

ఎపీఎస్సీ గ్రూప్ - 3 మెయిన్స్



No. of Questions: 150

Maximum Marks: 150

Time: 2.30 Hrs

పంచాయతీ సెక్రటరీ పేపర్ - I నమూనా ప్రశ్నపత్రం

జనరల్ స్టడీస్

- జీవుల్లో అతి పెద్ద కణం ఏది?
 - 1) కోడిగుడ్డు
 - 2) ఉష్ణపక్షి అండం
 - 3) జైగోట్
 - 4) నాడికణం
- హిమోగ్లోబిన్ లో ఉండే లోహం ఏది?
 - 1) Mg
 - 2) Ca
 - 3) Fe
 - 4) Zn
- పోలియో వ్యాధికి వ్యాక్సిన్ ను కనుక్కున్న శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
 - 1) బ్రౌన్
 - 2) హుక్
 - 3) ఫైమింగ్
 - 4) సార్వె
- సముద్రంలో తేలియాడే పచ్చిక బయళ్లు అని వేటిని పిలుస్తారు?
 - 1) డయాటమ్స్
 - 2) బ్యాక్టీరియా
 - 3) సైరోగైరా
 - 4) శిలిండ్రాల
- మన జాతీయ ఫలం శాస్త్రీయ నామం ఏమిటి?
 - 1) అజాడిరక్తా
 - 2) ఆసిమమ్
 - 3) సిట్రస్
 - 4) మాంజిఫెరా ఇండికా
- హైడ్రోఫోనిక్స్ అంటే ఏమిటి?
 - 1) మృత్తిక లేకుండా మొక్కలను పెంచడం
 - 2) నీరు లేకుండా మొక్కలను పెంచడం
 - 3) నీరు నిల్వ ఉంచే పద్ధతి
 - 4) రసాయనాలను ఉపయోగించి మొక్కలను పెంచడం
- మాంసాహార జంతువుల్లో అభివృద్ధి చెందిన దంతాలు ఏవి?
 - 1) కుంతకాలు
 - 2) రద్దనికలు
 - 3) చర్మణికాలు
 - 4) అగ్ర చర్మణికాలు
- మానవుడిలో సాధారణ రక్తపీడనం ఎంత?
 - 1) 120/80
 - 2) 120/100
 - 3) 100/80
 - 4) 220/80
- ప్రోటీన్ కొరత వల్ల కలిగే వ్యాధిని ఏమంటారు?
 - 1) క్యాషియోర్యర్
 - 2) మెరాస్మస్
 - 3) క్రెటినిజం
 - 4) మికోనీమా
- తక్కివేషన్ లో పాల్గొనే జీవి?
 - 1) ఊపిరితిత్తి చేప
 - 2) సిల్వర్ ఫిష్
 - 3) బల్లి
 - 4) వాసపాము
- నీటికి ఏ ఉష్ణోగ్రత వద్ద సాంద్రత గరిష్ఠం?
 - 1) OK
 - 2) 273 K
 - 3) 277 K
 - 4) 269 K
- కాలానికి ప్రమాణం?
 - 1) కాంతి సంవత్సరం
 - 2) పార్ సెక్
 - 3) సెకన్
 - 4) ఏదీకాదు
- భూకంప తీవ్రతను తెలియజేసింది?
 - 1) స్పిగ్మోమాన్ మీటర్
 - 2) పాథోమీటర్
 - 3) డెసిమీటరు
 - 4) సిస్మోగ్రాఫ్
- ప్రోటీన్ ను కనుక్కున్నది ఎవరు?
 - 1) రూథర్ ఫర్డ్
 - 2) అండర్ వున్
 - 3) జె. జె. థామ్సన్
 - 4) గోల్డ్ స్టైన్
- వెనుక నుంచి వచ్చే వాహనాలను చూసేందుకు క్రైవర్లు ఉపయోగించే దర్పణం?
 - 1) సమతల దర్పణం
 - 2) కుంభాకార దర్పణం
 - 3) పుటాకార దర్పణం
 - 4) ఏదీకాదు
- గాలిలో అత్యధికంగా ఉండే వాయువు ఏది?
 - 1) నైట్రోజన్
 - 2) ఆక్సిజన్
 - 3) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 - 4) హీలియం
- వజ్రం కింది ఏ మూలకం రూపాంతరం?
 - 1) కార్బన్
 - 2) సల్ఫర్
 - 3) సోడియం
 - 4) మెగ్నీషియం
- మానవుడి శరీరంలో ఎన్ని రకాల అమైనో ఆమ్లాలు ఉన్నాయి?
 - 1) 24
 - 2) 23
 - 3) 25
 - 4) 26
- పత్తిలో ఉండే కార్బోహైడ్రేట్ ఏది?
 - 1) గ్లూకోజ్
 - 2) స్టార్చ్
 - 3) సెయ్యూలోజ్
 - 4) సుక్రోజ్
- రాకెట్ లో ఇంధనంగా ఉపయోగించేది?
 - 1) ద్రవ హైడ్రోజన్
 - 2) హీలియం
 - 3) డ్యుటీరియం
 - 4) నైట్రోజన్

