

టిఆర్టి-2017 గ్రాండ్ టెస్ట్

స్కూల్ అసిస్టెంట్

కరెంట్ అఫైర్స్

- 2018 జనవరిలో ప్రవేశపెట్టిన దేశంలోనే వేగ వంతమైన సూపర్ కంప్యూటర్ 'ప్రత్యూష్' వేగం 6.8 Petaflops. FLOPS ని విస్తరించండి.**
 - Formulation to promote operations per second
 - Floating of programming operations per second
 - Floating of programming operations per second
 - Floting point operations per second
- 2018 పద్యశ్రీ అవార్డులను జతపర్చండి**
 - వి.నానమ్మల్ (అ) వెయిట్లిఫ్టింగ్
 - లక్ష్మీకుట్టి (ఆ) యోగా
 - సోమదేవ్ దేవవర్మన్ (ఇ) బ్యాడ్మింటన్
 - మీరాబాయి చాను (ఈ) సంప్రదాయ వైద్యం
 - కిదాంబి శ్రీకాంత్ (ఉ) టెన్నిస్
- 2017 అక్టోబరు 6-28 వరకు భారత్ వేదికగా జరిగిన ప్రపంచ కప్ ఫుట్ బాల్ మస్కట్?**
 - అమ్మూ బి) టామ్ సి) ఫేలియో డి) వాహన్
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-అ, 5-ఉ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-అ, 5-అ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-ఉ, 5-ఇ
- 2017 అక్టోబరు 6-28 వరకు భారత్ వేదికగా జరిగిన ప్రపంచ కప్ ఫుట్ బాల్ మస్కట్?**
 - అమ్మూ బి) టామ్ సి) ఫేలియో డి) వాహన్
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-అ, 5-ఉ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-అ, 5-అ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-ఉ, 5-ఇ
- 2017 అక్టోబరు 6-28 వరకు భారత్ వేదికగా జరిగిన ప్రపంచ కప్ ఫుట్ బాల్ మస్కట్?**
 - అమ్మూ బి) టామ్ సి) ఫేలియో డి) వాహన్
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-అ, 5-ఉ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-అ, 5-అ
 - 1-ఈ, 2-ఆ, 3-ఇ, 4-ఉ, 5-ఇ
- 2018లో ప్రకటించే 90వ ఆస్కార్ అవార్డుల్లో పోటీకి భారత్ నుంచి అధికారికంగా 'న్యూటన్' చిత్రం ఎంపికైంది. దీని దర్శకుడు ఎవరు?**
 - అలంకృత శ్రీవాస్తవ బి) నీరజ్ పాండే
 - గోవింద్ నిహాని డి) అమృత్ విమాసుర్కర్
- ప్రపంచ ఎయిడ్స్ దినోత్సవంగా డిసెంబరు 1ని ఎప్పటి నుంచి నిర్వహిస్తున్నారు?**
 - 2001 బి) 1986 సి) 1988 డి) 1983
- ఉజాలా(UJALA) పథకం ముఖ్య ఉద్దేశం?**
 - దేశీయ విమానయానాన్ని ప్రోత్సహించడం
 - మహిళలకు ఆర్థిక వృద్ధిని చేకూర్చడం
 - ఉచితంగా ఎల్ఇడి బల్బుల పంపిణీ
 - పేదలకు ఎల్పిజి కనెక్షన్లు అందజేయడం
- మిషన్ కాకతీయ పథకంలో పునరుద్ధరిస్తున్న చెరువుల సంఖ్య?**
 - 46,531 బి) 43,532 సి) 64,919 డి) 34,672
- 2017లో భారత్ కింది అంతర్జాతీయ సంస్థలో సభ్యత్వం పొందింది?**
 - World Trade Organization
 - International Maritime Organization
 - Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty
 - International Solar Alliance
- యుఎన్ఓ అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానానికి న్యాయ మూర్తిగా ఇటీవల తిరిగి ఎంపికైన భారతీయుడు?**
 - హరీష్ సాల్వే బి) దల్వీర్ బండారి
 - కులభూషణ్ జాదవ్ డి) అమితాబ్ కాంత్
- ఇటీవల సౌది అరేబియాలో పౌరసత్వం పొందడం ద్వారా ఆ ప్రత్యేకత పొందిన ప్రపంచంలోని తొలి రోబో గుర్తింపు పొందింది?**
 - ఎరేకా బి) బ్రాబో సి) సోఫియా డి) మిత్ర
- 2017 యుఎన్ ఓపెన్ టెన్నిస్ మహిళల సింగిల్స్ విజేత?**
 - ఎంజెలిక్ కెర్నర్(జర్మనీ)
 - సెరెనా విలియమ్స్(అమెరికా)
 - జెలెనా ఓస్టాపెంకో(లాత్వియా)
 - స్టాన్ స్టీఫెన్స్(అమెరికా)
- ఇటలీలోని సిసిలి వేదికగా జరిగిన జి7 దేశాల**

