

సంగ్రహణాత్మక మదింపు - 1 (2017 - 18)

సాంఘిక శాస్త్రం పేపర్ - 1 (తెలుగు మీడియం)

పార్ట్ - ఎ & బి

తరగతి: 9

(గరిష్ట మార్కులు: 40)

సమయం: 2.45 గం.

విద్యార్థులకు సూచనలు :

1. ప్రశ్నపత్రంలో (పార్ట్ ఎ , బి) రెండు విభాగాలుంటాయి.
2. వరీక్ష ప్రారంభంలోనే పార్ట్ - ఎ తో పాటు పార్ట్ - బి పేసరు కూడా ఇవ్వబడుతుంది.
3. ప్రశ్నపత్రము (పార్ట్ ఎ & బి) వదువుకోవడానికి 15ని.లు అవాయిలు రాయడానికి 2.30 గం. సమయం ఉంటుంది.
4. పార్ట్-ఎ లోని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు సమాధాన పత్రంలోనే రాయాలి. పార్ట్-బి లో ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ప్రశ్నపత్రంలోనే రాయాలి.
5. పార్ట్ - ఎ లో మూడు సెక్షన్లు ఉంటాయి.
6. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానం రాయాలి.
7. సమాధానం స్పష్టంగా రాయాలి.
8. సెక్షన్ - 3 లో అంతర్గత ఎంపిక ఉంటుంది.

మార్కులు : 30

పార్ట్ - ఎ

సెక్షన్ - 1

సూచనలు : 1. క్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

2. ప్రతి ప్రశ్నకు 1 మార్కు

4x1 = 4 మా ||

1. భూమి మీద కాలాలు ఏర్పడటానికి గల కారణాలను రెండింటిని రాయండి.
2. వరద మైదానాలలో నివసించే మనం ఎటువంటి ప్రమాదాలను ఎదుర్కొనే అవకాశం ఉంది?
- 3.



పై పటంలో సూచించిన ప్రాంతానికి "పసిఫిక్ అగ్ని వలయం" అని పేరెండుకు వచ్చింది.

4. ప్లాస్టిక్ విపేధమునకు సంబంధించి ఏవైనా రెండు నినాదాలు రాయండి?

సెక్షన్ - II

సూచనలు : 1. క్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

2. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

5×2 = 10 మా II.

5. ఇంగ్లాండ్ లోని గ్రీనిచ్ నక్షత్రకాలగుండా పోయే రేఖాంశాన్ని 0° మెరిడియన్, ప్రామాణిక రేఖాంశం లేదా గ్రీనిచ్ రేఖాంశం అంటారు. భూమిపై 360 రేఖాంశాలు ఉండగా గ్రీనిచ్ రేఖాంశాన్ని ప్రామాణిక రేఖాంశంగా ఎందుకు పరిశీలనలోకి తీసుకున్నారు?
6. భూమి మీద మానవులు రూపొందించిన అనేక యాదృచ్ఛిక ఘటనల ఫలితంగా జరిగిందని కొందరు నమ్ముతారు. వాళ్ళ వాదనతో మీరు ఏకీభవిస్తారా? మీ అభిప్రాయం తెలపండి.
7. "పసిఫిక్ మహాసముద్రం లోని ఉపస్థిగ్రతల తేడాల వల్ల ఏర్పడే 'ఎల్నినో', 'లానినో' వల్ల భాతరదేక నైకుతి రుతుపవనాలు ప్రభావితమౌతాయి" - వ్యాఖ్యానించండి.
8. కింది వర్ణికలోని సమాచారాన్ని ఆధారంగా చేసుకొని రెండు వాక్యాలు రాయండి.

దోషావపడే కారకం	ప్రక్రియ	ఏర్పడే భూస్వరూపం
గాలి	త్రమత్తయం	పుట్టగొడుగురాయి
నీరు	నిక్షేపణ	వరదమైదానం
హిమానీనదం	కాయటం	'U' ఆకారపులోయ

ఉదా: గాలి ద్వారా రాళ్ళు త్రమత్తయం చెంది పుట్టగొడుగు రాళ్ళు ఏర్పడతాయి.

9. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం జలసంరక్షణకు తీసికొంటున్న చర్యలను వివరించండి.

సెక్షన్ - III

సూచనలు: 1. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

2. ప్రతి ప్రశ్నకు 4 మార్కులు.

4×4 = 16 మా II

10. శిలావరణం మీద వృక్షజాలం మరియు మానవ చర్యల ప్రభావాన్ని వివరించండి.

(లేదా)

ఏదేనికైనా ఒకటి ప్రామాణిక కాలమండలం ఉండవలసిన అవశ్యకత ఏమిటి?

11. "పురాతన కాలం నుంచి మానవులు తమ ఆచారం కోసం, జీవనోపాధికోసం నముద్రాలపై ఆధారపడే వారు". ప్రస్తుతం మానవులు నముద్రాలను ఏవిధంగా ఉపయోగించుకుంటున్నారో వివరించండి.

(లేదా)

ప్రస్తుత కాలంలో ప్రజల అభివృద్ధి యందు దెల్పా ప్రాంతాల పాత్రను వివరించండి.

12. కింది పట్టికలోని సమాచారాన్ని పరిశీలించి దిగువ ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

క్ర. సం.	భూమి అంతర్గత పొరపేరు	పొర మందం	పొరలో ఉండే పదార్థాలు
1	భూపటలం	30-100 కి.మీ.	• వివిధ రకాల రాళ్ళుంటాయి. • ఘనరూపం
2	భూ ప్రావారం	100-2900 కి.మీ.	• సిలికేట్లు • ద్రవరూపం
3	బయటి కేంద్రభాగం	2900-1500 కి.మీ.	• ఇనుము, నికెల్ • ద్రవరూపం
4	లోపలి కేంద్ర భాగం	5100-6376 కి.మీ.	• ఇనుము, బంగారం

ఎ) ఘనరూపంలో ఉన్న పొర ఏది?

బి) అత్యంత పలుచని పొర ఏది?

సి) సిలికేట్లు ఏ పొరలో ఉన్నాయి?

డి) భూమి పైపొర నిరంతరం మార్పుచెందుతూ ఉండటానికి కారణం ఏమిటి?

(లేదా)

పట్టికలోని సమాచారాన్ని పరిశీలించి దిగువ ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

క్ర. సం.	మహాసముద్ర నేల పేరు	మహాసముద్ర లోతు నేల విభాగాల వారీగా	మహాసముద్ర నేలభాగం విస్తీర్ణ శాతం
1.	ఖండతీరపు అంచు	200 మీటర్ల వరకు	7.6%
2	ఖండతీరపు వాలు	200 మీటర్ల నుంచి 300 మీటర్ల వరకు	15%
3	మహాసముద్ర మైదానాలు	3000 నుంచి 6000 మీటర్ల వరకు	76.2
4	మహాసముద్ర అగాధాలు	6000 మీటర్ల వరకు, కొన్ని చోట్ల ఇంకా ఎక్కువ లోతుగా ఉంటాయి	1.2 (సమాచారం)

ఎ) అత్యంత లోతైన మహాసముద్ర నేల ఏది?

బి) ఏ మహాసముద్ర నేల భాగం అత్యధిక విస్తీర్ణం కలది?

సి) మహాసముద్రనేల భాగాలలో అత్యంత చదునుగా, సుసువుగా ఉండేది ఏది?

డి) మత్స్య సంపద ఎక్కువగా లభించే మహాసముద్రనేల భాగం ఏది?

19. మీకివ్వబడిన ప్రపంచపటంలో కింది వానిని గుర్తించుము.

