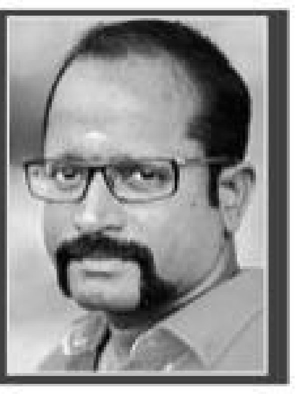
ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్స్‌లో ఏ బ్యాటరీని ఉపయోగిస్తారు?

విజేత

For Feedback...
vijetha.nt@gmail.com

Shashikanth Valmiki
Co-ordinator
Saimedha, Koti
9246212138



BATTERIES

JLM Special

01. లెడ్ - ఆసిడ్ బ్యాటరీలో సల్ఫేషన్‌కి కారణం
1) ఎక్కువ చార్జింగ్ 2) వేగమైన చార్జింగ్
3) ట్రిక్కిల్ చార్జింగ్ 4) అసంపూర్ణ చార్జింగ్

02. బ్యాటరీ యొక్క కెపాసిటీ ప్రమాణం
1) ఆంపియర్ 2) ఆంపియర్-గంట
3) వాల్ట్స్ 4) వాట-గంట

03. ఎలక్ట్రిక్ పవర్ స్టేషన్‌లలో స్టోరేజ్ బ్యాటరీగా సాధారణంగా వాడే బ్యాటరీ
1) నికెల్ - కాడ్మియం బ్యాటరీ
2) జింక్-కార్బన్ బ్యాటరీ
3) లెడ్-ఆసిడ్ బ్యాటరీ 4) పైవేవి కావు

04. సాధారణంగా సెల్స్‌ని శ్రేణిలో కలపడానికి కారణం
1) వోల్టేజి రేటింగ్ పెంచడానికి
2) కరెంట్ రేటింగ్ పెంచడానికి
3) సెల్ జీవిత కాలం పెంచడానికి
4) పైవేవి కావు

05. సాధారణంగా విద్యుత్ విశ్లేష్యంలో ఇంప్యూరిటీ (మలినం)గా వాడే పదార్థం
1) సోడియం క్లోరైడ్ 2) ఐరన్
3) లెడ్ & సల్ఫేట్ 4) దుమ్ము

06. 1 ఆంపియర్ - గంట ఆవేశానికి సమానమైనది
1) 36 కూలుంబ్స్ 2) 360 కూలుంబ్స్
3) 3600 కూలుంబ్స్ 4) 36000 కూలుంబ్స్

07. నిర్జల ఘటం (డ్రై సెల్) యొక్క అంతర్గత నిరోధం ద్వారా
1) 0.2 నుండి 0.4 ఓమ్స్
2) 1 నుండి 1.5 ఓమ్స్
3) 2 నుండి 5 ఓమ్స్
4) 1 నుండి 15 ఓమ్స్

08. ఘటాలను సమాంతర సంధానం చేయడం వల్ల
1) అవుట్‌పుట్ వోల్టేజి పెరుగును
2) అంతర్గత నిరోధం పెరుగును
3) విద్యుత్ ప్రవాహ సామర్థ్యం తగ్గును
4) విద్యుత్ ప్రవాహ సామర్థ్యం

09. ఘటాల అంతర్గత నిరోధం ఎక్కువగా ఉండటం వల్ల
1) విద్యుచ్ఛాలక బలం (emf) తగ్గును
2) ఆనోడ్, కాథోడ్ టర్మినల్‌ల వోల్టేజి తగ్గును
3) విద్యుచ్ఛాలక బలం (emf) పెరుగును
4) ఆనోడ్, కాథోడ్ టర్మినల్‌ల వోల్టేజి పెరుగును

10. రెండు ఘటాల విద్యుచ్ఛాలక బలం (emf) సమానంగా లేనప్పుడు వాటిని
1) సమాంతరంగా కలపరాదు
2) శ్రేణిలో కలపరాదు
3) శ్రేణిలోనే కలపాలి
4) శ్రేణిలో లేదా సమాంతరంగా కలపవచ్చు

11. బ్యాటరీ చార్జింగ్ చేసే పరికరం సాధారణంగా......
1) మంచి గాలి, వెలుతురు వచ్చే ప్రదేశంలో ఉండాలి
2) శుభ్రమైన, పొడి ప్రదేశంలో ఉండాలి.
3) మంచి గాలి, వెలుతురు వచ్చే ప్రదేశంలో ఉండాలి
4) పై అన్ని

