

టీఎస్ టీఆర్ టీ స్కూల్ అసిస్టెంట్ మోడల్ పేపర్



No. of Questions: 160

Maximum Marks: 80

Time: 2.30 Hrs

జనరల్ నాలెడ్జ్, కరెంట్ అఫైర్స్

- తెలంగాణలో 2018లో గుట్టా, పాన్ మసాలా తదితర పొగాకు ఉత్పత్తులపై నిషేధం అమల్లోకి వచ్చిన తేదీ?
 - జనవరి 10
 - జనవరి 20
 - జనవరి 26
 - జనవరి 30
- 2018 జనవరి 26 న ఎన్నో రిపబ్లిక్ దినోత్సవాలు జరిగాయి?
 - 65
 - 67
 - 69
 - 71
- అంతర్జాతీయ కణ జీవశాస్త్ర సదస్సు జరిగిన ప్రదేశం?
 - దిల్లీ
 - హైదరాబాద్
 - కలకత్తా
 - ముంబయి
- 'హాఫ్ మెన్ కమ్' ఏ క్రీడకు సంబంధించింది?
 - టెన్నిస్
 - క్రికెట్
 - రగ్బీ
 - బ్యాడ్మింటన్
- కింది అంశాలను సరిగా జతపరచండి.

I) సోమరాజు	X) ఎస్సీ, ఎస్టీ కమిషన్
II) శ్రీనివాస్	Y) సమాచార కమిషన్
III) మహమ్మద్ కమరుద్దీన్	Z) మైనారిటీ

 - I-X, II-Y, III-Z
 - I-Y, II-X, III-Z
 - I-Z, II-X, III-Y
 - I-Y, II-Z, III-X
- 23 వ శీతాకాలపు ఒలింపిక్ క్రీడల మస్కోట్ ఏది?
 - కుందేలు
 - సింహం
 - జిరాఫీ
 - పులి
- 5 వ ప్రపంచ తెలుగు మహాసభల్లో భాగంగా 'తెలంగా నము - మాగానము' నినాదం రచయిత?
 - అందెల్రే
 - గద్దర్
 - చేర్యాల రవిశంకర్
 - అశోక్ తేజ
- కిందివాటిలో భారత్ కు సభ్యత్వం లేనిది?
 - G-20
 - G-5
 - ASEAN
 - G-4
- రామన్ మెగసెసే అవార్డు పొందిన తొలి భారతీయుడు ఎవరు?
 - మదర్ థెరిసా
 - సత్యజిత్ రే
 - జయప్రకాష్ నారాయణ్
 - ఆచార్య వినోబా భావే
- అమెరికాలో భారత రాంబారి?
 - దీపక్
 - బిసారియా
 - నవతేజ్ శరమ్
 - గాతమ్
- ప్రాజెక్ట్ టైగర్ ను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
 - 1973
 - 1974
 - 1972
 - 1976
- మినీ వరల్డ్ గా ఎన్నికైన మొదటి భారతీయ మహిళ?
 - సుస్మితా సేన్
 - రీటా ఫారియా
 - ఐశ్వర్యారాయ్
 - స్వెపానీ పినావే
- 'దేశ్ బచావో, దేశ్ బచావో' నినాదం ఇచ్చిన వ్యక్తి?
 - పి.వి. నరసింహారావు
 - రాజీవ్ గాంధీ
 - ఇందిరాగాంధీ
 - వాజ్ పేయి
- తెలంగాణలో తొలి తెలుగు పత్రిక?
 - సత్యయూత
 - హితకారిణి
 - హితబోధిని
 - ఏదీకాదు
- ప్రపంచ అంతరిక్ష దినోత్సవం ఎప్పుడు?
 - ఏప్రిల్ 10
 - ఏప్రిల్ 11
 - ఏప్రిల్ 14
 - ఏప్రిల్ 12
- కలకత్తా - ఖుల్నా మధ్య ప్రయాణించే రైలు?
 - శతాబ్ది
 - బందన్
 - గతిమాన్
 - నవజీవన్
- 2011 ప్రకారం తెలంగాణలో లింగ నిష్పత్తి 1000 మంది పురుషులకు?
 - 945
 - 949
 - 988
 - 955
- 'జాన్ బారెన్ షెషర్డ్' దేని సృష్టికర్త?
 - పెన్
 - ఏటీఎం
 - గన్
 - ఆవిరి యంత్రం
- గాంధీజీ ఏ సంవత్సరంలో ఐఎన్ సీ సమావేశానికి అధ్యక్షత వహించారు?
 - 1924
 - 1925
 - 1926
 - 1927
- ఎవరెస్ట్ అధిరోహించిన 9 సంవత్సరాల బాలిక?
 - సునీత
 - వినీత
 - మల్లిక
 - ఐశ్వర్య