- ఎ) అత్యల్ప లవణీయత గల సముద్రం
- బి) గ్రీనిచ్ రేఖాంశం

సి) బారెన్, నార్మండం అగ్ని పర్వతాలున్న దేశం			
డి) ఆట్లాంటిక్ మహాసముద్రం			
(లేదా)			
ఎ) జపాన్			
బి) ఆస్ట్రేలియా			
సి) దక్షిణ అమెరికా			
డి) మదగాస్కర్			

	—————	

సంఖ్య	అక్షరం	అక్షరం	అక్షరం	సంఖ్య
1	అ	ఆ	ఇ	4
2	ఎ	ఈ	ఊ	5
3	ఐ	ఋ	ఌ	6
4	఍	ఞ	ట	7
5	థ	ద	ణ	8
6	ణ	త	ప	9
7	క	ఖ	గ	10
8	చ	జ	ఘ	11
9	ఘ	ఙ	ట	12
10	ఠ	డ	ణ	13
11	ణ	త	ప	14
12	క	ఖ	గ	15
13	చ	జ	ఘ	16
14	ఘ	ఙ	ట	17
15	ఠ	డ	ణ	18
16	ణ	త	ప	19
17	క	ఖ	గ	20
18	చ	జ	ఘ	21
19	ఘ	ఙ	ట	22
20	ఠ	డ	ణ	23
21	ణ	త	ప	24
22	క	ఖ	గ	25
23	చ	జ	ఘ	26
24	ఘ	ఙ	ట	27
25	ఠ	డ	ణ	28
26	ణ	త	ప	29
27	క	ఖ	గ	30
28	చ	జ	ఘ	31
29	ఘ	ఙ	ట	32
30	ఠ	డ	ణ	33
31	ణ	త	ప	34
32	క	ఖ	గ	35
33	చ	జ	ఘ	36
34	ఘ	ఙ	ట	37
35	ఠ	డ	ణ	38
36	ణ	త	ప	39
37	క	ఖ	గ	40
38	చ	జ	ఘ	41
39	ఘ	ఙ	ట	42
40	ఠ	డ	ణ	43
41	ణ	త	ప	44
42	క	ఖ	గ	45
43	చ	జ	ఘ	46
44	ఘ	ఙ	ట	47
45	ఠ	డ	ణ	48
46	ణ	త	ప	49
47	క	ఖ	గ	50
48	చ	జ	ఘ	51
49	ఘ	ఙ	ట	52
50	ఠ	డ	ణ	53
51	ణ	త	ప	54
52	క	ఖ	గ	55
53	చ	జ	ఘ	56
54	ఘ	ఙ	ట	57
55	ఠ	డ	ణ	58
56	ణ	త	ప	59
57	క	ఖ	గ	60
58	చ	జ	ఘ	61
59	ఘ	ఙ	ట	62
60	ఠ	డ	ణ	63
61	ణ	త	ప	64
62	క	ఖ	గ	65
63	చ	జ	ఘ	66
64	ఘ	ఙ	ట	67
65	ఠ	డ	ణ	68
66	ణ	త	ప	69
67	క	ఖ	గ	70
68	చ	జ	ఘ	71
69	ఘ	ఙ	ట	72
70	ఠ	డ	ణ	73
71	ణ	త	ప	74
72	క	ఖ	గ	75
73	చ	జ	ఘ	76
74	ఘ	ఙ	ట	77
75	ఠ	డ	ణ	78
76	ణ	త	ప	79
77	క	ఖ	గ	80
78	చ	జ	ఘ	81
79	ఘ	ఙ	ట	82
80	ఠ	డ	ణ	83
81	ణ	త	ప	84
82	క	ఖ	గ	85
83	చ	జ	ఘ	86
84	ఘ	ఙ	ట	87
85	ఠ	డ	ణ	88
86	ణ	త	ప	89
87	క	ఖ	గ	90
88	చ	జ	ఘ	91
89	ఘ	ఙ	ట	92
90	ఠ	డ	ణ	93
91	ణ	త	ప	94
92	క	ఖ	గ	95
93	చ	జ	ఘ	96
94	ఘ	ఙ	ట	97
95	ఠ	డ	ణ	98
96	ణ	త	ప	99
97	క	ఖ	గ	100

Regd.No.

