# ఎస్.ఎస్.సి. పబ్లిక్ పరీక్ష - 2021 మాదిరి ప్రశ్న పత్రం ప్రథమ భాష - తెలుగు (పార్ట్ A & B)

సమయం : 3 గం.15ని.లు మార్శులు : 80

### సూచనలు :

- i) సమాధానములు రాయడం ప్రారంభించడానికి ముందు ప్రశ్నాపత్రములు క్షుణ్ణముగా చదివి అవగాహన చేసుకోండి.
- ii) పార్ట్-ఏ లో ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు విడిగా జవాబు పత్రంలో రాయండి.
- iii) పార్ట్ –బి లో ఇచ్చిన అన్ని ప్రశ్నల సమాధానాలను ప్రశ్నాపత్రములోనే రాసి పార్ట్ ఏ జవాబు పత్రముతో జతచేయవలెను.

# 

సమయం : 2గం. 45 ని.లు మార్చులు: 60

### I. (అ) కింది పేరాను చదువండి. ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

5X 1=5

పంచవటిలో జీవనం ప్రశాంతంగా గడుస్తున్నది. ఒకనాడు (శ్రీరాముడు పురాణ కథా ప్రసంగంలో ఉన్నాడు. అంతలో శూర్పణఖ అనే రాక్షసి వచ్చింది. ఈమె రావణాసురుని చెల్లెలు. (శ్రీరాముని సౌందర్యానికి ముగ్ధరాలయింది. తనను చేపట్టమన్నది. తమ మధ్య అడ్డుగా ఉన్న సీతాలక్ష్మణులను చంపి తింటానన్నది. (శ్రీరాముడు పరిహాసంగా లక్ష్మణుని వద్దకు వెళ్ళమన్నాడు. లక్ష్మణుడు తాను అన్న దాసుడనని, తనతో ఉంటే శూర్పణఖ కూడా దాస్యం చేయాల్సి వస్తుందని అందుకే (శ్రీరాముని చేరడమే సబబని సమాధానమిచ్చాడు. (శ్రీరాముని వైపు తిరిగింది శూర్పణఖ. సీత ఉండడంవల్లనే తనను నిరాకరిస్తున్నాడని అట్టుడికిపోయింది. సీతాదేవిని అడ్డు తొలగించుకోవాలని ఆమెపై దాడికి దిగింది.

### ట్రశ్నలు :

- 1. లక్ష్మణుడు శూర్పణఖతో ఏమన్నాడు?
- 2. శూర్పణఖ ఎవరు?
- 3. సీతారామ లక్ష్మణులు ఎక్కడ ఉన్నారు.?
- 4. శూర్పణఖ సీతాదేవిపై దాడికి దిగదానికి కారణం ఏమిటి?
- 5. ఈ పేరాకు ఒక శీర్షిక పెట్టండి.

(ఆ) కిందివాటిలో ఏదైనా ఒక పద్యాన్ని పాదభంగం లేకుండా పూరించండి.

1X5 = 5

- 6. కారే రాజులు ...... భార్గవా!
- 7. నీ యొడిలోన పెంచితివి ...... మాతరో!

# (ఇ) కింది పేరాను చదువండి. 5 ప్రశ్నలు తయారు చేయండి.

5X2=10

భారతదేశ ప్రథమ మహిళా ఐ.పి.ఎస్. అధికారిణి కిరణ్ బేడి. ఆమె మిజోరం డి.ఐ.జి.గా, చండీఘడ్ గవర్నర్ సలహాదారుగా, మాదక్రదవ్య వస్తువుల నియంత్రణ శాఖ సర్వోన్నత అధికారిగా ఖ్యాతి పొందింది. 'ఐ.డేర్', 'ఇట్స్ ఆల్వేస్ పాజిబుల్' అనే పేరుతో ఆత్మకథలు రాసింది. 'జోసఫ్ బ్యూన్ అవార్డు', '(ఫైడ్ ఆఫ్ ఇండియా' అవార్డు అందుకున్నది. నవ్యజ్యోతి ఇండియా విజన్ ఫౌండేషన్ అనే వెబ్ సైటును స్వయంగా ప్రారంభించి, పోలీసులు చేపట్టని కేసుల విషయంలో సహకరిస్తుంటుంది.

(ప్రశ్నలు 8, 9, 10, 11, 12)

- ${
  m II.}$  (అ) కింది ప్రశ్నలలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు నాలుగు నుండి ఐదు వాక్యాలలో జవాబులు రాయండి.  $2{
  m X}4{
  m =}8$
- 13. 'దానశీలము' పాఠం రాసిన కవి గురించి తెలుపండి.
- 14. త్యాగంతో కూడిన దీక్ష అంటే ఏమిటి?
- 15. 'బతకడమే భారమైనప్పుడు కూడా తెలుగుదనాన్ని కోల్పోలేదు' అన్న కవి మాటల్లోని ఉద్దేశం ఏమిటి?
- 16. ఎటువంటి వారిని 'నరరూప రాక్షసులు' అనవచ్చు. ఎందుకు?
- (ఆ) కింది ప్రశ్నలలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు నాలుగు నుండి ఐదు వాక్యాలలో జవాబులు రాయండి.  $2X4{=}8$
- 17. 'తెలంగాణ భీష్ముడు' గా ప్రసిద్ధి పొందిన రచయిత ఎవరు? ఆయన గురించి రాయండి.
- 18. మాటలోను, రాతలోను ప్రాంతీయత కనిపించడం అంటే ఏమిటి?
- 19. 'సొంత కాళ్ళమీద నిలబదాలంటే చదువొక్కటే మార్ధం'. దీనిపై మీ అభిప్రాయం తెలుపండి.
- 20. 'యుగాంతం' కథకు ఆ పేరు ఎట్లు సార్థకతను చేకూర్చిందని రచయిత భావించాడు.
- (ఇ) కింది వాటిలో ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు పది వాక్యాల్లో సమాధానం రాయండి.

1X 8=8

- 21. 'పదవులు, సంపదలు, శరీరాలు శాశ్వతం కాదు. కీర్తి మాత్రమే శాశ్వతం' దానశీలము పాఠం ఆధారంగా దీనిని సమర్థిస్తూ రాయండి.
- 22. దాశరథి కీర్తించిన తెలంగాణ ప్రజల వీరత్వాన్ని మీ సొంతమాటల్లో వివరించండి.
- 23. 'జీవన భాష్యం' తెలిపే మానవ వికాసం ఏమిటో వివరించండి.
- (ఈ) కింది వాటిలో ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు పది వాక్యాల్లో సమాధానం రాయండి.

1X 8=8

- 24. 'స్వీయరాడ్హ్రం సిద్ధించింది గనుక ఇక జాతి సర్వతో ముఖాభివృద్ధికి పాటుపడాలి'. అన్న సంపాదకుడి వ్యాఖ్యను విశ్లేషించండి.
- 25. 'ఎవరిభాష వాళ్ళకు వినసొంపు' దీనిని సమర్థిస్తూ రాయండి.
- 26. భాగ్యరెడ్డివర్మ ఆదిహిందువుల నమ్మకాన్ని పొందడానికి గల కారణాలు వివరించండి.
- III. (ఉ) కింది ప్రశ్నల్లో ఒక దానికి జవాబు రాయండి.

1X8 = 8

- 27. ఎవరైనా ఒక కళాకారుడిని ( నటుడు/గాయకుడు/డాన్సర్ /చిత్రకారుడు మొదలైన వారిని) ఇంటర్వ్యూ చేయడానికి 'ప్రశ్నావళి'ని రూపొందించండి. 28. శతకపద్యాల గొప్పతనం గురించి మిత్రుడు /మిత్రురాలికి 'లేఖ' రాయండి.
- 29. గోల్కొండ విహారయాత్రకు వెళ్ళిన టీచరు విద్యార్థుల మధ్య జరిగిన చర్చను ఊహించి 'సంభాషణ' రూపంలో రాయండి.

# \*The end\*

)

D) త్రిమూర్తులు

# ఎస్.ఎస్.సి. పబ్లిక్ పరీక్ష – 2021 మాదిరి ప్రశ్న పత్రం

ప్రథమ భాష - తెలుగు (పా<u>ర్ట్</u> B)

A) సూర్యుడు, రవి

 ${
m A}$ ) త్రినేత్రుడు

10. ముల్లోకాలను ఆక్రమించినవాడు. - వ్యుత్పత్తి పదం

సమయ	ం : 30 ని.లు			మ	ార్కులు: 20
సూచనం	లు: 1. విద్యార్థులు సమాధా	ానాలను ఈ ప్రహ్నాప్తతం లోనే నిర్దేశి	ంచిన విధంగా, కేటాయింశ	విన స్థలం	ులో రాయాలి.
	2. పూర్తిచేసిన <b>'Part</b>	-B' ప్రశ్నాపత్రం Part-A' జవాణ	ు ప్రతంతో జతచేయాలి.		
1. పదః	జాలం			(1	0 మార్కులు)
(ම) දීර	ంది పదాలను ఉపయోగింశ	ని సొంతవాక్యాలు రాయండి.			2X1=2
1.	ෂటపాటలు :				
2.	పసిగట్టు :				
(ෂ) දීර	ందివాటికి సరైన సమాధాన	ం గుర్తు $(\mathrm{A/B/C/D})$ ను బ్రాకె	ట్లలో రాయండి.		8X1=8
3. భార	రతదేశం రమ్యమైన దేశం.	'రమ్యం 'అర్ధం		(	)
<b>A</b> )	) అందం	B) మందం	C) మతం		
4. కిండ	పెవాటిలో ఏనుగు అనే అర్మ	్ఞాన్నిచ్చే పదం		(	)
<b>A</b> )	) దందం	B) అందం	C) అజాందం	D)	వందం
5.	చమ్మ గుడి దగ్గర మా ఇల్త	్లు ఉన్నది. ('గుడి' కి సమానార్థానిచే	్బే పదాలు)	(	)
A)	) గడి, గడియ	B) దేవాలయం, లయం	C) కోవెల, దేవాలయం	D) ණ	వెల, కొలను
6. సవ	యుద్రం, సంద్రం – వీటికి	పర్యాయ పదం		(	)
A)	) పెన్నిధి	B) ವారధి	C) సారధి	D) &	<b>ා</b> ಧි
7. నిజ	కాంను ఎదిరించిన తెలంగా	ణ యోధులు తెలంగాణకు విముక్తి	్డి కలిగించారు. ఆ జోదుల	కు వంద	సనాలు.
(ఈ	శ్ల వాక్యంలో గల ప్రకృతి వ	రికృతులు)		(	)
A)	) నిజాం, తెలంగాణ	B) యోధులు, జోదులు $C)$ බස	సుక్తి, వందనాలు D) జో	దులు, రే	మోగులు
8. నా	యనమ్మ చెప్పిన కథ నా కె	కింతో నచ్చింది. – 'కథ' వికృతి పర	రం	(	)
A)	) కదా	B) පැමැ	C) కోత		D) కత
9. తూ	ార్పున మిత్రుడు ఉదయిం	వాడు . మిత్రుడు మంచి పుస్తకం శ	సంటివాడు.		
మి(	త్రుడు పదానికి గల నానా	ర్దాలు.		(	)