- నరోరా అటామిక్ పవర్ స్టేషన్ ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
 - 1) తమిళనాడు
 - 2) మహారాష్ట్ర
 - 3) బీహార్
 - 4) ఉత్తర ప్రదేశ్
- స్పదేశీ పరిజ్ఞానంతో ఉత్పత్తి చేసిన భారతదేశ ప్రధాన యుద్ధ ట్యాంక్ ఏది?
 - 1) అజేయ
 - 2) రాజేంద్ర
 - 3) అర్జున్
 - 4) తేజస్
- జీఎస్ఎల్ వీ రాకెట్ లో మూడో దశలో ఉంచే ఇంజన్ ఏది?
 - 1) ఘన ఇంధన ఇంజన్
 - 2) పెట్రో ఇంజన్
 - 3) గ్యాస్ తో నడిచే ఇంజన్
 - 4) క్రయోజెనిక్ ఇంజన్
- భారతదేశంలో మొదటి ఉచిత వెబ్ ఆధారిత హిందీ ఈ మెయిల్ సర్వీస్?
 - 1) ఫాక్స్
 - 2) ఇ-పాత్ర
 - 3) ఇ-హిందీ
 - 4) మెయిల్-హిందీ
- మొదటి ట్రాన్స్ జెనిక్ పంట ఏది?
 - 1) మొక్కజొన్న
 - 2) గోధుమ
 - 3) వరి
 - 4) బార్లీ
- పోలార్ శాటిలైట్ లాంచింగ్ వెహికల్ ఎంత ఎత్తులో ఉన్న కక్ష్యలో ఉపగ్రహాన్ని ప్రవేశపెడుతుంది?
 - 1) 900 కి.మీ.
 - 2) 150 కి.మీ.
 - 3) 36,000 కి.మీ.
 - 4) 12,000 కి.మీ.
- ఏ టీకాను డ్రిప్పుట్ వ్యాక్సిన్ అంటారు?
 - 1) TAB
 - 2) DPT
 - 3) BCG
 - 4) HIB
- పురాతన ధాన్యపు మొక్క?
 - 1) వరి
 - 2) గోధుమ
 - 3) మొక్కజొన్న
 - 4) బార్లీ
- జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ ఎక్కడ ఉంది?
 - 1) సూరత్
 - 2) న్యూదిల్లీ
 - 3) విశాఖపట్నం
 - 4) కొచ్చిన్
- కిందివాటిలో వైపరీత్యం, ప్రమాదకర సంఘటన ఏది?
 - 1) భూకంపం
 - 2) సునామీ
 - 3) వరద
 - 4) పైవన్నీ
- విపత్తు సంఘటన ద్వారా జరిగేవి?
 - 1) మానవ మరణం
 - 2) ఆస్తి నష్టం
 - 3) పశుగణ నష్టం
 - 4) పైవన్నీ
- విపత్తు నిర్వహణ సిబ్బంది దేనిలో శిక్షణ పొందాలి?
 - 1) ప్రాథమిక చికిత్సలో
 - 2) పరిశుభ్రతలో
 - 3) భయాందోళనపై సలహా
 - 4) పైవన్నీ
- భారత జాతీయ సునామీ హెచ్చరిక వ్యవస్థ ఏ సంవత్సరంలో అమల్లోకి వచ్చింది?
 - 1) 2004
 - 2) 2005
 - 3) 2006
 - 4) 2007
- డిజాస్టర్ రిస్క్, రిడక్షన్ కి కావాల్సిన దిశ?
 - 1) ముందలి హెచ్చరిక విధానాన్ని దృఢపరచడం
 - 2) అవగాహనల తయారీని పెంచడం
 - 3) మంచి పునరావాసం, పునర్నిర్మాణం
 - 4) పైవన్నీ
- విపత్తు నిర్వహణపై ఏర్పడిన ఉన్నత అధికార సంఘం 1999 ఆగస్టులో విపత్తులను 5 రకాలుగా వర్గీకరించింది. వాటిలో అంతర్జాగాలు:
 - 1) భౌగోళిక సంబంధ విపత్తులు
 - 2) జీవ సంబంధ విపత్తులు
 - 3) నీరు, వాతావరణ సంబంధ విపత్తు
 - 4) పైవన్నీ
- విపత్తు హెచ్చరిక సమాచారాన్ని ఎలా అందిస్తారు?
 - 1) అకాశవాణి
 - 2) దూరదర్శన్
 - 3) మొబైల్ ఫోన్లు
 - 4) పైవన్నీ
- విపత్తు నిర్వహణ చట్టం 2005 కింద ఏర్పడిన వ్యవస్థ?
 - 1) జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ
 - 2) రాష్ట్ర విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ
 - 3) జిల్లా విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ
 - 4) పైవన్నీ
- అకస్మాత్తుగా లేదా పెద్ద దురదృష్టంగా సమాజ నిర్మాణాన్ని విచ్చిన్నం చేసే సంఘటనను విపత్తు అంటారు. పై వైపరీత్యానికి ఇది ఎవరు ఇచ్చిన నిర్వచనం?
 - 1) ఐక్య రాజ్య సమితి
 - 2) ప్రపంచ బ్యాంక్
 - 3) యునెస్కో
 - 4) ఆసియా డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్