పర్సనల్ ఇన్ ఎడ్యుకేషన్

- ఉప సంపద, పబ్లిజ అనే ఉత్పవాలు ఏ విద్యా విధానంలో కనిపిస్తాయి?
 - పూర్వ వేదకాలం
 - మధ్యయుగం
 - బౌద్ధ విద్యావిధానం
 - జైన విద్యావిధానం
- విశ్వవిద్యాలయ నిధుల సంఘం పూర్తిస్థాయి సభ్యులతో ఒక చైర్మన్ గా ఏర్పాటు కావడానికి కారణమైన కమిషన్?
 - మొదలియార్ కమిషన్
 - శాడర్ కమిషన్
 - రాధాకృష్ణ కమిషన్
 - యశ్ పాల్ కమిటీ
- పాఠశాలల్లో నాన్ డిటెన్షన్ పద్ధతిని ప్రవేశపెట్టాలని సూచించిన కమిటీ?
 - ఈశ్వరీభాయి పటేల్ కమిషన్
 - మొదలియార్ కమిషన్
 - కొలారా కమిషన్
 - జాతీయ విద్యావిధానం - 1986
- ప్రాథమిక స్థాయిలో గుణాత్మక బోధనకు (6) సూత్రాలను ప్రతిపాదించిన పద్ధతి?
 - సర్వశిక్షా అభియాన్
 - OBB
 - APPEP
 - DPEP
- పాఠశాలల్లో మధ్యాహ్న భోజన పద్ధతిని లక్ష్యం కానిది?
 - పిల్లలందరికీ పౌష్టికాహారం అందించడం
 - పాఠశాల మానేసే వారి సంఖ్యను తగ్గించడం
 - బాలబాలికలందరినీ బడికి పంపడం, నిలకడను పెంచడం
 - పేదరికంలో ఉన్న బాలబాలికల తల్లిదండ్రులకు కొంత సహాయకారిగా ఉండటం
- ఉపాధ్యాయ సంఘాల బాధ్యతలను తెలిపిన కమిషన్?
 - మొదలియార్ కమిషన్
 - కొలారా కమిషన్
 - ఈశ్వరీభాయి పటేల్ కమిషన్
 - సర్వశిక్షా అభియాన్
- DPEP పద్ధతిని లక్ష్యాల్లో భాగంగా 3RS లో విద్యార్థుల సామర్థ్యాలను ఎంతకు పెంచాలని నిర్ణయించారు?
 - 35%
 - 40%
 - 45%
 - 50%
- NCTE సంస్థ ఉత్తర ప్రాంత ప్రాంతీయ కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?
 - దిల్లీ
 - జయపుర (జైపూర్)
 - భూపాల్
 - భువనేశ్వర్
- కేంద్ర విద్యా సలహా మండలి ఏర్పాటుకు కారణమైన కమిటీ?
 - ఉషా డిస్సావ్
 - హర్షాద్ కమిటీ
 - మెకాల్ కమిటీ
 - సార్వభౌమ కమిటీ
- పాఠశాలలో రోజువారీ చిల్డ్రన్ ఖర్చుల కోసం ఉపయోగించే రిజిస్టర్?
 - మూమెంట్ రిజిస్టర్
 - కంటెంట్ రిజిస్టర్
 - అవర్షా పుస్తకం
 - లాగ్ బుక్
- VAKT అనే బహుళ ఇంద్రియ పద్ధతి ద్వారా ఏ వైకల్యానికి శిక్షణ ఇస్తారు?
 - శ్రవణ వైకల్యం
 - దృష్టి లోపం
 - అభ్యసన వైకల్యం
 - వినీతి లోపం
- దూరంగా ఉన్న వస్తువులు మాత్రమే కనిపించడాన్ని ఏ లోపంగా పిలుస్తారు?
 - ప్రాస్య దృష్టి
 - దీర్ఘ దృష్టి
 - కాటరాక్ట్
 - దూర దృష్టి
- పర్యావరణ విద్య ధ్యేయం కానిది?
 - జ్ఞానాత్మక ధ్యేయం
 - భావావేశ ధ్యేయం
 - మానసిక చలనాత్మక ధ్యేయం
 - ఆచరణాత్మక ధ్యేయం
- గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని బాలబాలికలకు ప్రస్తుతం ఏ పాఠశాలల్లో ఆంగ్ల బోధన చేస్తున్నారు?
 - KGBV
 - SUCCESS
 - MODEL
 - GURUKULA
- ఆరోగ్య విద్య అనే భావనను పాఠశాలల్లో ప్రవేశపెట్టాలని సూచించిన కమిటీ?
 - రేణుకారాయ్
 - రేణుకా రే
 - రేణుకా చౌదరి
 - రామానంద తీర్థ

