The	general formula of saturated h	nydro	carbon is		
94	A.	CnH2n+2	B.	CnH2n-2		
	C.	CnH2n	D.	CnH2n-1		
			•			
	The	general formula of unsaturate	d hyd	rocarbon is		
95	A.	CnH2n	B.	CnH2n-2		
	C.	Both (A) &(B)	D.	None of them		
			•			

The saturated hydrocarbon is also called					
96	A.	alkane	B.	alkene	
	C.	alkyne	D.	None of them	
	The	another name of alkane is			
97	A.	paraffins	B.	alkene	
	C.	alkyne	D.	None of them	
	Etha	anol on oxidation in presence	of Na	2Cr2O7 & dilute H2SO4 gives	
98	A.	formaldehyde	В	Ethyl acetate	
	C.	acetaldehyde	D	acetone	
	On	oxidation of acetaldehyde give	es		
99	A.	Formic acid	B.	Acetic acid	
	C.	Amino acid	D.	None of them	
	The	another name of acetone is			
100	A.	Methyl ethyl ketone	B.	ethyl Methyl ketone	
	C.	Dimethyl ketone	D.	Diethyl ketone	
	On	oxidation of acetone gives			
101	A.	Acetic acid	B.	acetaldehyde	
	C.	Both (A) &(B)	D.	None of them	
	E+h	anal regat with gastic said in a	reser	ce of cocentrated H ₂ SO ₄ forming	
			В.		
102	A. C.	Ethyl acetate	Б. D.	Methyl acetate None of them	
		Both (A) &(B)	D.	INOUE OF HIGH	
	Aci	tic acid react with sodium met	al giv	res	
103	A.	Sodium styarate	B.	Sodium acetate	
	C.	Sodium tartarate	D.	None of them	

	On hydrolysis of ethyl acetate gives					
104	A.	Acetic acid	B.	Ethanol		
	C.	Both (A) &(B)	D.	None of them		
	Ethanol reacts with NH3 forming					
105	A.	Ethyl amine	B.	Nitro ethane		
	C.	Ethyl nitrite	D.	None of them		
	Eth	yl iodide reacts with NH ₃	forming_			
106	A.	Ethyl amine	B.	Ethyl nitrite		
	C.	Ethyl cyanide	D.	None of them		
	Ben	zene gives				
107	A.	Adition reaction	B.	substitution reaction		
	C.	Both (A) &(B)	D.	None of them		
	On hydrogenation, benzenz reacts in the presence of Ni catalyst giving					
108	A.	n-hexane	B.	n-heptane		
	C.	hexene	C.	Cyclo hexane		
	Fric	lal craft reaction is carried	out with		<u> </u>	
109	A.	CH ₃ Cl	В.	Anhydrous AlCl3		
	C.	Both (A) &(B)	D.	None of them		
	The formula of toluene is					
110	A.	С6Н5-ОН	B.	C6H5-CH3		
	C.	C6H5-NH2	D.	C6H6		
	On oxidation,toluene gives					
111	A.	Carbon dioxide	B.	benzaldehyde		
, I	1	1		<u> </u>	1	I

	C.	Benzoic acid	D.	None of them			
	On reduction,nitro benzene gives						
112	A.	Benzoic acid	B.	m-dinitro benzene			
	C.	aniline	D.	None of them			
	Phenol reacts with zinc dust forming						
113	A.	Cyclo hexane	B.	Chloro benzene			
	C.	toluene	D.	benzene			
	44. Phenol reacts with fuming HNO3 giving						
114	A.	Acetic acid	B.	Picric acid			
	C.	Benzoic acid	D.	Amino acid			
	_						
	On oxidation,benzaldehyde converted into						
115	A.	Benzoic acid	B.	Picric acid			
	C.	toluene	D.	Acetic acid			
	Sugars which cannot be hydrolyzed into smaller molecules are called						
116	A.	monosaccharide	B.	disaccharide			
	C.	trisaccharide	D.	polysaccharide			
	Lan	1.0 1 0					
	The general formula of monosaccharide is						
117	A.	CnH2nOn+1	B.	C _n H ₂ nO _n			
	C.	CnH2n-1On	D.	Cn-1H2nOn			
	Disaccharide contain two molecules of						
118	A.	monosaccharide	B.	disaccharide			
	C.	trisaccharide	D.	polysaccharide			
119	Oxi	dation of glucose in presence	of bro	omine water gives			