- భారతదేశంలో దుమ్ము తుఫానులు ఏ నెలలో ఎక్కువగా సంభవిస్తాయి?
 - 1) మార్చి
 - 2) మే
 - 3) జులై
 - 4) అక్టోబరు
- సముద్రంలోని భూకంపాన్ని ఏమంటారు?
 - 1) తుఫాను
 - 2) మెరుపు
 - 3) ఉరుము
 - 4) సునామీ
- 20 సంఖ్యల సరాసరి 100 అయితే ఆ సంఖ్యకు మొత్తం ఎంత?
 - 1) 2000
 - 2) 3000
 - 3) 4000
 - 4) 5000
- ఒక మనిషి గంటకు 3 కి.మీ. వేగంతో ఒక చతురస్ర కర్ణాన్ని 2 నిమిషాల్లో డాటాడు. అయితే ఆ చతురస్ర వైశాల్యం ఎంత?
 - 1) 2500 మీ.
 - 2) 5000 మీ.
 - 3) 7500 మీ.
 - 4) 10,000 మీ.
- 5 డజన్ల కమలా ఫలాల విలువ రూ. 60 అయితే 8 డజన్ల కమలా ఫలాల విలువ ఎంత?
 - 1) 88
 - 2) 94
 - 3) 96
 - 4) 98
- మోహన్ వయసులో 2/3 వ వంతు తన పాపాయిది. అయితే 5 సంవత్సరాల తర్వాత పాపాయి వయసు 45 సంవత్సరాలు అయితే ప్రస్తుతం మోహన్ వయసు ఎంత?
 - 1) 30 సంవత్సరాలు
 - 2) 60 సంవత్సరాలు
 - 3) 50 సంవత్సరాలు
 - 4) 40 సంవత్సరాలు
- MPOEPO ను LONDON గా రాష్ట్ర CPNCBZ ను ఏ విధంగా రాస్తారు?
 - 1) GDEHST
 - 2) SHEOPO
 - 3) BOMBAY
 - 4) MADRAS
- (46-50): కింది సమాచారాన్ని చదివి, దాని కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానం ఇవ్వండి.