 $\mathrm{B})$  త్రివిక్రముడు  $\mathrm{C}$ ) త్రిలోచనుడు

B) స్నేహితుడు, సోపతి  $\,$  C) సూర్యుడు, స్నేహితుడు  $\,$  D) ఏవీకావు

11.	వ్యాకరణం			(	(10 మార	್ಲುಲು)
(පූ)	కిందివాటికి సరైన సమాధాన	ం గుర్తు (A/B/C/D) న	పు బ్రాకెట్లలో రాయండి.		10X1	=10
11.	కిందివాటిలో సవర్ణదీర్ఘ సంధ	రికి ఉదాహరణ.			(	)
	A) వర్దో శనము		C) వర్షాశనము	D) a	నర్ <del>న</del> ూశనవ	သ
12.	త్రికములు అనగా				(	)
	A) ఏ, ఓ, అర్	B) ಒ, ఓ, ఔ	C) ఎ, ఏ, ఐ	D) @	ఆ, ఈ, ఏ	
13.	రామబాణం – విగ్రహవాక్యం	o			(	)
	A) రాముని వలన బాణం I	3) రాముని కొరకు బాణం	ා $\mathrm{C}$ ) రాముని చేత బాణం	D) రాముని (	<u>බ</u> ොජු బా	ಣ೦
14.	కిందివాటిలో 'రుగాగమ సం	ధి' పదం				
	A) ವಾರಾಲು	B) ಕಾರಾಲು	C) మిరియాలు	D) నాయకుర	ಶಾಲು	
15.	కిందివాటిలో ద్విగు సమాసం				(	)
	A) దశదిక్కులు	B) నాలుగు రోజులు	C) రెండు నెలలు	D) అన్నీ		
16.	ఛేకానుప్రాసము లక్షణం				(	)
	A) హల్లుల జంట అర్థభేదం	తో అవ్యవధానంగా రావడ	o B) హల్లుల జంట అర్థన	భేదంతో వ్యవధా	నంగా రా	వడం
	C) అచ్చుల జంట అర్థభేదం	తో అవ్యవధానంగా రావడం	o D) అచ్చుల జంట అర్థ	భేదంతో వ్యవధా	నంగా రా	వడం
17.	విషయాన్ని ఉన్న దానికంటే	ఎక్కువ చేసి చెప్పడం	·		(	)
	A) స్వభావోక్తి	B) ఉత్పేక్ష	C) అతిశయోక్తి	D) ఉపమ		
18.	చంపకమాల పద్యంలో యతి	<del>ుస్థా</del> నం			(	)
	A) 10వ అక్షరం	B) 11వ అక్షరం	C) 13వ అక్షరం	D) 14వ అక్ష	ర్రం	
19.	'సభరనమయవ' అనే గణాల	ා కలది			(	)
	A) ఉత్పలమాల	B) మత్తేభం	C) శార్దూలం	D) చంపకమ	ೌಲ	
20.	రవి ఇంటికి వెళ్ళి అన్నం తిన	్నాడు. (ఇది ఏ వాక్యం )			(	)
	A) సామాన్య వాక్యం	B) సంక్లిష్ట వాక్యం	C) సంయుక్తవాక్యం	D) కర్మణి వా	క్యం	

# II Languate HINDI STRUCTURE OF QUESTION PAPER (Part - A & B)

Time: 3:15 hrs. Total Marks: 80

### **Instructions:**

- 1. Read the question paper carefully.
- 2. Answer the questions under Part-A on a seperate answer book.
- 3. Write the answers to the questions under Part-B on the question paper itself and attach it to the answer book of Part-A.

	Part-A	
Tim	e: 2 :45 hrs.	Max. Marks: 60
I)	अर्थग्राह्मता - प्रतिक्रिया	<b>(20 Marks)</b>
-	अ) पठित गद्यांश (उपवाचक) -	(5 Marks)
	प्रश्न संख्या - 1, 2, 3, 4, 5	
	आ) अपठित गद्यांश -	(10 Marks)
	प्रश्न संख्या - 6, 7, 8, 9, 10	
	इ) पठित पद्यांश -	(5 Marks)
	प्रश्न संख्या - 11, 12, 13, 14, 15	
अभिव	यक्ति सृजनात्मकता	(32 Marks)
	लघु प्रश्न -	(16 Marks)
II)	पद्य भाग - चार प्रश्नों में से दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।	
	एक प्रश्न कवि परिचय से संबंधित होगा ।	2x4=8
	प्रश्न संख्या - 16, 17, 18, 19	
III)	गद्या भाग - चार प्रश्नों में से दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।	
	एक प्रश्न लेखक परिचय से संबंधित होगा ।	2x4=8
	प्रश्न संख्या - 20, 21, 22, 23	
	निबंधात्मक प्रश्न -	(16 Marks)
IV)	पद्य भाग - तीन प्रश्नों में से दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।	1x8=8
	प्रश्न संख्या - 24, 25, 26	
V)	गद्य भाग - तीन प्रश्नों में से दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।	1x8=8
	प्रश्न संख्या - 27, 28, 29	
सृजन	ात्मक अभिव्यक्ति -	(8 Marks)
VI)	सृजनात्मकताः	
	विधाओं से संबंधित तीन प्रश्नों में से एक प्रश्न का उत्तर लिखिए।	1x8=8
	प्रश्न संख्या - 30, 31, 32	
	Part-B (20 Marks)	
I)	शब्द भंडार :-	10x1=10
	शब्द भंडार से संबंधित बहुविकल्पीय प्रश्न	
II)	व्याकरणांश :-	10x1=10
	व्याकरण से संबंधित बहुविकल्पीय प्रश्न	

# II Languate HINDI STRUCTURE OF QUESTION PAPER

(Part - A & B)

Time: 3 hours, 15 minutes Maximum Marks: 80

### **Instructions:**

- 1. Read the following question paper and understand every questions throughly without writing anything and 15 minutes time is allotted for this.
- 2. Answer all the questions as directed.
- 3. Part-'A' questions one to be writters in the seperate Answer booklet.
- 4. Write the answers to the questions under Part-'B' on the question paper itself and attach it to the answer booklet of Part-'A'.

## Part-A

Time: 2 hour 30 minutes Marks: 60

### **SECTION-I**

- l) निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- I) अ) निम्न लिखित गद्यांश पढ़कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्यों में लिखिए I 5x1=5 बात उन दिनों की है जब बालक अंबेड्कर अपनी प्राथमिक शिक्षा पूरी कर माध्यमिक शिक्षा के लिए हाईस्कूल में दाखिल हुए। एक दिन आप अपने भाई के साथ जा रहे थे। रास्ते में प्यास लगी। एक घर के पास गये और पानी माँगा। उस घर के मालिक ने कहा, 'तुम अछूत हो।' हम तुम को पानी नहीं पिला सकते। उसने अपने घरवालों को भी पानी देने से मना कर दिया और दरवाजा बंद कर दिया। दरवाजे के बंद होते ही अंबेड्कर को वह मार्ग मिल गया जहाँ अस्पृश्यता और असमानता मिटाकर एक नव समाज की प्रतिष्ठापना कर सकते है।

20 वीं शताब्दी के श्रेष्ठ चिंतक, ओजस्वी लेखक तथा यशस्वी वक्ता एवं स्वतंत्र भारत के प्रथम विधि मंत्री डॉ. भीमराव रामजी अंबेड्कर का जन्म 14 अप्रैल 1891 को महाराष्ट्रा प्रांत के रत्निगिरि ज़िले के अंबेवाड़ा गाँव में हुआ। आपकी माता भीमाबाई और पिता रामजी मालोजी सकलपाल थे।

- प्रश्न :- 1) गद्यांश के आरम्भ में बतायी गयी घटना कब घटित हुई ?
  - 2) अंबेड्कर ने क्या माँग था ?
  - 3) घर के मालिक ने पानी क्यों नहीं दिया ?
  - 4) अंबेड्कर को कौनसा मार्ग मिल गया?
  - 5) दूसरे गद्यांश में अंबेड्कर के लिए किन विशेषणों का उल्लेख किया गया है?

# आ) निम्न लिखित गद्यांश पढ़कर दियेगये प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्य में लिखिए। 5x2=10

सुभाषचन्द्र बोस की मातृभाषा बंगाली थी। वे हिन्दी भाषा को राष्ट्रभाषा बनाने के पक्षधर थे। उन्होंने 29 सितम्बर 1928 को कलकत्ता के काँग्रेस अधिवेशन के राष्ट्रभाषा सम्मेलन में स्वागत समिति के अध्यक्ष पद से अपने ये विचार प्रकट किये थे।

''शायद हम में कुछ ऐसे लोग हैं जिन्हें इस बात का डर है कि हिन्दी वाले हमारी मातृभाषाओं के स्थान पर हिन्दी रखना चाहते हैं। यह निराधार भ्रम है। हिन्दी का प्रचार केवल इस लिए हैं कि आजकल जो काम अंग्रेज़ी से लिया जाता है वह आगे चलकर हिन्दी से लिया जाए। अपनी माता से बढ़ कर मातृभाषा ज्यादा प्यारी होती है। उसे हमें कदापि नहीं छोड़ना चाहिए किन्तु भारत के विभिन्न प्रांतों के भाइयों से स्मपर्क और बातचीत के लिए हिन्दी या हिन्दुस्तानी तो सीखनी ही चाहिए।''

### प्रश्न :-

- 6) सुभाषचन्द्र बास की मातृभाषा क्या थी ?
- 7) बोस की किस समिति का अध्यक्ष बनाया गया था?
- 8) बोस ने किस निराधार भ्रम की बात की है?
- 9) हिन्दी या हिंदुस्तानी क्यों सीखनी चाहिए ?
- 10) काँग्रेस अधिवेशन कब आयोजित हुआ था ।

## इ) निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर दियेगये प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्य में लिखिए ।

5x1=5

एक मनुज संचित सरता है, अर्थ पाप के बल से,

और भोगता उसे दुसरा,

भाग्यवाद के छल से।

नर समाज का भाग्य एक है, वह श्रम, वह भुजबल है, जिसके सम्मुख झुकी हुई -पृथ्वी, विनीत नभ-तल है।

जिसने श्रम-जल दिया उसे पीछे मत रह जाने दो, विजीत प्रकृति से पहले उसको सुख पाने दो।

### प्रश्न :-

- 11) यह पद्यांश किस कविता से लिया गया है?
- 12) अर्थ संचित करनेवाला क्यों वंचित रह जाता है?
- 13) किसने पृथ्वी और आकाश पर विजय पायी है?
- 14) पहले सुख पाने का अधिकार श्रम करने वालों को क्यों मिलना चाहिए?
- 15) पद्यांश किस वर्ग के लोगों के बारे में है ?