	A.	fructose	B.	Acetic acid				
	C.	Gluconic acid	D.	None of them				
			•					
	Strong oxidation of glucose in presence of HNO ₃ gives							
120	A.	Gluconic acid	B.	Saccharic acid				
	C.	Acetic acid	D.	Carbon dioxide and water				
	Starch on hydrolysis in presence of mineral acid gives							
	A.	dextrin	B.	glucose				
	C.	Acetic acid	D.	Gluconic acid				
121	Нус	lrolysis of starch in presence o	f dias	tase in malt extract gives				
	A.	glucose	B.	maltose				
	C.	fructose	D.	None of them				
	Group with multiple bonds called							
122	A.	chromophors	B.	auxochromes				
	C.	chromogen	D.	None of them				
	Group with multiple bonds called							
123	A.	chromophors	B.	auxochromes				
	C.	chromogen	D.	None of them				
	The compound containing the chromophoric group is called							
124	A.	chromophors	B.	auxochromes				
	C.	chromogen	D.	None of them				
	Sodium or potassium salts of fatty acids are called							
125	A.	proteins	B.	terpenes				
	C.	carbohydrates	D.	soaps				
126	Soa	p is						
		1						

	A.	a mixture of salts of fatty	B.	A salt of glycerol				
		acids						
	C.	A mixture of ethers	D.	A mixture of aromatic ethers				
	Wh	ich of the following is a chron	nopho	re?				
127	A.	-NO ₂	B.	-SO ₃ H				
	C.	-ОН	D.	-СООН				
	Which of the following is an auxochrome?							
128	A.	-N=O	B.	-NO ₂				
	C.	-N=N-	D.	-OH				
	The water solubility of dyes can be increased by introducing							
129	A.	SO ₃ Na groups	B.	COOH groups				
	C.	-OH groups	D.	All of these				
	Which dyes become linked to the fibre by chemical reaction?							
130	A.	Acid dyes	B.	Direct dyes				
	C.	Disperse dyes	D.	None of them				
		are used In shaving creams and liqid soaps						
131	A.	Potassium salt	B.	Sodium salt				
	C.	Both (A) &(B)	D.	None of them				
	A higher proportion of salts of saturated acid gives							
132	A.	Hard soaps	B.	Soft soap				
	C.	Both (A) &(B)	D.	None of them				
	A higher proportion of salts of unsaturated acid gives							
133	A.	Hard soaps	B.	Soft soap				
	C.	Both (A) & (B)	D.	None of them				
		,	•	•	-			

	process in which –NO2 group is introduced in the molecule of organic compound						
134	A.	Nitration		B.	sulphonation		
	C.	Halogenation		D.	None of them		
	process in which –SO ₃ H group is introduced in the molecule of organic compound						
135	A.	Nitration		B.	sulphonation		
	C.	Halogenation		D.	None of them		
	process in which –NH2 group is introduced in the molecule of organic compound						
136	A. sulphonation		B.	Amination			
	C.	Halogenation		D.	None of them		
137		cess in which -C1,-Br,-I,-Inpound Halogenation sulphonation	F grop	B.	Amination None of them		
	Nitration of toluene gives						
138	A.			B.	Nitrobenzene		
	C.	Both (A) & (B)		D.	None of them		
	Nitration of phenol gives						
139	A.	A. Trinitrio toluene		B.	Nitrobenzene		
	C.	Picric acid		D.	None of them		
	is used as an Explosive. Nitrobenzene B. Trinitrio toluene						
140	Both (A) & (B) D.		None of them				
	2. Trong of them						
141							
142							