- సదస్సు-2017 థీమ్?**
 - బిల్డింగ్ ఫౌండేషన్స్ ఆఫ్ రెన్యూవబుల్ ట్రస్ట్
 - ఎ వ్యూచర్ డిటాక్ట్ ఫైడ్, సౌండ్ మేనేజ్మెంట్ ఆఫ్ కెమికల్స్
 - షేపింగ్ ఆన్ ఇంటర్ కనెక్టెడ్ వరల్డ్
 - ఎంపరింగ్ కన్స్ట్రూమర్స్ ఇన్ న్యూ మార్కెట్స్
- తత్వబోధిని సభ వ్యవస్థాపకులు**
 - ద్వారకానాథ్ తాగూర్ బి) సత్యేంద్రనాథ్ తాగూర్
 - దేవేంద్రనాథ్ తాగూర్ డి) రవీంద్రనాథ్ తాగూర్
- ఫిల్మ్ అండ్ టెలివిజన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా ఏ సగరంలో ఉంది?**
 - లక్నో బి) పుణె సి) న్యూఢిల్లీ డి) చెన్నై
- ముయ్యూర్లోని రోహింగ్యాలుకు సహాయం అందించడానికి భారత ప్రభుత్వం చేపట్టిన కార్యక్రమం?**
 - ఆపరేషన్ సన్రైజ్ బి) ఆపరేషన్ ఇన్నానియట్
 - ఆపరేషన్ టలోన్ డి) ఆపరేషన్ సంకటమోచన్
- గాఢాసప్తతి గ్రంథ రచయిత?**
 - శ్రీముఖుడు బి) గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి
 - హాలుడు డి) బసవేశ్వరుడు
- విష్ణుకుండినుల రాజధానిలో లేనిది?**
 - కీసరగుట్ట బి) పెదబంకూరు
 - అమరాపురం డి) దెండళూరు
- ప్రపంచ సమ్మిళిత సూచి-2018లో భారత ర్యాంకు?**
 - 108 బి) 44 సి) 62 డి) 84