### II) किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- 16) सुमित्रानंदन पंत के जीवन और साहित्य पर प्रकाश डालिए।
- 17) 'माँ मुझे आने दे' कविता में किस समस्या का उल्लेख किया गया है ?
- 18) रहीम के अनुसार सच्चा मित्र कीन है?
- 19) बिहारी ने 'कानक-कनक' में क्या अंतर बताया है ?

# III) किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- 20) प्रेमचंद का परिचय अपने शब्दों में लिखिए ।
- 21) देश से भ्राष्टाचार समाप्त करने के लिए छात्रों का क्या योगदान हो सकता है ?
- 22) हामिद के स्थान पर यदि आप होते तो चिमटे के बजाए क्या खरीदते ?
- 23) लक्ष्मी बाई स्वराज्य की नीव का पत्थर क्यों बनना चाहती है?

# IV) किसी एक प्रश्नों का उत्तर लिखिए।

- 24) बरसते बादल कविता में किस प्रकार प्रकृति का वर्णन किया गया है?
- 25) रैदास और मीरा बाई की भक्ति में अंतर क्या है ?
- 26) कण-कण का अधिकारी कविता के माध्यम से कवि ने क्या संदेश दिया है?

# V) किसी एक प्रश्नों का उत्तर 8-10 पंक्तियों में लिखिए।

- 27) टेसी थॉमस के जीवन से हमें कैसी प्रेरणा मिलती है?
- 28) आज अनेक मनोरंजन के साधनों के बीच लोकगीतों का क्या महत्व है?
- 29) 'अंर्तराष्ट्रीय स्तर पर क्या हिन्दी अंग्रेज़ी का स्थान ले सकती है।' अपने विचार व्यक्त कीजिए ।

# VI) किसी एक प्रश्नों का उत्तर 8-10 पंक्तियों में लिखिए।

- 30) एक नवीन दुपहिया वाहन का विज्ञापन तैयार कीजिए ।
- 31) 'दहेज प्रथा के दुष्परिणाम' विषय पर एक निबंध लिखिए ।
- 32) कोविड 19 के प्रति जागृकता लाने के लिए पोस्टर तैयार कीजिए ।

#### ः समाप्तः

# HINDI

# (Second Language) (Part - A & B)

Time: 30 minutes Marks: 20

### **Instructions:**

1. Answer the questions under Part-B on the question paper itself and attach it to the Answer Booklet of Part A.

2. Candidate must write CAPITAL LETTERS (A, B, C, or D) while answering the multiple choice questions.

# Part-B

I)	निम	न लिखित प्रश्नों के सही उत्तरों के अक्षर दिये गये कोष्ठक में लिखिए।	20x1 =	20
	1)	स्त्रियाँ जल भरी गगरी लेकर जा रही हैं। (रेखांकित शब्द के पर्याय पहचानिए ।)	(	)
		A) धरती, भूमि B) चंद्र, शशि C) नीर, पानी D) सूर्य दिनकर		
	2)	आपके आते ही वातावरण शांत हो गया। (रेखांकित शब्द का विलोम पहचानिए ।)	(	)
		A) विश्राम B) अशांत C) प्रशांत D) आश्रम		-
	3)	शोभा एक सुप्रसिद्ध पत्रकार है। (रेखांकित शब्द में उपसर्ग पहचानिए।)	(	)
	-	A) ध B) स्तुप्र C) प्र D) सु		•
	4)	शुद्ध वर्तनी वाला शब्द पहचानिए।	(	)
		A) वर्तमान B) वारतमान C) वरतमान D) वर्तमान	•	•
	5)	यात्रा के बीच-बीच में तालाब भी मिलते हैं। (पुनरुक्त शब्द पहचानिए।)	(	)
		A) यात्रा B) बीच C) तालाब D) भी	`	,
		बेमेल शब्द पहचानिए।	(	)
	,	A) कहानी B) कविता C) पाउशाला D) एकांकी	`	,
	7)	पूरंब से आती ठंडी हवाएँ <u>शीतलता</u> पहुँचाती हैं । (रेखांकित शब्द का अर्थ पहचानिए।)	(	)
		A) बादल B) उंडक C) पवन D) पानी	`	,
		प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण होने के लिए कुछ छात्र जी-जान लगा देते है।	(	)
	,	(वाक्य में प्रयुक्त मुहावरे का भाव पहचानिए ।)	`	,
		A) भरपूर प्रयत्न करना B) ध्यान देना C) समय देना D) डरना		
	9)	''जानने की इच्छा रखने वाला'' (इसके लिए एक शब्द पहचानिए ।)	(	)
	,	A) इच्छुक B) जानलेवा C) सीखने वाला D) जिज्ञासु	`	,
1	0)	परीक्षा की चिंता में रात भर नींद नहीं आयी । (रेखांकित शब्द का तत्सम पहचानिए।)	(	)
	,	A) नदी B) नृत्य C) निद्रा D) नाश्ता	`	,
1		'शेर जंगल में रहता है।' (रचना के आधार पर वाक्य का प्रकार पहचानिए।)	(	)
	,	A) मिश्र B) सरल C) साधारण D) संयुक्त	`	,
1	2)	हमने पाठशाला में हिन्दी दिवस मनाया । (काल पहचानिए।)	(	)
		A) भविष्य काल B) भूत वर्तमान C) वर्तमान काल D) भूतकाल	`	,
1	3)	मैंने सेनिकों को लीटने का आदेश दिया । (रेखांकित शब्द का एकवचन पहचानिए ।)	(	)
	,	A) सैनिक B) सैनिका C) सैनिकी D) सैनिके	`	,
1	4)	<u>'रेलयात्रा'</u> बड़ी आनंदमय होता है। (रेखांकित शब्द का विग्रह कीर्जिए ।)	(	)
	,	A) रैल जैसी यात्रा B) रेल द्वारा यात्रा C) रेल की यात्रा D) यात्रा की रेल	`	,
1	5)	'भ्रष्टाचार' के विरुद्ध आंदोलन चलाया जाना चाहिए। (रेखांकित शब्द का सही विच्छेद पहचानिए।	) (	)
	-	A) भ्रष्ट + आचार B) भ्राष्टा + चार C) भ्र + ष्टाचार D) भ्रष्टाच + आर	,	ŕ
1		शुद्ध वाक्य पहचानिए ।	(	)
		A) पशु-पक्षियों का भी भाषा होता है। B) पशु-पक्षियों के भी भाषा होते हैं I	`	,
		C) पशु-पक्षियों को भी भाषाएँ होते हैं। D) पशु-पक्षियों की भी भाषाएँ होती हैं।		
1	7)	काला घोड़ा दोड़ रहा है। (रेखांकित शब्द का शब्द भेद पहचानिए।)	(	)
		A) किया B) विशेषण C) संज्ञा D) सर्वनाम	`	,
1	8)	आप किस कक्षा पढ़ते हैं। (उचित शब्द से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।)	(	)
	,	A) से B) को C) ने D) में	`	,
1		अध्यापक ने हिन्दी पढ़ायी है। (रेखांकित शब्द का स्त्री लिंग पहचार्निए।)	(	)
		A) अध्यापिका B) अध्यापन D) अध्यापकी	`	,
2		में भारत देश का निवासी हूँ । (इस वाक्य का सही प्रश्न पहचानिए ।)	(	)
	,	A) आप कहाँ देश के निवासी हैं। B) आप कब देश के निवासी हैं।	`	,
		C) आप क्यों देश के निवासी हैं ? D) आप किस देश के निवासी हैं।		

# English- 13E/14E

Time: 3 Hr.15 Min Part A&B Max. Marks : 80

Instructions:

- 1. Read the question paper carefully.
- 2. Answer the questions under Part-A in the answer booklet
- 3. Write the answers to the questions under Part-B on the question paper itself.

### Part -A

Time: 1hr 30 min. Marks :40

### Q.No.(1-5). Read the passage given

However, I finally did decide to go. I did not have much to carry by way of luggage - just a trunk. Ours is a hilly terrain, without any motorable roads - and there is no certainty that we are ever going to have any roads. In any case, while coming home we do not carry bedding. Besides, I had come home this time round for a special purpose: to get married. My parents had arranged my marriage, according to the customs of our tribal society. Time flew, and five months into my marriage I realized it. Initially I thought of extending my leave - even taking unpaid leave. But after some dilly-dallying, I finally decided against it because marriage had increased my responsibilities and I had got into debt.

On my way home from the bus stop, my trunk had been carried by a porter. The problem now was we couldn't find anyone who could help me carry the trunk to the bus stop. At another time of the year, we would have easily found someone to help me, but now most of the villagers were busy in the fields. Nobody had time to spare for me. In fact, carrying the trunk should not have been such a worry for me except that my education had made me shun physical labour. After all, I was a government officer and the idea of people seeing me carry my own luggage was not at all amusing. Otherwise, for a young man like me it should not have been an issue to carry a 20kilo chest on my back. (The Journey)

### Now answer the question in three to four sentences

**5X2=10 Marks** 

- 1. I finally did decide to go-what did the narrator want to do first? What did he do finally?
- 2. Time flew-what did this mean to the narrator? How did he feel in the end?
- 3. What problem did the narrator face?
- 4. How did the narrator's job change his behaviour?
- 5. Do you think status is more important than values? Explain.

### Q.No (6-10). Read passage given

It is true that superficial observers are likely to be bewildered by the astonishing variety of Indian life. They fail to discover the one in many, the individual, in the aggregate; the simple in the composite. With them the whole is lost in its parts. What is needed is the superior interpretation, synthesis of the power of the mind that can give rise to a vision of the whole.

A keen penetrating insight will not fail to recognise the fundamental unity beneath the manifold variety in India. The diversity itself, far from being a damaging cause of disunity and weakness, is a fertile source of strength and wealth. Sir Herbert Risely has rightly observed: "Beneath the manifold diversity of physical and social types, languages, customs and religions which strike the observer in India, there can still be discerned a certain underlying uniformity of life from the Himalayas to Cape Comorin."

From his long and first-hand experience in India, Vincent A. Smith says that the civilisation of India "has many features which differentiate it from that of the other regions of the world, while they are common to the whole country in degree sufficient to justify its treatment as a unity in the history of human, social and intellectual development."