- ప్రైవేటీకరణ అనే పదాన్ని మొదటిసారిగా ఉపయోగించినవారు?
 - బిల్ గేట్స్
 - పి.వి.నరసింహారావు
 - ఆడం స్మిత్
 - పీటర్ డ్రక్కర్
- పాఠశాలల్లో విలువిద్యకు వారానికి 2 పీరియడ్లు కేటాయించాలని సూచించిన కమిటీ?
 - మహాజన్ కమిటీ
 - తివారి కమిటీ
 - ప్రకాష్ కమిటీ
 - ఓం ప్రకాష్ కమిటీ
- జాతీయ బాలల హక్కుల కమిషన్ ప్రస్తుత చైర్మన్?
 - శాంతా సిన్హా
 - కుశాల్ సింగ్
 - పత్తి నారాయణ సింగ్
 - రామ్ నారాయణ్ కోయర్
- సివిలైజేషన్ అండ్ ప్రోగ్రెస్ గ్రంథ రచయిత?
 - యశ్ పాల్
 - రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్
 - బంకించంద్ర చటర్జీ
 - శాంతా సిన్హా
- కిందివాటిలో అభ్యసనం మూల్యాంకనంగా పిలవనిది?
 - సంకలన మూల్యాంకనం
 - సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం
 - నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం
 - సమగ్ర మూల్యాంకనం

మ్యాథమెటిక్స్ (కంటెంట్)

- రోజుకు 8 గంటల వంతున పనిచేస్తూ 24 మంది ఒక పనిని 15 రోజుల్లో చేయగలరు. అదే పనితనం ఉన్న 20 మంది రోజుకు 9 గంటలు పనిచేస్తే ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?
 - 14
 - 16
 - 18
 - 10
- ఏ వడ్డీ రేటున కొంత సొమ్ము 12 సంవత్సరాలలో రెట్టింపు అవుతుంది?
 - $8\frac{1}{3}\%$
 - $8\frac{1}{4}\%$
 - $8\frac{1}{2}\%$
 - $9\frac{1}{2}\%$
- నేను ప్రసాద్ వద్ద నుంచి రూ. 12,000 లను 6% వడ్డీ రేటు చొప్పున సాధారణ వడ్డీకి 2 సంవత్సరాల కాలానికి అప్పు తీసుకున్నాను. నేను అదే మొత్తాన్ని 6% వడ్డీరేటు చొప్పున సంవత్సరానికి ఒకసారి వడ్డీ కట్టే పద్ధతిన ప్రకటించి అప్పు తీసుకుంటే ఎంత సొమ్ము అదనంగా చెల్లించాలి?
 - రూ. 52.50
 - రూ. 42.50
 - రూ. 56.50
 - రూ. 43.20
- $x = 5 + 2\sqrt{6}$ అయితే $\frac{x-1}{\sqrt{x}}$ విలువ ఎంత?
 - $\sqrt{2}$
 - $2\sqrt{2}$
 - $2\sqrt{3}$
 - $\sqrt{3}$
- $\left(3 - \frac{x^3}{6}\right)^8$ విస్తరణలో మధ్య పదాన్ని కనుక్కోండి.
 - $-\frac{105}{8}x^9$
 - $\frac{35}{48}x^{12}$
 - $\frac{35}{8}x^{12}$
 - $-\frac{205}{6}x^5$
- $(2)^{2 + \log_2 3}$ విలువ ...?
 - 10
 - 7
 - 18
 - 12
- $Kx(x-2) + 6 = 0$ వర్గ సమీకరణానికి వాస్తవ మూలాలూ ఉంటే K విలువ?
 - 0 మాత్రమే
 - 6 మాత్రమే
 - 0, 6
 - ఏదీకాదు
- $P(x) = 2x^2 - 3x + 7a$ అనే బహుపది శూన్యవిలువ '2' అయితే 'a' విలువ ఎంత?
 - $\frac{2}{3}$
 - $-\frac{7}{2}$
 - $\frac{3}{7}$
 - $-\frac{2}{7}$
- రెండవతరగతి సంఖ్యలో అంకెల మొత్తం '8'. ఈ సంఖ్యకు 18 కలిపితే సంఖ్యలోని అంకెలు తారుమారు అవుతాయి. అయితే ఆ సంఖ్యను కనుక్కోండి.
 - 62
 - 26
 - 53
 - 35
- 6 సంవత్సరాల తర్వాత అభి వయసు తండ్రి వయసులో $\frac{1}{7}$ వ వంతు. 10 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయసుల నిష్పత్తి 1 : 5 అయితే ప్రస్తుతం అభి తండ్రి వయసు ఎంత?
 - 40 సం.
 - 50 సం.
 - 45 సం.
 - 55 సం.