ముగ్గురు వ్యక్తులు రాజేష్, గజేష్, కిశోర్ ఎంపి, ఎమ్మెస్సీ, ఎంబీఏ చదువుతున్నారు. కానీ ఇదే వరుసలో కాదు. వారు కాఫీ, టీ, బోర్నవీటా తాగుతారు. కానీ ఇదే వరుసలో కాదు. కిశోర్ ఎంబీఏ విద్యార్థి కాదు. అతను బోర్నవీటా తీసుకోడు. రాజేష్ సైన్స్ పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ కాదు ఆర్ట్స్ పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్. గజేష్ కాఫీ తీసుకోడు. రాజేష్, ఎంపి విద్యార్థి టీ తీసుకోరు.
- రాజేష్ ఏం చదువుతున్నాడు?
 - 1) ఎంపి
 - 2) ఎమ్మెస్సీ
 - 3) ఎంబీఏ
 - 4) ఏదీకాదు
- ఎమ్మెస్సీ చదివే విద్యార్థి ఎవరు?
 - 1) కిశోర్
 - 2) గజేష్
 - 3) రాజేష్
 - 4) ఎవరూ కాదు
- టీ తాగేవారు ఎవరు?
 - 1) కిశోర్
 - 2) రాజేష్
 - 3) గజేష్
 - 4) ఎవరూ కాదు
- కిందివాటిలో రాజేష్ ఏం తీసుకుంటాడు?
 - 1) కాఫీ
 - 2) టీ
 - 3) బోర్నవీటా
 - 4) ఏదీకాదు
- ఎంబీఏ విద్యార్థి ఎవరు?
 - 1) గజేష్
 - 2) రాజేష్
 - 3) కిశోర్
 - 4) ఎవరూ కాదు
- ప్రార్థన సమాజాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?
 - 1) ఆత్మారాం పాండురంగ
 - 2) రామకృష్ణ పరమహంస
 - 3) ఎం.జి. రనడే
 - 4) వివేకానంద
- మొదటిసారిగా స్వరాజ్య అనే పదాన్ని వాడి, హిందీని జాతీయ భాషగా ప్రతిపాదించిన వారెవరు?
 - 1) రాజా రామమోహన్ రాయ్
 - 2) మదన్ మోహన్ మాల్వియ
 - 3) బాలగంగాధర తిలక్
 - 4) దయానంద సరస్వతి
- ఇండియన్ మిట్రల్ అనే వార్తాపత్రికను ప్రారంభించిన వారు?
 - 1) రాజా రామమోహన్ రాయ్
 - 2) కేశవ చంద్రసేన్
 - 3) ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
 - 4) వీర్ సావర్కర్
- సహాయ నిరాకరణోద్యమం ఏ సంవత్సరంలో ముగిసింది?
 - 1) 1921 ఫిబ్రవరి 5
 - 2) 1922 ఫిబ్రవరి 5
 - 3) 1921 ఫిబ్రవరి 22
 - 4) 1922 ఫిబ్రవరి 22
- గాంధీజీ ప్రారంభించిన దండియాత్ర ఎక్కడ మొదలై, ఎక్కడ ముగిసింది?
 - 1) దండి, సబర్ మతి
 - 2) సబర్ మతి, దండి