(Unity in Diversity in India)

### Now answer the question in three to four sentences

5X2= 10 Marks

- 6. How does the Indian lifestyle influence the observers?
- 7. How can we understand Indian culture in a better way?
- 8. Where do we find diversity in India?
- 9. How is India united?
- 10. What do the observers learn from Indian civilization?

**Q.No 11.** In the lesson 'Attitude is Altitude', we have come across Nick and Bethany Hamilton. Nick is multitalented and has successfully overcome his physical challengedness. Similarly, Bethany continued her profession although she has lost her arm.

Write an imaginary conversation between Nick and Bethany on their successful journey of life. You may use the following ideas.

- Problems faced by Nick
- Assistance of his parents
- Overcame his disabilities
- Bethany was a world famous surfer
- Bethany lost her right arm, but did not lose confidence
- Continued surfing
- Nick's interest in learning surfing

OR

You have seen many school age children doing various jobs-working in hotels, factories, shops and petrol stations. They are deprived of education.

Write a letter to the Commissioner of Child Welfare Department on this issue. You may use of the following ideas

- Need for education
- The pain they feel while doing such jobs and your feelings when you see them at work
- Risks while doing such jobs
- Responsibilities of the parents and the government in protecting child rights

# Q.No.12. Your school is organizing District Level Sports' Meet. One of your friends is a good sportsperson Write a message to your friend suggesting his/her participation. 8 Marks

ЭR

You think careless driving leads to accidents. Wearing a helmet is necessary for the bike riders as it saves their lives in case they meet with accidents.

Prepare a poster highlighting the need for wearing a helmet.

English PART-B Marks:40

Note:

- 1. Answer all the questions in this part on the question paper itself.
- 2. Avoid over-writing.

### 13. Read the following poem

I will arise and go now, and go to Innisfree,

And a small cabin build there, of clay and wattles made;

Nine bean-rows will I have there, a hive for the honey-bee,

And live alone in the bee-loud glade.

And I shall have some peace there, for peace comes dropping slow,

Dropping from the veils of the morning to where the cricket sings;

There midnight's all a glimmer, and noon a purple glow,

And evening full of the linnet's wings.

I will arise and go now, for always night and day

I hear lake water lapping with low sounds by the shore;

While I stand on the roadway, or on the pavements grey,

I hear it in the deep heart's core.

Glossary:

Wattles : sticks ( used along with clay in building material)

Glade : a small area of grass

Glimmer : low light Glow : Shine

Now, answer the following questions. Each question has four choices. Choose the correct answer and write (A), (B), (C) or (D) in the brackets given. 5x 1 = 5 Marks.

(

)

13. The word' cabin' in the poem refers to

a. A small room b. A big house c. A small house d. A hall

14. Nir	ne-bean rows and honey are associated with	(	)
	a. Journey b. Food	`	,
	c. Work d. Adventure		
15. An	d live alone in the bee-loud glade - from this we can understand that	(	)
	a. The poet is sad b. The poet is enjoying nature		
	c. The poet is thinking of food d. The poet is feeling lonely		
16.	Where the cricket sings; - this refers to	(	)
	a. early morning b. afternoon c. evening	d. late eve	ening
17.	I hear it in the deep heart's core - the word' it' refers to	(	)
O No (	a. sound of birds b. sound of lake water c. cricket's sounds		
	(18-22). In the following passage, five sentences are numbered and e		nas an Marks
error.	Correct them and rewrite them in the given space.  The man was surprised at my outburst. (18)He looked me smiling. (19)		
name '	he said. (20) 'The boys are brothers - myself sons.' (21)He pointed to	•	
-	n on the verandah which had just come out to call in the children. (22)		
said.	Total the voluntaan which had just come out to can in the children. (22)	inoco io iniy	WIIO , 110
00	18. 19.		
	18       19         20       21         22		_
Q.NO	(23-27). Read the passage given below focusing on the parts that	are underlir	ned and
answe	er the questions given at the end as directed.	$5 \times 2 = 10$	
	(23) Birds eat different kinds of food. They are insect-eaters, seed-		
	ngers that eat dead animals and birds that like many different kinds of		
_	beak of the woodpeckers is good for digging nests in wood as well as for		
	ee trunks. The curved beak of a hawk is excellent for tearing up a small a		
	e. Its sharp nails too are a help in catching small animals. The kingfishe .(25) It is the most talented bird in catching fish.	r nas a bili s	uitea ioi
listility	Many birds eat seeds. Short, strong bills are good for breaking seeds. (	26)Some hir	de catch
insects	s in the air. They open their mouths wide and catch insects very much like	,	
	with a net. A broad mouth and a short bill are best for catching insects in		-
	oills that are especially good for finding worms in the ground or for eating		
	oills. They can tear meat with them.	· /	
	23. Add suitable question tag		
	Ans:		
	24. Rewrite the sentence using 'not only- but also'		
	Ans:		
	25. Rewrite beginning with 'no other'		
	Ans:		
	26. Rewrite the sentence beginning with 'insects'		
	Ans:		
	27. Combine the two sentences using 'which'.		
	Ans:		
Q.No (	(28-32). Complete the passage choosing the right word from those o	given below	it. Each
	is numbered and each blank has four choices (A), (B), (C) and (D).		
	er from these choices and write (A), (B), (C) or (D) in the brackets gi		

No other animal (28) ----- silk in as many ways as do the spiders. They make it into houses, lifelines, airplanes and the beautiful web (29)----- all of us know so well.

Spiders are found (30)----almost every part of the world no matter whether the climate is hot or cold. They run on the ground, dig holes, climb plants, run on water (31)---- even live in it. They come in many colours from bright red, yellow, green, black and white (32)---- dull grey and brown.

	28. a. use	b. uses	c. had used	d. is using	
	29. a. those	b. this	c. that	d. these	
	30. a. at	b. in	c. into	d. of	
	31. a. but	b. or	C. SO	d. and	
	32. a. to	b. from	c. with	d. off	
Q.No	(33-37). Complete the	e passage by cl	noosing the correct	words given in brackets. 5X	1= 5 Marks
	Radium is a white	powder(33	)( that/this) looks lik	e table salt. A pound of it we	ould be
(34) (	worthy/worth) thous	and kilos of go	ld. Radium is very -	(35)(cost/costly) because	e it is(36)
( scar	ce/scare). There are	only a few -(37	7)( spoonsful/spoon	fuls)of it in the whole world.	
	33. Ans:	34	3	5	
	36. Ans:	37. Ar	ns:		
Q.No	(38-42). Choose the	e correct form	of the words given	in brackets to complete th	e passage.
				5X1	= 5 Marks
	Chipko is a grass	sroots moveme	nt in which comme	on people are(38)(invol	ve). In this
move	ment, (39)(village	e) take control c	f their forests(40	)) (protect) forests is the air	n of Chipko
move	ment. Sunderlal Bah	nuguna is the	-(41)(lead) of this m	ovement. He visited many v	illages and
taugh	t people the(42)(i	mportant) of sa	ving forests.		
	38	39	40		
	41	42			
Q.No	(43-47). Read the fo	ollowing passa	ge with focus on t	he underlined parts. Answ	er them as
direc	ted.			5X	1=5 Marks
	The conductor ask	ed the passeng	ers to get down and	they all put their strong (43)	together to
push	the bus. Having gain	ned this <u>initial</u> (4	4) momentum, the	ous started. Passengers cla	mbered up,
jostlin	g one another. The	conductor hit (	45) the bell and th	e bus gradually (46) took o	on speed. It
entere	ed the village relucta	ntly like a truan	t child being dragge	d to school. As it wound its v	vay through
the <u>ca</u>	arves (47)on the outs	kirts, it groaned	and croaked like a	nen about to lay eggs, and s	topped with
a ban	g in front of Bhujaba	Patil's residend	ce. As it halted, it ga	ve a big lurch, sending the	passengers
helter	-skelter, churned like	e water in a pito	her when the carrie	r stumbles.	
40	M				
43.	Write the appropria				
44.	Write the meaning				
45.	Replace the under				
46.			n meaning of the ur		
47.	•			s pronounced similarly.	
	Ans:				

Max. Marks: 80

# **Mathematics**

(English Version) (Part - A & B)

# Time: 3 hours 15 Minutes Instructions:

- 1. Answer the questions under Part-A on a seperate answer book.
- 2. Write the answer to the questions under Part-B on the question paper itself and at tach it to the answer book of Part-A.

# Part-A Section-I

6x2=12 Marks

- i) Answer any <u>Six</u> questions choosing <u>Three</u> from each of the following Two groups i.e., A and B.
- ii) Each question carries 2 Marks.

### Group - A

- 1. Find H.C.F. and L.C.M. of 220 and 284 by Prime factorisation method.
- 2. Check whether  $A\{x: x^2 = 25 \text{ and } 6x = 15\}$  is an empty set or not? Justify your answer.
- 3. The sum of zeroes of a quadratic polynomial  $Kx^2 3x + 1$  is 1, find the value of K.
- 4. Find two numbers where sum is 27 and product is 182.
- 5. Formulate a pair of linear equations in two variables for the given data " 3 pens and 4 books together cost Rs. 50 whereas 5 pens and 3 books of same kind together cost Rs. 54.
- 6. Verify that the points (1, 5), (2, 3) and (-2, -1) are collinear are not?

# Group - B

- 7. Find the mode of the data 5, 6, 9, 6, 12, 3, 6. 11, 6 and 7.
- 8. Express  $\tan \theta$  in terms of  $\sin \theta$
- 9. A doctor observed that the pulse rate of 4 students is 72, 3 students is 78 and 2 students is 80. Find the mean of the pulse rate of the above students.
- 10. Find the area of required cloth to cover the heep of grain inconical shape, of whose diameter is 8m and slant height of 3m.
- 11. A die is thrown at once. Find the probability of getting an even prime number on it's face?
- 12. Write the formula of for finding the median of a grouped data? Explain each term in it.

### **Section-II**

4x4=16 Marks

- i) Answer <u>any four</u> of the following eight questions.
- ii) Each question carries 4 Marks.