పర్సెన్టీస్ ఇన్ ఎడ్యుకేషన్

- కిందివాటిలో సరైన దానిని గుర్తించండి.**
 - విద్య ఒక జీవితాంత ప్రక్రియ
 - విద్య నియంత, యాదృచ్ఛిక, అనియత రూపంలో సాగుతుంది
 - విద్య బాల్యంలో ఒక భాగంగా జరుగుతుంది
- పై వాక్యాల్లో ఎ, బికి సమర్థనీయం కాని, బి, సికి సమర్థనీయం కాదు. అయితే...**
 - 1, 2, 3 సత్యాలు
 - 1, 3 సత్యాలు, 2 అసత్యం
 - 1, 2 సత్యాలు, 3 అసత్యం
 - 1 అసత్యం కాని, 2, 3లు అసత్యాలు
- కిందివాటిలో సరైన జత?**
 - ఉచిత విద్య (అ) పాళి
 - అందరికీ విద్య (బి) సంస్కృతం
 - ఎలిమెంటరీ విద్య (సి) వేద విద్య
 - బోధ విద్య (డి) ముస్లిం విద్య
- కిందివాటిలో లార్డ్ మెకాల సిఫారసు కానిది**
 - విజ్ఞాన శాస్త్రాలను భారతీయ భాషలో బోధించలేము
 - విద్యాబోధన భారతీయ భాషలో బోధించాలి
 - విద్యా సంస్థల్లో తటస్థ మత విధానం పాటించాలి
 - భారతీయ విద్యాలక్ష్యం గుమస్తాలను తయారు చేయడం
- కిందివాటిలో సరైన దాన్ని గుర్తించండి**
 - దేశంలో ప్రస్తుతం విద్యా విధానానికి మూలం కోఠారి
 - 10+2+3 విద్యా విధానాన్ని ఆమోదించింది 1986
 - జాతీయ విద్యా విధానం
 - త్రిభాషా సూత్రాన్ని సూచించింది కోఠారి
 - విద్యను పెట్టుబడిగా గుర్తించింది 1986లో
- కిందివాటిలో ఎన్సెఇఆర్టీ విధి కానిది గుర్తించండి**
 - జాతీయ పాఠ్యప్రణాళికను రూపొందిస్తుంది
 - 1 నుంచి 12 తరగతుల పాఠ్యపుస్తకాలను ముద్రిస్తుంది
 - ఉపాధ్యాయుల ప్రీ సర్వీసు, ఇన్ సర్వీసు కార్యక్రమాలను రూపొందిస్తుంది
 - జాతీయ విద్యా పరిపాలన కార్యక్రమాలను నిర్వ

- హిస్తుంది**
- ఎన్సెఇఆర్టీ-2005 ప్రకారం విద్యా లక్ష్యం కానిది?**
 - జ్ఞాన నిర్మాణ ప్రక్రియకు ప్రాధాన్యత పెంచడం
 - విలువల పట్ల నిబద్ధత పెంచగలగడం
 - స్వజనాత్మకత పెంచగల శక్తి బాలలకు అందించడం
 - నేర్చుకున్న జ్ఞానాన్ని అనుప్రయోగం చేయగలగడం
- నల్లబల్ల ప్రక్రియ ఏ పాఠశాలలకు వర్తిస్తుంది?**
 - ప్రాథమిక పాఠశాలలకు
 - మాధ్యమిక పాఠశాలలకు
 - ప్రత్యేక పాఠశాలలకు
 - వృత్తి బోధన పాఠశాలలకు
- ప్రాథమిక పాఠశాలకు మండల విద్యాశాఖాధికారి/ మండల రిసోర్స్ పర్సన్/డైట్ అధ్యాపకులు విజిట్ చేసినప్పుడు ప్రగతిని దేనిలో నమోదు చేయాలి?**
 - లాగ్ బుక్ బి) అకడమిక్ గైడెన్స్ రిజిస్టర్
 - స్టాక్ రిజిస్టర్ డి) ఇన్ వర్క్ రిజిస్టర్
- ఉపాధ్యాయ విద్యకు సంబంధించిన విధాన నిర్ణయాలు తీసుకునే సంస్థ?**
 - ఎన్.సి.ఇ.ఆర్.టి బి) ఎన్.హెచ్.ఆర్.డి
 - ఎన్.సి.టి.ఇ డి) సి.ఐ.టి.ఇ
- మాతృభాషలో బోధన గురించిన రాజ్యాంగ ప్రకరణం ఏది?**
 - 45వ ప్రకరణం బి) 46వ ప్రకరణం
 - 29,30 ప్రకరణాలు డి) 350(ఎ)
- ఇస్లాం చట్టాలను, ఖురాన్ ను సమగ్రంగా బోధించే విద్యా సంస్థ ఏది?**
 - మక్తాబ్ బి) మదరసా సి) జకబ్ డి) జమీన్
- జాతీయ అక్షరాస్యత మిషన్ ఎప్పుడు ప్రారంభమైంది?**
 - 1988 బి) 1983 సి) 1998 డి) 1995
- విద్యాహక్కు చట్టం ప్రకారం ఈ విద్యను పూర్తి చేసిన విద్యార్థికి ప్రాథమికంగా ధ్రువీకరణ పత్రాన్ని(సర్టిఫికేట్) అందజేయాలి?**
 - పూర్వ ప్రాథమిక విద్య బి) ఎలిమెంటరీ విద్య
 - ప్రాథమికోన్నత విద్య డి) ఉన్నత విద్య
- నవోదయ పాఠశాలలు ప్రారంభించింది**
 - 5వ పంచవర్ష ప్రణాళిక
 - 7వ పంచవర్ష ప్రణాళిక
 - 9వ పంచవర్ష ప్రణాళిక డి) పైవేవి కావు
- మాధ్యమిక పాఠశాల స్థాయిలో ఒక పబ్లిక్ పరీక్ష ఉండాలని సూచించిన కమిటీ?**
 - మొదలియార్ కమిటీ బి) కొఠారి కమిటీ
 - ఈశ్వరీభాయి పటేల్ కమిటీ డి) పి.ఓ.ఎ-92
- సమాచార హక్కు జాతీయస్థాయిలో అమల్లోకి వచ్చిన తేదీ?**
 - అక్టోబరు 12, 2005 బి) అక్టోబరు 13, 2005
 - నవంబరు 10, 2005 డి) సెప్టెంబరు 10, 2005
- ఎన్ఎస్ఎ ప్రకారం ఒక ప్రాథమికోన్నత పాఠశాల ఉండాలని సూచించిన పరిధి ఎంత?**
 - 2.కి.మీ. బి) 1 కి.మీ. సి) 1 1/2 కి.మీ. డి) 1 మైలు
- కేంద్ర సమాచార కమిషన్ ప్రధాన సమాచార కమిషనర్ ను ఎవరు నియమిస్తారు?**
 - కమిటీ సిఫార్సుల మేరకు రాష్ట్రపతి
 - రాష్ట్రపతి సిఫార్సులతో ప్రధాన మంత్రి
 - రాష్ట్రపతి సిఫార్సులతో సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయ మూర్తి డి) ఏదీకాదు
- జాతీయ ప్రణాళిక చట్టం రూపకల్పనలో కృషి చేసింది?**
 - ఎన్సెఇఆర్టీ బి) ఆర్టీఇ సి) ఎన్సెఇఆర్టీ డి) 1, 3