29-B

Marks:

సంగ్రహణాత్మక మదింపు - 1 (2017 - 18)

సాంఘికశాస్త్రం పేపర్ - 1 (తెలుగు మీడియం)

పార్టు - బి

తరగతి: 9

(గరిష్ట మార్కులు: 10)

విద్యా ప్రమాణం	AS 1 16M				AS 2 4M		AS 3 6M		AS 4 4M		AS 5 6M		AS 6 4M			పూర్ణ మార్కులు	ప్రశ్న సంఖ్య
ప్రశ్న సంఖ్య	1	2	5	10	14-29	6	7	8	12	11	3	13	30-31	4	9	32-33	40
పొందిన మార్కులు																	
మొత్తం																	

విద్యార్థి పేరు : క్రమ సంఖ్య :

విద్యార్థులకు సూచనలు :

- ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు తగిన సమాధానములు బ్రాకెట్లలో గుర్తించండి.
- (పార్ట్-బి) కి సంబంధించిన సమాధానాలు ఈ ప్రశ్నపత్రం నందే రాసి (పార్ట్-ఎ) సమాధాన పత్రమునకు జతచేసి ఇవ్వవలెను.
- ప్రతి ప్రశ్నకు $\frac{1}{2}$ మార్కు **20 x $\frac{1}{2}$ = 10**

- ఈ కింది వానిలో ఏ పర్వతాలు యూరేసియా ఫలకాన్ని ఇండియా ఫలకం వెట్టడం వల్ల ఏర్పడ్డాయి? ()
 ఎ) అట్లాస్ పర్వతాలు బి) రాకీ పర్వతాలు
 సి) హిమాలయా పర్వతాలు డి) ఆండ్స్ పర్వతాలు
- భూమి చుట్టూ ఉండే నన్నటి గాలి పొరను 'అటాస్ఫియర్' అంటారు. ఇందులో 'అటాస్' అనే పదానికి అర్థం ఏమిటి? ()
 ఎ) రాయ బి) నీరు సి) ఆవిరి డి) తపం
- కింది వానిలో అక్షరాలకు సంబంధించినది ()
 1) సమాంతర రేఖలు 2) అడ్డురేఖలు 3) వృత్తాలు
 ఎ) 1 మాత్రమే బి) 2 మాత్రమే సి) 1 మరియు 2 డి) పైవన్నియు
- ఒక రేఖాంశాన్ని దాటడానికి సూర్యుడు తీసుకునే సమయం. ()
 ఎ) 4 నిమిషాలు బి) 8 నిమిషాలు సి) 2 నిమిషాలు డి) 10 నిమిషాలు