- 13. Check whether the given pair of linear equations represent intersecting, parallel orcoincident lines. Find the solution if the equations are consistent.
  - i) 3x + 2y = 5
- ii) 2x 3y = 5

2x - 3y = 7

- 4x 6y = 15
- 14. The 10<sup>th</sup> term of an AP is 52 and 16<sup>th</sup> term is 82 then find the 32<sup>nd</sup> term?
- 15. Do the points A (3,2),B (-2,-3) and c(2,3) form a triangle? If so name the type of the traingle formed?
- 16. Find the zeros of the quadratic polynomial  $x^2 + 5x + 6$  and verify the relationship between the zeroes and coefficients.
- 17. A toy is in the form of a cone mounted on a hemisphere. The diameter of the base and the heigh of the cone are 6 cm and 4 cm respectively. Find the surace area of the toy? (Take  $\pi$ =3.14)
- 18. If  $\sec \beta + \tan \beta = P$  then find the value of  $\sin \beta$  in terms of 'P'.
- 19. One card is drawn from a well-shuffled deck of 52 cards. Find the probability of getting.
  - i) a king of red colour
- iii) a red face card
- ii) a face and card
- iv) the jack of hearts
- 20. The following table shows marks scored by students in an examination of a certain paper.

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of students	20	24	40	36	20

Calculate the average Marks by using deviation method.

### **Section-III**

4x8=32 Marks

- i) Answer <u>any four</u> of the following two from each of the following two groups i.e. A and B.
- ii) Each question carries 8 Marks.

## Group-A

- 21. Draw the graph of  $P(x) = x^2 6x + 9$  and find zeroes. Verify the zeroes of the polynomial.
- 22. Prove that  $\sqrt{3} + \sqrt{5}$  is an irrational number.
- 23. The sum of th third and seventh terms of an AP is 6 and their product is 8. Find the sum of first sixteen terms of the AP?
- 24. Find the coordinates of the points of trisection of the line segment joining the points A(2, -2) and B(-7, 4).

# Group-B

- 25. Draw a pair of tangents to a circle of radius 4cm which are included to each other at an angle  $60^{\circ}$ .
- 26. A right circular cylinder has base radius 14cm. and height 21 cm. Find its.
  - i) Area of base (area of each end)
- iii) Total surface area

ii) curved surface area

iv) Volume

If the median of 60 observations, given below is 28.5 find the value of 'x' and 'y'. 27.

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	5	X	20	15	y	5

Two men on either side of a temple of 30 meter height observe its top at the angles of 28. elevation 30° and 60° respectively. Find the distance between the two men.

# **Mathematics**

(English Version) (Part - B)

**Time: 30 Minutes** Max. Marks: 20

## Part-B

<b>-</b> -	
Note	•
11016	•

1.	All	uestions	are to	be	answered

- 2. Each question carries 1 mark.
- 3. Answer are to be written in the questions paper only.
- 4. Marks will not be given for over writing, re-writing or erased answers.

I)	Write the Capital letters of he correct answer in the brac	kets provided against each
	question.	20x1=20 Marks

1)	question.	tal letters of he corr	cct answer ii	i the brackets	provi	20x1=	
1.	Which of the	following is an irration	onal number.		(	)	
	A) $\frac{2}{3}$	B) $\sqrt{\frac{16}{25}}$	C) √8	D) $\sqrt{0.04}$			
2.	The product	of zeroes of the cubic	polynomial 2	$2x^3 - 5x^2 - 14x$	+ 8 is	( )	
	A) -4	B) 4	C) -7	D) 25			
3.	A) $2x + y -$	ear equations which s 5 = 9; $3x - 2y - 4 = 03$ ; $2x + 4y = 5$	B) $3x + 4y =$	= 2; 6x + 8y = 4		)	
4.	The n-term of A.P. is Tn=a+(n-1) d where 'd' represents A) First terms B) Common differen C) Common ratio D) Radius				(	)	
5.	The number of A) 30	of two digit numbers vB) 20	which are divi C) 29	sible by 3. D) 31	(	)	
<ul><li>6.</li><li>7.</li></ul>	A) $(0,0)$	of the trainingle whose B) (1,1) attes of the centre of the	C)(2,0)	D) (0,4)	d (0.3)	is(	)
1.		(2, -5) and $(-2, 9)$ .	ne choie ii uie	e ends of the	(	)	
	A) (0, 0)	B) (2, -2)	(-5, 9)	D)(0, 2)			
8.	The Discrimi	inant of the quadratic	equation $x^2+x$	x+1=0 is	(	)	
	A) 2	B) -3	C) 3	D) -2			

9.	which of the fo	ollowing points ar	e the vertice	es of a trii	igle.	(	)
	A) (1, 2), (1,	3), (1, 4)	B) (5, 1	), (6, 1),	(7, 1)		
		, 0), (2, 0)					
10.	The slope of a	ladder making an	angle 300 w	ith the flo	or is	(	)
	A) 1	B) $\frac{1}{\sqrt{3}}$	C) v	$\sqrt{3}$ D)	$\frac{1}{2}$		
11.	The distance be	etween the points	$(Cos\alpha, 0), ($	$(0, Sin\alpha)$ i	S	(	)
	A) 1	B) -1 C)	0	D) -	-1		
12.	The Arithmetic	mean of 30 stude	ents is 42. A	mong ther	n two got	zero n	narks then Arith
		remaining student			C	(	)
	A) 40	B) 42	C) 45	D) :	28		
13)	The probability	y of getting kind o	or green car	d from the	deck of	cards (	1 deck). ( )
	A) 1/52	B) 2/13	C) 3/26	D)	5/52		
14.	Which of the fe	ollowing statemer	nt is incorre	ct.		(	)
	A) The ratio	of surface areas o	f cylinder a	nd core is	1:1		
	*	SA (Surace Area)	-	-			
	C) The ratio	TSA (Total Surace	Area) of sp	here and l	nemisphe	re is 2:	1
	· ·	of volumes of cyl		ore is 3:1			
15.		ne $30^{\circ} + \cos 60^{\circ}$ is				(	)
	A) 1	B) 0		D) 2		_	
16.		nbers 1, 2, 3,	15 the p	robability	of choosi	ing a n	number which is a
	multiple of 4					(	)
	A) $\frac{4}{15}$	B)	$\frac{2}{15}$	$(2) \frac{1}{5}$	D) 5		
17.	Gita said that tl	ne probability of i	mpossible e	events is 1.	Pravalli	ka said	I that probability
							n between 0 and 1.
	In the above wi	th whom you will	agree.			(	)
	A) Gita	B) Pravalli	ka C	C) Atiya	D) Al	l the th	ree
18.	The sum of firs	t 100 natural num			ŕ	(	)
	A) 55	B) 505	C	c) 5050	D) 55	500	
19.	the sides PQ ar	nd PR of right ang	le triangle P	QR are su	ich that P	Q=5cr	n, PR=13cm.
	If _Q=900 then						
	A) 11.2 cm	B) 9.6 cm	C	c) 12 cm.	D) 10.	2 cm	
20.	If a quadrilater	al ABCD is drawn	to circums	cribe a cir	cle,		
	then $AB + CD$	is equal to				(	)
	A) $AC + BD$		B) AD+	-BC			
	C) AB+AD			- BD + BC			

# PROPOSED QUESITON PAPER

### **GENERAL SCIENCE**

(Physical Science) - 19 T
Telugu Version
Part-A & B Max.Marks:40

Time: 1.35 hrs.

# PART-A (30 Marks%

### సూచనలు :

Class: X

- 1) ప్రశ్న పడ్రాన్ని భాగా చదివి అవగాహన చేసుకోవాలి.
- 2) మీకు ఇవ్వబడిన సమాధాన పత్రములో పార్ట్ –ఎ లో ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- 3) పార్ట్ బి కి చెందిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ప్రశ్నపత్రంలో సూచించిన స్థలంలో రాసి సమాధాన ప్రతానికి జతపచండి.
- 4) Part -A లో మూడు సెక్షన్లు I, II, III కలవు.
- 5) డ్రతి సెక్షన్ లో ఇచ్చిన సూచనలు పాటించి సమాధానాలు రాయాలి.

### Section-I (3X2=6 Marks)

### సూచనలు :

- i. ఈ సెక్షన్లో 6 అతి లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు కలవు.
- ii. వీటిలో 3 ట్రశ్నలకు సమాధానాలు ద్రాయరి.
- iii. ఒక ప్రశ్నకి 2 మార్కులు.
- iv. వీటికి 1 నుండి 2 వాక్యాలలో సమాధానాలు ద్రాయవలెను.
- 1. వాహనాలలో రియర్ వ్యూ మిర్రర్ గా పుటాకార దర్పణమును ఉపయోగిస్తే ఏమౌతుంది.?
- 2. ఒక ట్రాయోగంలో NaCI మరియు  $H_2SO_4$ ల మధ్య చర్య వలన HCI వాయువు వెలువడినది. తడి లిట్మస్ పెపరుతొ వెలువడిన వాయువును పరీక్షించిన ఫలితమేమి?
- 3. సోడియం మూలకం యొక్క ఎలక్ష్టాన్ విన్యాసం,  $1s^2s^2p^63s^1$  అయిన K కర్పరంలోని మొదటి ఎలక్ష్టాన్ యొక్క నాలుగు క్వాంటమ్ సంఖ్యలను రాయుము.
- 4. Mg మరియు  $oldsymbol{0}_{oldsymbol{j}}$ ,ల మధ్య జరుగు రసాయన చర్యను రసాయన సమీకరణము ద్వారా చూపుము. క్రియాజనకాల, క్రియాజన్యాల భౌతిక స్థితులను గుర్తించుము.
- 5. +50 సెం..మి నాభ్యంతరం గల కటకం వాడమని కంటి డాక్టరు సచిస్తే ఆ వ్యక్తి దృష్టిలోప నివారణకు ఉపయోగించిన కటకం ఏది? ఆ వ్యక్తి ఏ దృష్టి దోషంతో బాధపడుచున్నాడు?
- 6. బల్బులోని ఫిలమెంట్ ను దేనితో తయారు చేస్తారు. ఎందుకు?

# Section-II (2X4=8 Marks)

### సూచనలు ::

- i. ఈ సెక్షన్ లో 4 లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు కలవు.
- ii. వీటిలో 2 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయాలి.
- iii. ఒక ప్రశ్నకి 4 మార్కులు. iv. వీటికి 4 నుండి 5 వాక్యాలలో సమాధానాలు వ్రాయవలెను.
- 7. ట్రక్మన చూపిన విధముగా వస్తు స్థానం A,  $\bullet$  A' ట్రతిబింది స్థానం A' లను ఉపయోగించి కుంభాకార  $N_1$   $N_2$  కటకస్థానం మరియు దాని నాభిని గుర్తించండి.  $A \bullet$
- 8. లోహ క్షయం అరికట్టకపోతే ఏమిజరుగును? ఊహించండి.
- 9. ఆవర్తన పట్టికలో రెండు మూలకాలు పరమాణు సంఖ్యలు వరుసగా 20, 26 లు ఏ గ్రూప్ నకు, ఏ పిరియడ్ నకు చెందినవో రాయండి ?
- 10. నిత్య జీవితంలో కుంభాకార కటకముల ఎక్కడెక్కడ ఉపయోగిస్తున్నామో రాయండి.