12. ఘటంలో షార్ట్-సర్క్యూట్ వల్ల ఫలితం
1) తక్కువ సాపేక్ష గ్రావిటీ
2) అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత
3) ఛార్జ్ అయ్యే సామర్థ్యం తగ్గుట
4) పై వన్నీ

13. విద్యుత్ విశ్లేషణ నియమాలు ఏ సూత్రాలు
1) ఓమ్స్ నియమం 2) గాస్ నియమం
3) ఫారడే నియమం 4) కూలుంబ్ నియమం

14. గాల్వనైజింగ్ అనగా వేటి తొడుగు ....
1) లెడ్ 2) క్రోమియం
3) ఇత్తడి 4) జింక్

15. లెడ్ - ఆసిడ్ ఘటంలో కంటైనర్‌గా దేనిని వాడతాం
1) సాగదీసిన రబ్బర్ 2) సెరామిక్స్
3) సెల్యులాయిడ్ 4) పైవేనా

16. లెడ్ - ఆసిడ్ ఘటంలో క్రియాశీలక పదార్థం
1) స్పాంజి లెడ్ 2) లెడ్ పెరాక్సైడ్ (Pbo_2)
3) సజల (H_2So_4) 4) పైవన్నీ

17. నిర్జల ఘటం (Dry Cell) లో సాధారణంగా ఉపయోగించే విద్యుత్ విశ్లేషం
1) పొటాషియం హైడ్రాక్సైడ్ (KOH)
2) సజల సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం (dil. H_2SO_4)
3) అమ్మోనియం క్లోరైడ్ (NH_4Cl)
4) ఆల్కలైన్ ద్రావణం

18. నికెల్-కాడ్మియం యొక్క చార్జ్ స్థితిని నిర్ధారణకు వాడే పరికరం
1) అమ్మీటర్ 2) వోల్ట్‌మీటర్
3) హైడ్రోమీటర్ 4) మెగ్గర్

19. అత్యవసర లైట్స్‌లలో సాధారణంగా వాడే ఘటం
1) Primary Cell 2) ఆల్కలైన్
3) లెడ్-ఆసిడ్ 4) ఎడసన్

20. నిర్జల ఘటం యొక్క విద్యుచ్ఛాలక బలం
1) 5V 2) 1V
3) 1.5V 4) 2V

21. ట్రికిల్ చార్జి అనే పదం ఏ ఘటంనకు సంబంధించినది?
1) నిర్జల ఘటం 2) వోల్టామీటర్
3) లెడ్-ఆసిడ్ ఘటం 4) నికెల్-ఐరన్ ఘటం

22. లెడ్ ఆసిడ్ ఘటం పూర్తి చార్జ్ స్థితిలో వలయ వోల్టేజి
1) 2.7V 2) 1.9V
3) 2V 4) 2.5V

23. సల్ఫేషన్‌ని నివారించడానికి టర్మినల్ పూయవలసింది?
1) అమ్మోనియం సల్ఫేట్ 2) సిలికా జెల్
3) పెట్రోలియం జెల్లీ 4) సల్ఫర్ పొడి

24. లోకల్ యాక్షన్‌ను దేనిని అమాల్గమేటింగ్ చేయడం వల్ల మినిమైజ్ చెయ్యొచ్చు
1) జింక్ రాడ్ 2) కార్బన్ కాపర్ రాడ్ పై
3) కంటెయినర్ 4) టెర్మినల్

25. డ్రై సెల్ యొక్క పాజిటివ్ ఎలక్ట్రోడ్‌ను దేనితో తయారు చేస్తారు?
1) కాపర్ 2) కార్బన్
3) జింక్ 4) సల్ఫ్యూరిక్

26. ప్రైమరీ సెల్‌ను సాధారణంగా వేటి కొరకు ఉపయోగిస్తారు?
1) వాచ్ 2) ఎయిరో ప్లేన్
3) ట్రెయిన్ 4) ఆటో మొబైల్

27. సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్ యొక్క కెమికల్ టర్మ్ ఏది?
1) H_2O 2) H_2SO_4
3) SO_4 4) Pb

28. లెడ్ యాసిడ్ సెల్‌లో పాజిటివ్ ప్లేట్‌గా దేనిని ఉపయోగిస్తారు?
1) నికెల్ 2) ఐరన్ 3) లెడ్ 4) జింక్