18. ప్రపంచాన్ని పలు కాలముందలాలుగా విభజించడానికి దేనిని ఆధారంగా చేసికొన్నారు. ()
 ఎ) ఎత్తు బి) దిక్కు సి) సమయం డి) దూరం
19. ఈ కింది వానిలో లాటిన్లలో భాగం కానిది. ()
 ఎ) భారత ఉపఖండానికి ఉత్తరంగా ఉన్న యూరేసియా మొత్తం బి) ఉత్తర ఆమెరికా
 సి) భారతదేశం డి) గ్రీన్ ల్యాండ్
20. కింది వానిలో భారతదేశ ప్రామాణిక రేఖాంశం ()
 ఎ) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ ఉత్తర రేఖాంశం బి) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ తూర్పు రేఖాంశం
 సి) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ దక్షిణ రేఖాంశం డి) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ పడమర రేఖాంశం
21. 'V' ఆకార లోయలు _____ వల్ల ఏర్పడతాయి ()
 ఎ) గాలి ప్రభావం బి) నదీ ప్రవాహం సి) హిమనీ నదాల ప్రభావం డి) అలల ప్రభావం
22. ఈ కింది వానిలో సరైన అత కానిది ()
 ఎ) పాంటియా - మొత్తం నీరు
 బి) మంచినీరు - 0.5% 0 (PPT)
 సి) బార్నిక్ సముద్రం - 8% 0 (PPT)
 డి) సాధారణ సముద్రం లవణీయత - 35% 0 (PPT)
23. కింది వానిలో సరైన వాక్యము (స్టేట్ మెంట్) ()
 1) నిదానంగా ప్రవహించే సముద్ర ప్రవాహాన్ని డ్రిఫ్ట్ (ప్రవాహం) అంటారు.
 2) వేగంగా ప్రవహించే సముద్ర ప్రవాహాన్ని స్ట్రీం ప్రవాహం అంటారు
 ఎ) 1 మాత్రమే సరైనది బి) రెండూ సరైనవే
 సి) రెండూ సరైనవి కావు డి) రెండూ సరైనవే
24. మహాసముద్ర ప్రవాహాలు ఏర్పడుటకు కారణం ()
 ఎ) అవకేంద్రబలం బి) అక్షాంశాలు సి) అవపాతం డి) సౌరశక్తి
25. కింది వాటిలో తక్కువ లవణీయత గల సముద్రం ()
 ఎ) నల్ల సముద్రం బి) మృత సముద్రం సి) బార్నిక్ సముద్రం డి) మధ్యధరా సముద్రం
26. కింది వానిలో 'బంగారం' గల పౌర ()
 ఎ) భూపటం బి) భూప్రావారం సి) బయటి కేంద్రభాగం డి) లోపలి కేంద్రభాగం
27. కింది వానిలో ఏవి మొదట ఉద్భవించినవి? ()
 ఎ) మానవులు బి) జంతువులు సి) మొక్కలు డి) సముద్ర జీవులు

28. జతపరచండి.

- 1) బయోస్ () ఎ) నీరు
 2) హ్యూడర్ () బి) బంతి
 3) స్పీయిరా () ఎ) రాయ
 4) లికో () ఎ) తీవం

- ఎ) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b బి) 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
 సి) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c డి) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

29. కింది వాటిలో సరికాని జత ఏది?

- ఎ) ప్యూజియామా - జపాన్ బి) కోటోపాక్సి - ఈజిప్షియన్
 సి) కిలిమంజారో - ఇండియా డి) స్ట్రాంబోలి - సిసిలి

కింది పటాలను పరిశీలించండి. వీటి ఆధారంగా 30వ, 31వ ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.



ఉత్తరార్ధగోళం



పశ్చిమార్ధగోళం



దక్షిణార్ధగోళం



తూర్పు అర్ధగోళం

30. రేఖాంశాల దృష్ట్యా భారతదేశం ఏ అర్ధగోళంలో ఉంది? ()
 ఎ) ఉత్తరార్ధగోళం బి) దక్షిణార్ధగోళం సి) పశ్చిమార్ధగోళం డి) తూర్పు అర్ధగోళం
31. నాలుగు అర్ధగోళాలలోనూ ఉన్న ఖండం ఏది? ()
 ఎ) అంటార్కిటికా బి) యూరప్ సి) ఆఫ్రికా డి) ఆసియా
32. భూసారం పెంపుదల నిమిత్తం ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం తీసికొన్న ఒక చర్య ()
 ఎ) రైతు రుణమాఫీ బి) రాజధాని భూ సమీకరణ
 సి) భూసార పరీక్షలు డి) ఎరువుల సబ్సిడీ
33. వర్షాభావ పరిస్థితుల్లో పంటల పరిరక్షణకు తీసికొన్న విస్తృత కార్యక్రమం ()
 ఎ) రెయిన్ గేట్ బి) రెయిన్ గన్ సి) రెయిన్ బ్యాంక్ డి) పైవన్నియు