# Section-III (2X8=16 Marks)

### సూచనలు:

- i. ఈ సెక్షన్లో 4 వ్యాసరూప ప్రశ్నలు కలవు.
- ii. వీటిలో 2 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయాలి.
- iii. ఒక ప్రశ్నకి 8 మార్కులు.
- ${f iv}$  వీటికి  ${f 8}$  నుండి  ${f 10}$  వాక్యాలలో సమాధానాలు వ్రాయవలెను.
- 11. ఆమ్లాలు , లోహాలతో చర్య జరిపి హైడ్రోజన్ వాయువును విడుదల చేయునని నిరూపించు డ్రుయోగంలో తీసుకునే జాగ్రత్తలు (వాసీ, డ్రుయోగము చేయు విధానమును వివరించుము.
- 12. క్రింది పట్టికను పరిశీలించుము.

పదార్థం	NaOH	లాల	సముద్రపు	HCL	Nacl	శుద్ధ	ఎసిటిక్	రక్తం
		ಜಲ೦	నీరు			ಜಲ೦	ఆమ్లం	
${ m P}^{ m H}$ ವಿಲುవ	13	6	8	1	7	7	6	7.4 7

క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

- i. పై పట్టికలో ఆమ్లాలు, క్షారాలను రాయుము
- ii. పైన పట్టికలో పేర్కొన్న పదార్థాలలో వేటి మధ్య జరిగే చర్య తటస్తీకరణ చర్య అగును ?
- iii. పైన పట్టికలో పేర్కొన్న వాటిలో బలమైన ఆమ్లం, బలహీన క్షారం లను రాయండి. ?
- ${f iv.}\ NaOH$  జలద్రావణము,ఎసిటిక్ ఆమ్లంతో చర్యజరుపగా ఏర్పద్ద లవణం ఏధర్మంను కలిగి ఉంటుంది.
- 13. ఆధునిక ఆవర్తన పట్టిక యొక్క ముఖ్య లక్షణాలను రాయండి.
- 14. ఒక విద్యుత్ వలయంలో 10 వోల్టుల బ్యాటరీ కలుపబడి ఉంది. A మరియు B అను రెండు బిందువుల మధ్య 20 ఓములకు 30 ఓముల నిరోధాలను వలయంలో తక్కువ నిరోధము వచ్చేటట్లు కలుపబడి ఉంది. A, Bల మధ్య ఫలితనిరోధాన్ని కనుగొని వలయంలో విద్యుత్ స్రవాహాన్ని కనుగొనుము.

# PROPOSED QUESITON PAPER

# General Science (Physical Science) - 19T Telugu Version

PART - B (10 M)

### సూచనలు :

	1) అన్ని ప్రశ్నలకు సమ	ాధానాలు రాయాలి.				
	2) ప్రతి ప్రశ్నకి 1 మార	స్కు.				
	3) ప్రతి ప్రశ్నకి A, B,	$\mathrm{C},\mathrm{D}$ అను నాలుగు ఆప్షన	ర్లు కలవు. సరియైన సమా	•ధానమును ఎంకి	bక	්ධ
		గల బ్రాకెట్ లో రాయండి.				
		ాధానాలను Part-B లోనే ర	ాసి, Part-A యొక్క సమా	ాధాన పత్రమునకు	) සతచేయ	వలెను.
1)		కటకం యొక్క నాభ్యంతరం		_		
	ఆ కటకం యొక్క వక్రీభ		- σ φ		(	)
	A) 1	B) 1.5	C) 2	D) 3		
2)	ఇంటిగోడలకు తడి సున్నంతో న	వెల్లవేస్తే 1 లేదా 2 రోజుల తరువాణ	త గోడలు తెల్లగా మారుతాయి. శె	కెల్లగా మారిన ఈ పద	ూర్థం (	)
	A) සාා ව්	B) <b>H</b> <sub>2</sub> <b>O</b>	C) Ca(OH) <sub>2</sub>	D) CaCO	~	
3)	తేనేటీగ కుట్టినపుడు అది విడ	- బదలచేయు ఇథనోయిక్ ఆమ్లం వ్య	_ ల్ల కలిగిన నొప్పి నుండి ఉపశవ	ునానికి ఉపయోగించ	ప్రవది (	)
	A) తడి సున్నం		C) సాధారణ ఉప్పు			
4)	దృష్టిదోషం సవరించడా?	నికి -D సామర్థ్యం గల కట	ా ంకాన్ని ఉపయోగిస్తే ఆ కట	ుకం	(	)
		B) సమతల కుంభాకార			పుటాకార	కటకం
5)	3s, 3p, 4s, 3d od	రో అధిక శక్తిస్థాయి ఆర్బిటా	ల్		(	)
	A) 3	B) 4s	C) 3d	D)3p		
6)	ఒక పుటాకార దర్భణం ముం	దు వస్తువును ఉంచి వస్తు దూరం	, ప్రతిబింబ దూరం, మరియు	ఆవర్ధనంల గుర్తులు ?	సంజ్ఞా సండ్ర	స్థదాయం
	ప్రకారం -u, + v+ m వరు	సగా అయిన ఈ విలువలు కింద	ఇవ్వబడిన ఏ పటానికి సరిపడ	ప్రమ.	(	)
		A)	B) c			
			n			
7)	n=4 అయిన ఉప కర్ప	రాలలో గల ఆర్బిటాళ్ళ సం	ఖ్య		(	)
	A)16	B) 9	C) 4	D) 10		
8)	కింద తెలిపి వాటిలో సర	විయైనది A) 🧃 🔭	4		(	)
			D)			
9)	క్రింది వాటిలో సరియైన	දීරක වින ඩැල්කා A)	kc B) c i	P	(	)
		B) P	D) 77 F	<del>.</del>		
10)	భూతద్దాన్ని వినియోగింక	వి పేపర్ను చదవిన ఏర్పేడిన	1		(	)
	A) $2000 (38202333 R)$	ညီ $\sim$ ကြောင်းမှာ $\sim$ ကြောင်းမှာ $\sim$	న్ను అనంత గూరంలో ఉంటు	08 D) నను నగిన <del>ు</del>	ಾಣ೧ ಕನಾ	నిమగి

# PROPOSED QUESTION PAPER

# General Science (Biological Science) - 20T

# **Telugu Version Part A&B**

Class: X Part A & B Max Marks: 40 Time: 1:35Hrs.

### PART - A (30 Marks

### సూచనలు:

- 1. ట్రహ్నప్రతాన్ని బాగా చదివి అవగాహన చేసుకోవాలి.
- 2. మీకివ్వబడిన సమాధాన పత్రంలో పార్ట్ –ఎ లో ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- 3. పార్ట్ –బి కి చెందిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ప్రశ్న పత్రంలో సూచించిన స్థలంలో రాసి సమాధానపడ్రానికి జతపరచండి.
- 4. Part A లో మూడు సెక్టన్ లు 1, 1,111 కలవు.
- 5. ప్రతీ సెక్షన్ లో ఇచ్చిన సూచనలను పాటించి సమాధానాలు రాయాలి.

### Section - I (3X 2 = 6 Marks)

#### సూచనలు:

- i. ఈ సెక్షన్ లో 6 అతి లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు కలవు.
- ii. వీటిలో 3 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయాలి.
- iii. ఒక ప్రశ్నకి 2 మార్కులు...
- iv. వీటికి 1 నుండి 2 వాక్యాలలో సమాధానాలు ద్రాయవలెను
- 1. మొక్కలు కిరణ జన్య సంయోగక్రియ జరపకపోతే ఏం జరగవచ్చు?
- 2. మొలకెత్తిన వేరుశనగవిత్తనాలున్న గాజు జాడీలో ఉంచిన సున్నపుతేటలో ఎలాంటి మార్పు వస్తుంది ? దీని ద్వారా మనకు తెలిసే అంశమేమిటి?
- 3. డార్విన్ డ్రుతిపాదించిన పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని నిరూపించే రెండు నిదర్శనాలు రాయండి.
- 4. సిరలు, ధమనుల మధ్యగల భేదాలేవి ?
- 5. మూత్రపిండమార్పిడి గురించి పూర్తి సమాచారం తెలుసుకొనుటకు డాక్టర్ ను అడిగే రెండు ప్రశ్నలు రాయండి.
- 6. కింద ఇచ్చిన పదాలను పట్టిక రూపొందించి, శీర్షికనిచ్చి సంబంధిత గడులలో నమోదు చేయండి. నింబిన్, పెప్సిన్, రెసిన్, టయలిన్.

# Section - II $(2 \times 4 = 8 \text{ Marks})$

### సూచనలు:

- i. ఈ సెక్షన్ లో 4 లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు కలవు.
- ii. వీటిలో 2 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయాలి.
- iii. ఒక ప్రశ్న కి 4 మార్కులు.
- iv. వీటికి 4 నుండి 5 వాక్యాలలో సమాధానాలు వ్రాయవలెను
- 7. నెఫ్రాన్ నిర్మాణాన్ని చూపు బొమ్మను గీసి, భాగాలు గుర్తించి, రక్తకేశనాళికా గుచ్చం యొక్క విధులను రాయండి.
- 8. ఇన్సులిన్ ఉత్పత్తి ఆగిపోతే ఏం జరగవచ్చును ?
- 9. మెదడులోని వెనుక మెదడు భాగాలేవి ? ఆయా భాగాల నిర్మాణం, అవి నిర్వహించు విధులను రాయండి.
- 10. మీరు దైనందిన జీవితంలో పోషకాహారలోపానికి గురికాకుండా చేపట్టే '4' చర్యలను రాయండి.

### Section - III (2x8 = 16 Marks)

### సూచనలు :

- i. ఈ సెక్షన్ లో 4 వ్యాసరూప ప్రశ్నలు కలవు.
- ii. వీటిలో 2 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయాలి.
- iii. ఒక ప్రశ్న కి 8 మార్కులు.
- iv. వీటికి 8 నుండి 10 వాక్యాలలో సమాధానాలు ద్రాయవలెను.
- 11. గుండె అంతర్నిర్మాణాన్ని పరిశీలించే ట్రాయోగాన్ని నిర్వహించిన విధానం, పరిశీలించిన అంశాలను వివరించండి.
- 12. మెండల్ ఏకసంకరణాన్ని ఏదేని ఒక లక్షణం ఆధారంగా వివరించండి.
- 13. జీవులలో జరిగే నాలుగు అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి విధానాలను తెలపండి. ప్రతీ విధానానికి రెండు ఉదాహరణలివ్వండి.
- 14. కింది పట్టికను పరిశీలించండి.