బయలూజికల్ సైన్సెస్

- కిందివాటిలో జీవ పదార్థంలో ప్రత్యక్షంగా ఉండనిది?**
 - క్రోమోజోమ్
 - రైబోజోమ్
 - ప్రాథమిక రేణువులు
 - సిస్టర్న్
- 1. అధిక నిల్వ సామర్థ్యం కలిగి ఉండటం**
 - సూక్ష్మంగా ఉండటం
 - తక్కువ స్థలంలో ఎక్కువ సమాచారాన్ని నిక్షిప్తం చేయడం
 - వైద్యరంగం, అణురంగం మొదలైవాటిలో విస్తృత

- వినియోగం**
- పైన పేర్కొన్నవి వేటికి సంబంధించినవి?**
 - బయోటెక్నాలజీ బి) జీన్ థెరపీ
 - నానో టెక్నాలజీ డి) క్లోనింగ్
- జీవ ఎరువులకు సంబంధించి సరికాని వ్యాఖ్య?**
 - సుబాబుల్ అనే మొక్కను ఎరువుగా వాడతారు
 - నాసాక్, అనబీనా అనే నీలి అకుపచ్చ శైవలాలు నత్రజని స్థాపనలో పాల్గొంటాయి
 - అజిటో బాక్టర్ అనే శీలీంధ్రాన్ని వరి పంటలో జీవ ఎరువుగా వాడతారు
 - రైజోబియం అనే బ్యాక్టీరియా లెగ్యూమినస్ మొక్కల వేర్లతో సహజీవనం చేయును
- శాస్త్రజ్ఞులు, అవిష్కరణల సరైన జతను గుర్తించండి**

