

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III  
**CHEMISTRY, Paper - II**  
(Telugu version)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 60

గమనిక : ఈ క్రింది సూచనలను జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. సెక్షన్ - A లోని అన్ని ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ - B లోని ఎనిమిది ప్రశ్నలలో ఆరు ప్రశ్నలకు మరియు సెక్షన్ - C లోని మూడు ప్రశ్నలలో రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయవలెను.
2. సెక్షన్ - A లోని క్రమసంఖ్య 1 నుండి 10 వరకు గల ప్రశ్నలు 'అతి స్వల్ప' సమాధాన తరహావి. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు. ప్రతి సమాధానము 2 లేదా 3 వాక్యములకు పరిమితము. ఈ ప్రశ్నలన్నింటికీ తప్పనిసరిగా ఒకేచోట అదేవరుసలో సమాధానాలు వ్రాయాలి.
3. సెక్షన్ - B లోని క్రమసంఖ్య 11 నుండి 18 వరకు గల ప్రశ్నలు 'స్వల్ప' సమాధాన తరహావి. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు. ప్రతి సమాధానము 75 పదాలకు పరిమితము.
4. సెక్షన్ - C లోని క్రమసంఖ్య 19 నుండి 21 వరకు గల ప్రశ్నలు 'దీర్ఘ' సమాధాన తరహావి. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు ఎనిమిది మార్కులు. ప్రతి సమాధానము 300 పదాలకు పరిమితము.
5. సెక్షన్ - B మరియు C లలోని ప్రశ్నలకు అవసరమైన చోట భాగాలు గుర్తించి పటాలను గీయాలి.

సెక్షన్ - A

10×2=20

సూచన : ఈ క్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయవలెను.

1. PHBV పూర్తి పేరును వ్రాయండి. దీని ఉపయోగాలను వ్రాయండి.
2. 'ఇన్సులీన్' అంటే ఏమిటి?
3. 'కొలెస్ట్రాల్' అనగా ఏమిటి?
4. 'యాంటిహిస్టమిన్'లు అనగా ఏమిటి? ఉదాహరణ ఇవ్వండి.
5. 'కృత్రిమ తీపికారణులు' అంటే ఏమిటి? ఉదాహరణ వ్రాయండి.
6. 'బ్రౌనియన్ చలనము' అనగా ఏమిటి?
7. 'ఎమల్షీకరణ కారకం' అనగా ఏమిటి? ఉదాహరణ వ్రాయండి.