వినాళ్గగంథి	హార్మాస్	(ప్రభావం
ఎడ్రినల్	ఎడ్రినలిన్	భావోద్వేగాలు
పీయూష	LSH	పెరుగుదల
స్ర్త్రీ బీజకోశం	ఈస్ట్రోజన్	ద్వితీయ లైంగిక లక్షణాలు
ముష్కాలు	టెస్టోస్టిరాన్జి	ద్వితీయ లైంగిక లక్షణాలు

- పై సమాచారం ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు జవాబివ్వండి.
- i. పై వాటిలో స్ట్రీలలో మాత్రమే ఉండే హార్మానులేవి ?
- ii. పై వాటిలో పురుషులలో ద్వితీయ లైంగిక లక్షణాలను చూపే హార్మోన్ ఏది ?
- iii. పై వాటిలో స్త్రీ, పురుషులు రెండింటిలో ఉండే వినాళగ్రంథులేవి ?
- iv. పీయూష గ్రంథి ప్రత్యేకత ఏమిటి ?

# PROPOSED QUESTION PAPER

General Science (Biological Science) - 20 T Telugu Version

PART - B (10 Marks)

### సూచనలు :

1)	అన్ని	ప్రశ్నలకు	సమాధానాలు	రాయాలి.
----	-------	-----------	-----------	---------

- 2) ప్రతి ప్రశ్నకి 1 మార్కు . 3) ప్రతి ప్రశ్నకి A, B, C, D అను నాలుగు ఆష్పన్లు కలవు. సరియైన సమాధానమును ఎంపిక చేసుకుని ప్రశ్నకు ఎదురుగా గల బ్రాకెట్ లో రాయండి.
- 4) Part-B యొక్క సమాధానాలను Part-B లోనే రాసి Part-A యొక్క సమాధాన పత్రమునకు జత చేయవలెను.

4)	Tart-D const non-think to		art-11 cms; N		30 ω(	٣٠٥٥٠	•
1.	కాంతి విశ్లేషణ చర్య కనుగొనిన	న శా(స్త్రవేత్త			(	)	)
	A) హిల్	B) ఎంగెల్ మన్	C) వాన్ నీల్	D). ఇంజన్	హౌజ్		
2.	మీరు ఆహారం తీసుకున్నపుడు ఆహారం	ు వాయువ్యవస్థలోకి వెళ్లకుండా	జీర్ణ వ్యవస్థలోకి వెళ్లున	రట్లు నియంత్రించే కండరం	(	)	
	A) ఆస్యకుహరం	B) గ్రసని	C) ఉపజిహ్విక	D) సూక్ష్మచూషకాలు			
3.	(ජනතෘදීාර්ත සරිෆ්ධ				(	)	)

- (A) తక్కువ గాధతనుండి ఎక్కువ గాధతకు (దవాల కదలిక B) ఎక్కువ గాధతనుండి తక్కువ గాధతకు (దవాల కదలిక
- $\mathrm{C}$ ) తక్కువ గాధతనుండి మరింత తక్కువకు (దవాల కదలిక  $\mathrm{D}$ ) గాధతలకు సంబంధం లేదు

4.	వృక్క నాళికలో ఉండే భాగాలు	)			(	)
	A) PCT, DCT, బొమన్స్	గుళిక B) బొమన్స్ గు	ుళిక హెన్లీ శిక్యం			
	$\mathbf{C}$ ) రక్తకేశనాళికాగుచ్ఛం, బౌ	మన్స్ గుళిక D) Po	CT, DCT, హెన్లీ శిక్యం			
5.	ప్రతాలు తొందరగా రాలునట్లు	్గ చేసే ఫైటో హార్మోన్			(	)
	A) ఈథలిన్	B) అబ్ సైసిక్ అమ్లం	C) ఆక్సిన <u>్</u>	D) జిబ్బరెలిన్లు		
6.	గర్భనిరోధం కోసం పురుషులక	కోసం ఉపయోగించే పద్ధకి	9		(	)
	A) వేసెక్టమీ	B) ట్యూబెక్టమీ	C) కాపర్ - 1	D) లూప్		
7.	మీ ఆలోచనలు, జ్ఞాపకాలు, ఉ	ఈహాశక్తికి కారణమైన మెద	గదు భాగం		(	)
	A) మస్తిష్కం	B) ద్వారగొర్థం	C) మధ్యమెదడు	D) అనుమస్తిష్ట	<u>ှ</u> ဝ	
8.	నాస్టిక్ చలనానికి ఉదాహరణ	Ť			(	)
	A) కాంతివైపు మొక్కలు పెర	గడం	B) నీటివైపు పేర్లు కదల	ుడం		
	C) అత్తిపత్తి మొక్క ఆకులు వ	ముదుచుకొనుట -	D) పరాగరేణువులు అం	ందాశయం వైపు క	కదలదం	
9.	క్రింది చిత్రంలో సూచించిన భ	ూగాన్ని గుర్తించండి	?		(	)
	B) మాత్రిక	C) సోమా	D)			
10	. కింది చిత్రాన్ని గుర్తించండి				(	)
	A) జ్ఞాననాది	B) చాలకనాడి	C) మిశ్రమనాడి	D) ధమని		

# సాంఘికశాస్త్రం

(తెలుగు మీడియం)

### Part A and B

సూచనలు:

1. ట్రత్నపత్రాన్ని బాగా చదివి అవగాహన చేసుకోవాలి.

- 2. మీకివ్వబడిన సమాధాన పత్రంలో పార్ట్ –ఎ లో ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- 3. మీకివ్వబడిన పటమును పార్ట్ –ఏ జవాబు పత్రానికి జత చేయండి.
- 4. పార్ట్ –బి కి చెందిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ప్రశ్నపత్రంలో సూచించిన స్థలంలో రాసి సమాధానపత్రానికి జతపరచండి
- 5. పార్ట్ –ఎ లో మూడు సెక్షన్ లు 1,11,111 ఉన్నాయి.
- 6. ట్రతి సెక్షన్ లో ఇచ్చిన సూచనలను పాటించి సమాధానాలు రాయాలి.

పార్ట్ –ఎ

సమయం : 2.45 గం

12 మార్కులు

సెక్షన్ I

6X2 = మార్కులు

### సూచనలు:

i. ఈ సెక్షన్ లో (గూప్-ఎ, (గూప్-బి అనే రెండు భాగాలున్నాయి.

- ii. ప్రతి గ్రూప్ లోని ఆరు ప్రశ్నల నుండి మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- iii. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో సమాధానం రాయండి.
- iv. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

# గ్రూప్ A

- 1. భారతదేశంలో తక్కువ క్యాలరీల వినియోగానికి రెండు కారణాలు రాయండి ?
- 2. ఆర్థిక వ్యవస్థలోని రంగాలను వర్గీకరించండి
- 3. థార్ ఎదారి లక్షణాలు ఏమిటి?
- 4. మీ ప్రాంతంలో భూగర్భ జలాల పెరుగుదల కొరకు రెండు నినాదాలు తయారు చేయండి.
- 5. భూగోళం వేదెక్కడం వల్ల ఎలాంటి పరిణామాలు కలుగుతాయి?
- 6. లింగ నిష్పత్తి అంటే ఏమిటి?

# గ్రూప్ B

- 7. నెహ్రూ ప్రతిపాదించిన రెండు భూసంస్కరణలను వర్గీకరించండి.
- 8. పెద్దమనుషుల ఒప్పందం అమలు కాకపోవడం పై అసంతృప్తికి (పధాన కారణాలు ఏవి?
- 9. "ఏనే బ్లింగ్ యాక్ట్" ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమి ?
- 10. మహత్మ గాంధీ లో నీకు నచ్చిన గుణం ఏది? ఎందుకు?
- 11. నేటికి మహిళలు సమాన హక్కులు పొందలేక పోవడానికి కారణాలు ఏమిటి ?
- 12. నేటి పరిస్థితుల్లో యుద్దాల నివారణ కొరకు రెండు సూచనలు రాయండి..

సెక్షన్-II

సూచనలు : 4X4 = 16 మార్కులు

- ${
  m i.}$  ఈ సెక్షన్ లో మొత్తం ఎనిమిది (పశ్నలుంటాయి. ఏవైనా నాలుగు (పశ్నలకు సమాధానాలు
- ii. రాయండి.
- iii. ప్రతి ప్రశ్నకు 4 నుంచి 5 వాక్యాలలో సమాధానం రాయండి
- iv. ప్రతి ప్రశ్నకు 4 మార్కులు.

- 13. ద్వీపకల్ప నదులు ఏవి? ఏదైనా ఒక దాని గురించి వివరించండి.
- 14. ఎన్నికల ప్రవర్తనా నియమావళి పటిష్ట అమలుకు తగిన సూచనలు చేస్తూ సంబంధిత అధికారికి లేఖ రాయండి
- 15. తెలంగాణ పటం గీసి సరిహద్దులను గుర్తించండి
- 16. క్రింది పట్టికను పరిశీలించి a మరియు b ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

సాగునీటి కింద ఉన్న నికర విస్తీర్ణం – 2007 (లక్షల హెక్టార్లలో)

బ్రాంతము	బావులుజి	కాలువలు	చెరువులు	ఇతరాలు
ఆంధ్ర	5	13	2.5	2.5
ತಲಂಗಾಣ	14	2.5	2	0.5

- a. తెలంగాణాలో వేటి కింద సాగునీటి విస్తీర్ణం ఎక్కువగా ఉంది.
- ${f b}$ . ఆంధ్రాలో కాలువల కింద సాగు విస్తీర్ణం తెలంగాణలో కంటే ఎంత ఎక్కువగా ఉంది?
- 17. సేంద్రియ వ్యవసాయం ప్రాముఖ్యత గురించి ప్రజలను చైతన్య పరచడానికి ఒక కరప్రతం తయారు చేయండి.
- 18. మీ ప్రాంతంలో ఉపాధి అవకాశాలను మెరుగుపర్చుటకు నాలుగు చర్యలను సూచించండి
- 19. నేడు ప్రాంతీయ పార్టీల ప్రభావం పెరగడానికి కారణాలు రాయండి
- 20. నేదు భూసంస్కరణలు సక్రమంగా అమలు జరగడానికి కొన్ని సూచనలు రాయండి

# సెక్షన్-III

4X8 = 32 మార్నులు

### సూచనలు:

- i. ఈ సెక్షన్ లో గ్రూప్-ఎ మరియు గ్రూప్-బి అనే రెండు భాగాలున్నాయి.
- iii. [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [6] [5] [6] [5] [6] [5] [7] [5] [7] [5] [7] [5] [7] [5] [7] [5] [7] [5] [7] [5] [8] [5] [7] [5] [8]
- iv. ప్రతి ప్రశ్నకు 8 మార్కులు.