29. ఎడిసన్ సెల్ యొక్క లైఫ్ దాదాపుగా....
1) ఐదు సంవత్సరాలు
2) ఏడు సంవత్సరాలు
3) ఎనిమిది సంవత్సరాలు
4) పది సంవత్సరాలు

30. నార్మల్ చార్జింగ్ రేట్‌లో చార్జింగ్ కరెంట్ ఎంత ఉండాలి?
1) 10% కెపాసిటీ 2) 20% కెపాసిటీ
3) 30% కెపాసిటీ 4) 40% కెపాసిటీ

31. ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి తక్కువ స్పెసిఫిక్ గ్రావిటీ ఉంటుంది?
1) డైల్యూట్ H_2SO_4 2) కాన్సన్‌ట్రేటెడ్ H_2SO_4
3) వాటర్ 4) ఏదైనా కావచ్చు

32. రెండు లేక ఎక్కువ సెల్స్‌ను సరిస్‌లో కనెక్ట్ చేసినపుడు_____ఏర్పడుతుంది?
1) బ్యాటరీ 2) సర్క్యూట్
3) టర్మినల్ 4) రెసిస్టర్

33. ఈ క్రింది వానిలో సెకండరీ సెల్‌ను గుర్తించండి?
1) సిల్వర్-ఆక్సైడ్ సెల్ 2) కార్బన్-జింక్ సెల్
3) లెడ్-యాసిడ్ సెల్ 4) కెమికల్ డివైస్

34. లెడ్-యాసిడ్ బ్యాటరీ ఒక _____
1) ఎలక్ట్రోమెకానిక్ డివైస్
2) ఎలక్ట్రోకెమికల్ డివైస్
3) ఎలక్ట్రికల్ డివైస్ 4) కెమికల్ డివైస్

35. ఎలక్ట్రో కెమికల్ సెల్స్ ద్వారా ఎలక్ట్రిసిటీ పంపి, వాటిని_____చేయవచ్చును.
1) రీచార్జ్ 2) చార్జ్
3) డిశ్చార్జ్ 4) డిస్ప్లేయ్

36. లెడ్ యాసిడ్ సెల్ యొక్క కెపాసిటీ దాని_____మీద ఆధారపడదు.
1) టెంపరేచర్ 2) చార్జ్‌రేటు
3) డిశ్చార్జ్ రేటు
4) యాక్టివ్ మెటీరియల్ క్వాంటిటీ

37. లెక్లాంచి సెల్ అవుట్‌పుట్ ఇ.ఎమ్.ఎఫ్ (emf) దాదాపుగా_____
1) 1V 2) 1.5 V 3) 2V 4) 2.5V

38. ఆల్కలిన్ సెల్ ఫుల్లీ చార్జ్‌డ్ కండీషన్‌లో ఇ.ఎమ్.ఎఫ్ ఎంత ఉంటుంది?
1) 1.2V 2) 1.5 V
3) 1.75V 4) 2V

39. లెడ్ యాసిడ్ బ్యాటరీలో ఆంపియర్-అవర్ ఎఫీషియన్సీకి మరియు వాటి పవర్ ఎఫీషియన్సీకు మధ్య గల నిష్పత్తి _____
1) 1 2) ఎల్లప్పుడు 1 కంటే ఎక్కువ
3) ఎల్లప్పుడు 1 కంటే తక్కువ
4) 0

40. ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్‌లో ఏ బ్యాటరీని ఉపయోగిస్తారు?
1) లెడ్-యాసిడ్ బ్యాటరీ
2) నికెల్-ఐరన్ బ్యాటరీ
3) డ్రైసెల్ బ్యాటరీ
4) సిల్వర్ - ఆక్సైడ్ బ్యాటరీ

41. ఎలక్ట్రికల్ పవర్ స్టేషన్స్‌లో సహజంగా ఏ స్టోరేజి బ్యాటరీని ఉపయోగిస్తారు?
1) నికెల్-కాడ్మియం 2) జింక్ - కార్బన్
3) లెడ్-యాసిడ్ 4) ఏవీ కావు

42. బ్యాటరీ యొక్క కెపాసిటీని ఎలా ఎక్స్‌ప్రెస్ చేస్తారు?
1) కరెంట్ రేటింగ్ 2) ఓల్టేజి రేటింగ్
3) ఆంపియర్-పవర్ రేటింగ్
4) ఏవీ కావు