- $3x + 3y = K$ సమీకరణానికి $x = 2, y = 1$ సాధన అయితే K విలువ ఎంత?
 - 9
 - 18
 - 6
 - 12
- $a_1x + b_1y + c_1 = 0, a_2x + b_2y + c_2 = 0$ అనేది రెండు చరరాశుల్లో రేఖీయ సమీకరణాల జత అవుతూ $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$ అయితే ఆ సమీకరణాల జత?
 - ఖండన రేఖలు
 - సమాంతర రేఖలు
 - ఏకీభవించే రేఖలు
 - ఏదీకాదు
- P యొక్క ఏ విలువకు $3x + 4y + 2 = 0, 9x + 12y + P = 0$ రేఖా సమీకరణాల జత ఏకీభవించే రేఖలు అవుతాయో కనుక్కోండి.
 - $\frac{1}{6}$
 - 3
 - 6
 - 2
- $x^2 > x + 2$ అసమీకరణ సాధన...
 - $n < -1$ or $x > 2$
 - $n > -1$ or $n > 2$
 - $x < -1$ or $n < 2$
 - $n < -1$ or $n < -2$
- కిందివాటిలో రెండు చరరాశుల్లో రేఖీయ సమీకరణాన్ని సాధించే పద్ధతి కానిది?
 - చరరాశిని తొలగించే పద్ధతి
 - ప్రతిక్షేపణ పద్ధతి
 - రెండు చరరాశుల్లో రేఖీయ సమీకరణంగా మార్చి సాధించే పద్ధతి
 - విచలన పద్ధతి
- ఆరోహణ క్రమంలో ఉన్న దత్తాంశం 7, 10, 15, x, y, 27, 30 యొక్క మధ్యగతం 17. ఈ దత్తాంశానికి 50 అనే రాశిని చేర్చగా మధ్యగతం 18 అయితే y విలువను కనుక్కోండి.
 - 18
 - 19
 - 15
 - 17
- ఓజీవ్ వక్రాలను ఉపయోగించి కింది ఏ కేంద్రస్థానపు కొలత విలువ కనుక్కోవచ్చు?
 - సగటు
 - మధ్యగతం
 - బాహుళకం
 - వ్యాప్తి
- ఒక దత్తాంశంలోని 9 రాశుల సగటు 45 అని లెక్కించారు. అలా చేయడంలో ఒక రాశి 24 ను 42 గా పొరపాటున లెక్కిస్తే 9 రాశుల అసలు సగటు ఎంత?
 - 42
 - 46
 - 43
 - 47
- ఒక పౌనఃపున్య విభాజన పట్టిక బాహుళకం కనుక్కునేటప్పుడు $l = 3, f_1 = 8, f_0 = 7, h = 2, f_2 = 2$ అయితే ఆ విభాజన పట్టిక బాహుళకం ఎంత?
 - 3.186
 - 3.268
 - 3.286
 - 4.126
- x_1, x_2, \dots, x_{10} రాశుల సరాసరి 20 అయితే $(x_1 + 4), (x_2 + 8), \dots, (x_{10} + 40)$ ల సగటు ఎంత?
 - 42
 - 43
 - 41
 - 44
- దత్తాంశంలోని గరిష్ట, కనిష్ట విలువలతో ప్రభావిత మయ్యే కేంద్రస్థానపు కొలత?
 - మధ్యగతం
 - సగటు
 - వ్యాప్తి
 - బాహుళకం

Key

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

(మిగతా ప్రశ్నలు రేపటి పేజీల్లో)