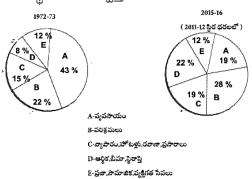
# గ్రూప్ A

- 21. శీతోష్ణస్థితి, వాతావరణాలను ప్రభావితం చేసే అంశాలు ఏవి ? వివరించండి.
- 22. ఈ క్రింది పేరాగ్రాఫ్ ను చదివి మీ అభిప్రాయాన్ని రాయండి.

డ్రస్తుతం భూగర్భ జలాలే ప్రజలకు ప్రధానమైన నీటి వనరుగా ఉన్నాయి. ఈ నీటిని అధికంగా తోడేస్తే దానితో సంబంధం ఉన్న ఇతర ప్రాంతాలు కూడా ప్రభావితం అవుతాయి .భవిష్యత్ తరాలకు అందాల్సిన నీటి నిల్వలను కూడా ఇది ప్రభావితం చేస్తుంది. కాబట్టి భూమి యజమానులకు తమకు ఇష్టం వచ్చినంతా నీటిని తీసుకునే హక్కును ఇవ్వలేం.

23. కింద ఇచ్చిన పై గ్రాఫ్ ను పరిశీలించి, విశ్లేషించండి.

స్థూల దేశీయోత్పత్తిలో వివిధ రంగాల వాటా

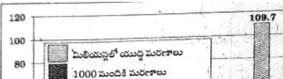


- 24. భారతదేశ పటంలో కింది వారిని గుర్తించండి.
  - A. కెనరా తీరం
- B. మాల్వా పీఠభూమి C. రాజమహల్ కొండలు
  - D. ఒక హిమాలయ నది

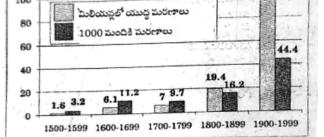
# ( m ) B

- 25. పార్లమెంటరీ వ్యవస్థకు అధ్యక్ష తరహా వ్యవస్థ కు మధ్య గల తేదాలు రాయండి.
- 26. కింది పేరాగ్రాఫ్ చదివి వ్యాఖ్యానించండి.

1990 నుంచి ప్రపంచీకరణ నయా ఉదారవాదం అన్న పేర్లతో సంభవిస్తున్న ప్రపంచవ్యాప్త ఆర్థిక రాజకీయ మార్పుల వల్ల ఎటువంటి సదుపాయం లేని ప్రజలు తీవ్రంగా ప్రభావితమయ్యాయి పేద రైతులు భూమిలేని కార్మికులు మహిళలు ఆవశ్యకత రంగంలో పనిచేస్తున్న పారిశ్రామిక కార్మికులు అందరికంటే తీడ్రంగా ప్రభావితం అయ్యారు. 27. ఈ పట్టికను విశ్లేషించండి .



యుద్ద మరణాలు సా.శ. 1500 – 1999



28. డ్రపంచ పటంలో క్రింది వానిని గుర్తించండి.

A. నాటిజం గల దేశం B. అలస్మా C. రష్యా

D. జపాన్

)

(

పార్ట్ – బి

సమయం: 30 ని..లు మార్కులు : 20

### సూచనలు:

- 1. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- 2. ట్రతి ట్రశ్నకు ఇవ్వబడిన నాలుగు సమాధానాలలో సరైన సమాధానం ఎన్నుకొని, దానిని సూచించు అక్షరమును (A,B,C,D) ಬ್ರಾತಪ್ಲ್ ಪದ್ದ ಅಕ್ಷರಮುಲಲ್  $(CAPITAL\ LETTER)$  ರಾಯಂಪಿ.
- ప్రతి ప్రశ్నకు 1 మార్కు.
- 4. సమాధానాలు ప్రశ్నపత్రంలోనే వ్రాయండి.
- 5. దిద్దబడిన,కొట్టివేసి రాసిన లేదా చెరిపేసి రాసిన సమాధానాలకు మార్కులు ఇవ్వబడవు.

- 1. దక్శన్ పీఠభూమి కి ఉత్తర సరిహద్దు
  - A. హిమాలయ పర్వతాలు B. సాత్పురా పర్వతాలు C. నీలగిరి పర్వతాలు D. తూర్పు కనుమలు
- 2. క్రింది వానిలో సుస్టిర అభివృద్ధికి సంబంధం లేనిది )

  - B. ట్రతి ఒక్కరికి నాణ్యమైన జీవితం A. పర్యావరణ శ్రద్ధ
  - ${f C}$ . అత్యధిక ఎరువుల వాదకం D. హేతుబద్దంగా ప్లాస్టిక్ వాదటం
- 3. పెద్దవారిలో పోషకాహార స్థాయిని దీనిద్వారా లెక్కిస్తారు
- )
- A. నివసిస్తున్న ప్రాంతాన్ని బట్టి B.జాతీయ పోషకాహార సంస్థ సర్వేలు
  - C. బరువును బట్టి D. శరీర బరువు సూచిక

4.	మానవాభివృద్ధి సూచికలో హిమాచల్ ప్ర	దేశ్ మంచి స్థితిలో ఉండటాని	కి గల కారణం	(	)
		s. విద్యకు అత్యధిక నిధులు కే			
	C. తక్కువ జన సాంద్రత D	). అత్యధిక ప్రభుత్వ ఆదాయం			
5.	ఈ క్రింది వానిలో వ్యవస్థీకృత రంగానికి	చెందనది		(	)
	A. ఉద్యోగ భద్రత $B$ . నిర్దారిత పనిగం		D. వేతనంతో	కూడిన	సెలవు
6.	క్రింది వానిలో అంతిమ వస్తువు కానిది			(	)
	A. కారు B. పిండి	C. దోశ	D.కుర్చీ		
7.	ఆరావళి పర్వతాల వర్నచ్చాయా ప్రాంతం			(	)
	$A.\ \mathfrak{T}$ ట నాగపూర్ పీఠభూమి $B.\ oldsymbol{\mathfrak{g}}$ ర		మి D.వింధ్య పర్మ	్వతాలు	
8.	ఇది శీతోష్ణస్థితిని ప్రభావితం చేయదు			(	)
	A. రేఖాంశం B. అక్షాంశం C	ి. ఉపరితల గాలి (పభావం	D. ಫ್ <b>ಗ್</b> ಳಿಕ	స్వరూపం	<b>)</b>
9.	ఆహార భద్రత కర్పించుటకు ముఖ్యమైనర్	<u>ವ</u> ಿ		(	)
	A. తలసరి ఆహార వినియోగాన్ని తగ్గించ	వదం B. వాణిజ్య పంటల ఆ	ంధిక ఉత్పత్తి		
	C. అవసరమైనంత ఆహారధాన్యాల ఉత్త	ృత్తి D. తలసరి ఆహార ధా	న్యాల లభ్యత తగ్గి	ంచటం	
10.	పశ్చిమ తీరంలో గల తీర ప్రాంతం పేరు			(	)
	A. సర్కార్ తీరం B. కెనరా తీరం	C. కోరమాండల్ తీరం	D. ఉత్కల్ తీశ	రం	
11.	క్రిప్స్ దౌత్యం విఫలమైన తర్వాత ప్రారం	భమైనది		(	)
	A. ದ್ವೀಜಾತಿ ಸಿದ್ಧಾಂತಂ $B$ . ವಿಭಜಿಂಕು ವ	ాలించు C. క్విట్ ఇండియా	· ఉద్యమం D. డ్ర	పత్యక్ష కా	ార్యాచరణ దినం
12.	మార్నల్ ప్రణాశిక దేనికోసం రూపొందిం	చబడింది		(	)
	A. ఐక్య రాజ్య సమితి స్థాపనకు	B. నానాజాతి	సమితి స్థాపనకు	ı	
	C. యు. ఎస్. ఎస్.ఆర్. ఆర్థిక పునరుడ్డ	ర్షరణకు D. జర్మనీ మ	రియు జపాను ఆ	ర్థిక పున	రుద్ధరణకు
13.	జాతి పునరుద్ధరణ సాధించుటకు ఫాసిజ	ం దీనిని ఉపయోగించింది		(	)
	A. ప్రజాస్వామ్యం B. సమాన	సత్వం C. రాజకీయ	హింస	D. ే	్వచ్చ
14.	రాష్ట్ర శాసనసభ ఎన్నికలకు అభ్యర్థులు దాఖం	ుు చేసిన నామినేషన్ పడ్రాలు పర్	రిశీలన చేయు అధిక	) රීඥ	)
	A. రిటర్నింగ్ అధికారి $B$ . జిల్లా క				కల కమిషనర్
15.	అధ్యక్ష తరహా ప్రభుత్వంలో కార్యనిర్వాహ	ాక వర్గానికి అధిపతి		(	)
	A. ప్రధానమంత్రి B. అధ్యక్ష	్లడు C. స్పీకర్	D. č	రక్షణ మం	୦(ଌି
16.	భారత రాజ్యాంగంలోని నిబంధన 356	దేనికి సంబంధించినది		(	)
	A. జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితి $B.$ ఆర్ధిక అం	శ్యవసర పరిస్థితి $\mathrm{C}$ . రాష్ట్రంలో రా	(ష్టపతి పాలన D. కే	కేంద్రం లో	<sup>3</sup> రాక్ష్టపతి పాలన
17.	1970 చివరి కాలంలో మైరా పైబీ ఉద్య	యం మొదలవదానికి కారణం	)	(	)
	A. మహిళలపై వేధింపులు తగ్గడం	${f B}$ . మణిపూర్ స్వాతంత్ర్మ	్రం సాధన కొరకు		
	C. తాగి బజార్లో గొడవ చేయకుండా నివారిం	ంచడం ${ m D.}$ మానవ హక్కులను	్ కాపాడటం		
18.	ప్రత్యక్ష కార్యాచరణ దినం ప్రధాన ఉద్దేశ	, O		(	)
	A. శాసనసభల్లో ఎక్కువ సీట్ల కోసం B. పాకిస్తాన్ సా	ధించడం $$	ం సాధించటం  D. మీ	ందార్ల హక్కు	్రల సాధన కోసం
19.	మొదటి పంచవర్న (పణాళిక దేనికి (పాధా	ాన్యత ఇచ్చింది		(	)
	A. పరిశ్రమలు B. వ్యవసాయం	C. సేవలు	D. రవాణా		
20.	'ఆపరేషన్ బర్గా' ముఖ్య ఉద్దేశం			(	)
	A. భూస్వాముల హక్సులు కాపాడుట $B.$ పర్చిమ బెం	గాలో పన్నులు పెంచడం $C$ . కౌలుదారు	హకుులు కాపాడుట D	). రిజరేఁషఁ	మ అమలు చేయడం