43. కాన్‌స్టంట్ కరెంట్ సిస్టంతో కంపేర్ చేసినప్పుడు, కాన్‌స్టంట్ ఓల్టేజ్ సిస్టం వలన కలుగు ప్రయోజనం
1) చార్జింగ్ టైమ్ రెడ్యూస్ అవుతుంది
2) సెల్ కెపాసిటీ పెరుగుతుంది
3) 1 మరియు 2
4) ఎక్సెస్సివ్ గ్యాస్‌ను అవైడ్ చేయవచ్చు

44. ఒక డెడ్ స్టోరేజ్ బ్యాటరీని ఏ విధంగా పునరుద్ధరించవచ్చు?
1) డిస్టిల్డ్ వాటర్‌ను కలపటం ద్వారా
2) బ్యాటరీ రిస్టోరర్‌ను కలపడం ద్వారా
3) H_2SO_4 డోస్‌ను ఉపయోగించి
4) పైవేవి కావు

45. ఛార్జింగ్ జరుగుతున్నప్పుడు దీనిని గుర్తించవచ్చు?
1) వోల్టేజి పెరగడం
2) H_2SO_4 యొక్క స్పెసిఫిక్ గ్రావిటీ పెరగడం
3) ఏనోడ్ చాకొలెట్ బ్రౌన్ కలర్‌లోకి మరియు క్యాథోడ్ గ్రే మెటలిక్ లెడ్‌గా మారడం
4) పైవన్నీ

46. డిశ్చార్జి జరుగుతున్నప్పుడు ఈ క్రింది వాటిలో జరగనిది ఏది?
1) ఏనోడ్ మరియు క్యాథోడ్ రెండూ $PbSO_4$ గా మారడం
2) H_2SO_4యొక్క స్పెసిఫిక్ గ్రావిటీ తగ్గడం
3) సెల్ వోల్టేజ్ తగ్గడం
4) సెల్ ఎనర్జీ అబ్జార్బ్ చేసుకోవడం

47. లెడ్-యాసిడ్ సెల్ యొక్క వాట్-అవర్ ఎఫీషియన్సీ ఎంత ఉంటుంది?
1) 25 నుండి 35% మధ్యలో
2) 40 నుండి 50% మధ్యలో
3) 70 నుండి 95% మధ్యలో
4) 90 నుండి 95% మధ్యలో

48. ఎడిసన్ సెల్ ఫుల్‌గా చార్బి అయినప్పుడు ఎంత అవుట్‌పుట్ ఓల్టేజ్‌నిస్తుంది?
1) 1. 4V 2) 1 V
3) 0. 9V 4) 0. 8V