- అహ్మదాబాద్ సబర్ మతి
- దండి, అహ్మదాబాద్
- కాంగ్రెస్ సోషలిస్ట్ పార్టీ స్థాపకులు ఎవరు?
 - 1) సి. రాజగోపాలాచారి
 - 2) ఆచార్య నరేంద్రదేవ్
 - 3) జయప్రకాష్ నారాయణ్
 - 4) 2, 3
- ఇండియన్ ఇండిపెండెన్స్ లీగ్ ను స్థాపించిన సంవత్సరం?
 - 1) 1909
 - 2) 1916
 - 3) 1947
 - 4) 1931
- అన్ని రౌండ్ టేబుల్ సమావేశాలకు హజరైన వ్యక్తి?
 - 1) గాంధీజీ
 - 2) ఆనిబెసెంట్
 - 3) జిన్నా
 - 4) బి.ఆర్. అంబేద్కర్
- జైహింద్ నినాదాన్ని ఇచ్చిన వ్యక్తి ఎవరు?
 - 1) వీర్ సావర్కర్
 - 2) సుభాష్ చంద్రబోస్
 - 3) భగత్ సింగ్
 - 4) వీరచరాకాదు
- స్వదేశీ ఉద్యమం ఎప్పటి వరకు కొనసాగింది?
 - 1) 1906
 - 2) 1907
 - 3) 1908
 - 4) 1909
- ఇండియన్ హోయర్లో ఉద్యమాన్ని ఇంగ్లండ్ లో ప్రారంభించిన వారు?
 - 1) గజేష్ దామోదర్ సావర్కర్
 - 2) లాలా హరదయళ్
 - 3) కన్నయ్యలల్
 - 4) శ్యాంజీ కృష్ణవర్మ
- కశ్మీర్ లో పెరిగే ఏ మేకల నుంచి సన్నని, నాణ్యమైన ఉన్ని లభిస్తుంది?
 - 1) మెరిన్
 - 2) దక్కన్
 - 3) పామ్మిలా
 - 4) కారంకుల్
- క్షయ వ్యాధి నుంచి రక్షణ కోసం ఏ టీకాను ఉపయోగిస్తారు?
 - 1) BCG
 - 2) DPT
 - 3) HIB
 - 4) TAB
- భారతదేశంలో తొలిసారిగా అణుపరీక్షలు ఎప్పుడు నిర్వహించారు?
 - 1) 1969
 - 2) 1974
 - 3) 1998
 - 4) 1948
- కోనింగ్ ప్రక్రియలో క్లోన్ అనే పదానికి అర్థం?
 - 1) జన్మించడం
 - 2) ఒకే జాతి జీవుల సమాహం
 - 3) ఫలం
 - 4) శిశువు
- భారత ప్రామాణిక కాలాన్ని దేని ఆధారంగా నిర్ణయిస్తారు?
 - 1) 82 $\frac{1}{2}$ ఉత్తర అక్షాంశం
 - 2) 82 $\frac{1}{2}$ దక్షిణ అక్షాంశం
 - 3) 82 $\frac{1}{2}$ తూర్పు రేఖాంశం
 - 4) 82 $\frac{1}{2}$ పశ్చిమ రేఖాంశం
- షిల్లాంగ్ ఏ కొండల్లో ఉంది?
 - 1) గాలి
 - 2) ఖాసీ
 - 3) నాగా
 - 4) మిహిర్
- యాలకుల కొండలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?
 - 1) కేరళ
 - 2) కర్ణాటక
 - 3) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 4) తమిళనాడు

Key					
1-2	13-4	25-1	37-4	49-1	61-4
2-3	14-4	26-1	38-1	50-2	62-3
3-4	15-2	27-2	39-2	51-1	63-1
4-1	16-1	28-4	40-4	52-4	64-2
5-4	17-1	29-2	41-1	53-2	65-3
6-1	18-4	30-4	42-2	54-2	66-3
7-2	19-3	31-4	43-3	55-2	67-2
8-1	20-1	32-4	44-2	56-4	68-1.
9-1	21-4	33-2	45-3	57-1	
10-1	22-3	34-4	46-3	58-4	
11-3	23-4	35-4	47-1	59-2	
12-3	24-2	36-4	48-1	60-3	