1) హార్వే	ఎ) డయాలసిస్
2) కార్ల్ లాండ్ స్టీనర్	బి) విటమిన్ కలరా
3) కోచ్	సి) రక్త వర్షాలు
4) కోఫ్ విలియం జె	డి) రక్త ప్రసరణ
- 7.8µm పరిమాణంలో ఉండేది?**
 - శుక్రకణం బి) RBC సి) నాడీ కణం డి) అండం
- కిందివాటిలో ఏది క్యాన్సర్ కు కారణం అవుతుంది, క్యాన్సర్ చికిత్సలో ఉపయోగపడుతుంది?**
 - పొగాకు బి) యు.వి.కిరణాలు
 - అల్కహాల్ డి) అయోడైజింగ్ కిరణాలు
- ఇమ్మునో గ్లోబ్యులిన్ అని వేటిని అంటారు?**
 - డెల్టా గ్లోబ్యులిన్ బి) గామా గ్లోబ్యులిన్
 - అల్కహాల్ డి) బీటా గ్లోబ్యులిన్
- ఉదర విలీనము ఏ ప్రక్రియలో పాల్గొంటుంది?**
 - వ్యర్థాల విసర్జన బి) పదార్థాల రవాణా
 - ప్రోటీన్ జీర్ణక్రియ డి) శ్వాసక్రియ
- నీటి ద్వారా వ్యాప్తి చెందని వ్యాధి?**
 - కలరా బి) ఇన్ ఫ్లూయెంజా
 - టైఫాయిడ్ డి) అమిబియాసిస్
- రక్తంలో RBC ఎక్కువయ్యే స్థితి?**
 - అనీమియా బి) పాలిసైథేమియా
 - ఎరిత్రోసిమియా డి) హిమోఫిలియా
- తండ్రి రక్త వర్గం O, తల్లి రక్తవర్గం A, అయితే వారి కుమారునిలో ఏ రక్తవర్గం వుండవచ్చు?**
 - O బి) B సి) AB డి) AB, A, B, O
- టెస్ట్ ట్యూబ్ బేబిలకు సంబంధించి సరైన వ్యాఖ్య**
 - పిండము మాత్రమే పరీక్ష నాళికలో అభివృద్ధి చెందుతుంది
 - ఫలదీకరణ నుంచి శిశు జననం వరకూ అన్నీ పరీక్ష నాళికలో జరుగుతాయి
 - అంతర ఫలదీకరణ: బాహ్య పిండాభివృద్ధి డి) బాహ్య ఫలదీకరణ: అంతర అభివృద్ధి
- ఫిన్లెండ్ కిట్ నూడియా అనేది పుట్టుకతో కలిగే అపస్థితి. దీనికి కారణం?**
 - హార్మోనుల అధికస్రావం
 - క్రోమోజోములు విడిపోలేకపోవటం
 - అంతస్రావీ గ్రంథుల అధిక క్రియాశీల ప్రభావం
 - ఎంజైము ఉత్పత్తి కాలేని అనువంశిక వ్యాధి

సమాధానాలు				
1) సి	12) సి	23) బి	34) బి	45) బి
2) ఎ	13) డి	24) బి	35) బి	46) డి
3) సి	14) ఎ	25) బి	36) ఎ	47) బి
4) సి	15) సి	26) డి	37) ఎ	48) డి
5) బి	16) బి	27) ఎ	38) బి	49) బి
6) డి	17) బి	28) ఎ	39) ఎ	50) బి
7) సి	18) సి	29) బి	40) సి	51) ఎ
8) సి	19) బి	30) సి	41) సి	52) డి
9) ఎ	20) సి	31) డి	42) సి	53) డి
10) బి	21) సి	32) బి	43) సి	
11) బి	22) సి	33) ఎ	44) సి	

- ఎన్.మహిపాలెండ్డి(కరెంట్ అఫైర్స్)
- తీగల జానెండ్డి(పర్సెన్టీస్ ఇన్ ఎడ్యుకేషన్)
- ఎ.వెంకటస్వామి (బయాలజీ)