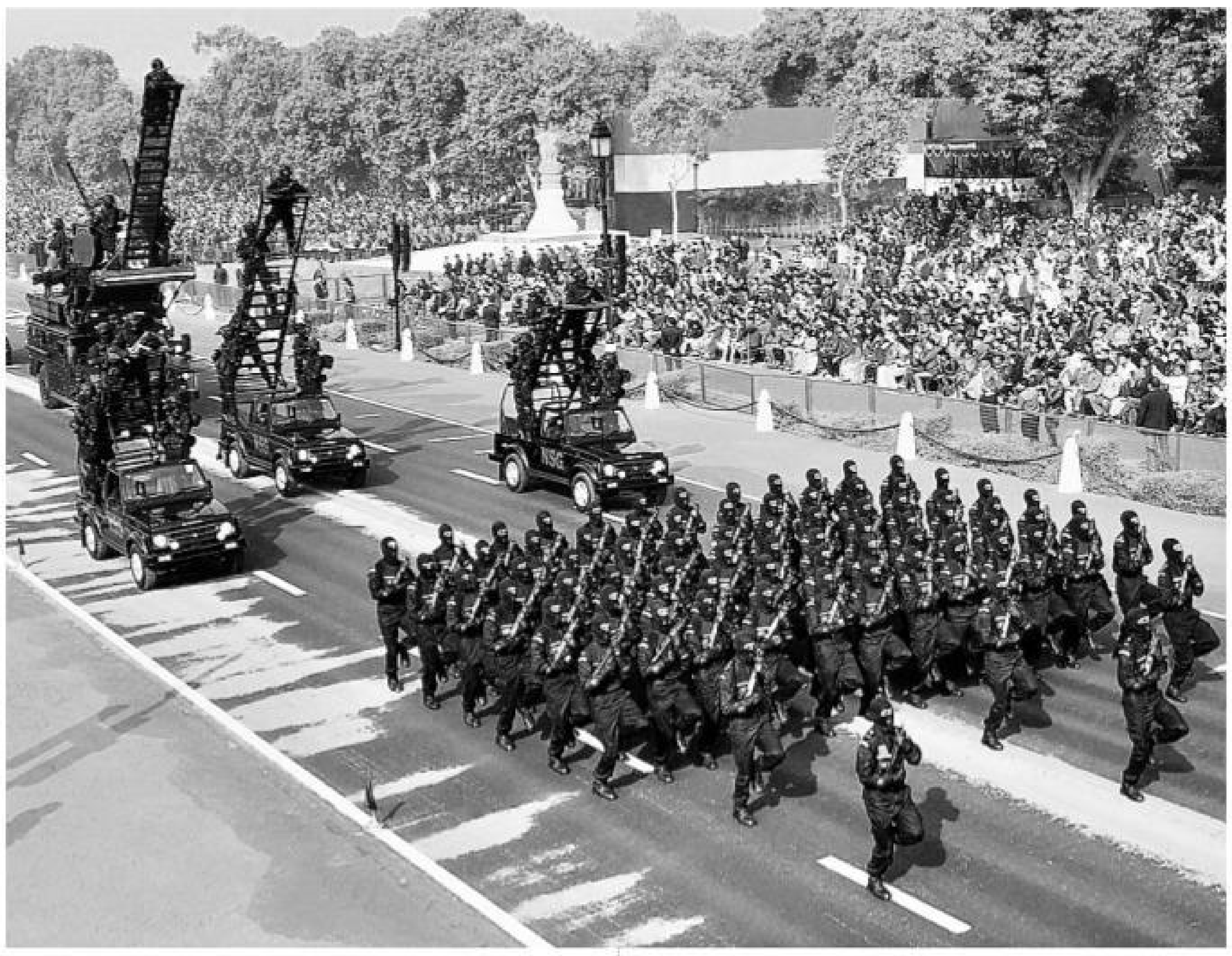
KEY

01 – 4	02 – 2	03 – 3	04 – 1	05 – 2
06 – 3	07 – 1	08 – 4	09 – 2	10 – 3
11 – 4	12 – 4	13 – 3	14 – 4	15 – 4
16 – 4	17 – 3	18 – 4	19 – 3	20 – 3
21 – 3	22 – 1	23 – 3	24 – 1	25 – 2
26 – 1	27 – 2	28 – 3	29 – 1	30 – 1
31 – 3	32 – 1	33 – 3	34 – 2	35 – 1
36 – 2	37 – 2	38 – 3	39 – 2	40 – 2
41 – 3	42 – 3	43 – 3	44 – 4	45 – 4
46 – 4	47 – 3	48 – 1		

భారత తొలి అణు జలాంతర్గామి యుద్ధనౌక?

కరెంట్ అఫైర్స్ & జీకే

1. ప్రపంచ మిలిటరీ క్రీడలను చైనాలోని ఏ నగరంలో నిర్వహించారు?
   1) బీజింగ్ 2) షాంఘై
   3) హుజాంగ్ 4) వుహాన్
2. ఉషా ప్రపంచ చాంపియన్‌షిప్‌లో ప్రవీణ్‌కుమార్ స్వర్ణ పతకం సాధించాడు. ఆయన ఎన్ని కేజీల విభాగంలో పోటీపడ్డారు?
   1) 75 2) 52 3) 48 4) 77
3. అక్టోబర్ 31 నుంచి నవంబర్ 2 వరకు భారత్‌లో పర్యటించనున్న ఏంజెలా మెర్కెల్ ఏ అంశాలపై చర్చించనున్నారు?
   1) ఉగ్రవాదం, పర్యావరణం
   2) వాణిజ్యం, సుస్థిర అభివృద్ధి
   3) స్మార్ట్ సిటీలు, శుద్ధ ఇంధనం
   4) శాస్త్ర-సాంకేతిక అంశాలు
4. అక్టోబర్ 25, 26 తేదీల్లో నామ్ 18వ సమావేశాలను అజర్‌బైజాన్ రాజధాని బాకులో నిర్వహించారు. ఈ సమావేశాలను భారత్‌లో ఎప్పుడు నిర్వహించారు?
   1) 1981 2) 1982 3) 1983 4) 1984
5. ఏ దేశంలో వివాదాస్పద 'నేరస్తుల అప్పగింత బిల్లు'ను రద్దు చేశారు?
   1) తైవాన్ 2) చైనా
   3) హాంకాంగ్ 4) టిబెట్
6. అక్టోబర్ 22న బొలీవియాలో జరిగిన అధ్యక్ష ఎన్నికల్లో ఇవో మొరేల్స్ విజయం సాధించారు. ఆయన అధ్యక్షుడిగా గెలువడం ఇది ఎన్నోసారి?
   1) 2 2) 3 3) 4 4) 5
7. కింది వాటిలో ప్రస్తుతం ఆర్థిక సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కొంటున్న దేశం?
   1) వెనెజులా 2) టర్కీ
   3) పాకిస్థాన్ 4) ఇటలీ
8. 10 వేల ఏండ్లలో గణించగల గణనలను కేవలం 200 సెకన్లలో పూర్తిచేసిన కొత్త కంప్యూటర్ (సికామోర్ మిషన్)ను ఎవరు రూపొందించారు?
   1) నాసి 2) గూగుల్
   3) మైక్రోసాఫ్ట్ 4) ఏదీకాదు
9. అక్టోబర్ 22న జరిగిన కెనడా పార్లమెంట్ ఎన్నికల్లో విజయం సాధించిన జస్టిన్ ట్రూడో రెండోసారి ప్రధాని పదవి చేపట్టనున్నారు. ఆయన ఏ పార్టీకి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నారు.
   1) లిబరల్ పార్టీ 2) లిబరల్ డెమొక్రటిక్ పార్టీ
   3) న్యూ డెమొక్రటిక్ పార్టీ 4) కన్జర్వేటివ్ పార్టీ
10. గ్రేమ్ స్మిత్ మెరిల్‌బోన్ క్రికెట్ క్లబ్ జీవితకాల సభ్యుడిగా ఎంపికయ్యారు. ఆయన ఏ దేశానికి చెందిన క్రీడాకారుడు?
    1) దక్షిణాఫ్రికా 2) ఆస్ట్రేలియా
    3) న్యూజిలాండ్ 4) వెస్టిండీస్
11. అక్టోబర్ 22న జపాన్ చక్రవర్తి నారుహిటో పట్టాభిషేక ఉత్సవంలో పాల్గొన్న భారత ప్రతినిధి ఎవరు?
    1) రాష్ట్రపతి 2) ఉపరాష్ట్రపతి
    3) స్పీకర్ 4) రవిశంకర్



12. అక్టోబర్ 21న ఆక్స్‌ఫర్డ్ ఇంగ్లిష్ డిక్షనరీలో కొత్తగా చేర్చిన పదం ఏది?
    1) టాలీవుడ్ 2) బాలీవుడ్
    3) పొలిటికల్ 4) చోటానాగపూర్
13. అక్టోబర్ 20న వెనెజులా.. ఐక్యరాజ్యసమితి మానవహక్కుల మండలిలో సభ్యదేశంగా ఎంపికైంది. ప్రస్తుతం మానవహక్కుల మండలిలోని సభ్యదేశాల సంఖ్య ఎంత?
    1) 47 2) 48 3) 49 4) 51
14. అక్టోబర్ 24న జోకో విడోడో రెండోసారి ఇండోనేషియా అధ్యక్షుడిగా బాధ్యతలు స్వీకరించారు. ఇండోనేషియాలో ఏ రోజున అధ్యక్ష ఎన్నికలు నిర్వహించారు?
    1) జూన్ 21 2) అక్టోబర్ 21
    3) ఏప్రిల్ 17 4) మార్చి 14
15. అజర్‌బైజాన్ రాజధాని బాకులో నిర్వహించిన నామ్ 18వ సమావేశాల్లో పాల్గొన్న దేశాల సంఖ్య?
    1) 120 2) 119 3) 118 4) 121
16. 2020లో కింది ఏ దేశంలో అధ్యక్ష పదవికి ఎన్నికలు నిర్వహించనున్నారు?
    1) ఫ్రాన్స్ 2) రష్యా 3) అమెరికా 4) టర్కీ
17. భారత తొలి అణు జలాంతర్గామి యుద్ధనౌక ఏది?
    1) ఐఎన్ఎస్ విక్రమాదిత్య
    2) ఐఎన్ఎస్ ఖండేరి
    3) ఐఎన్ఎస్ అరిహంత్
    4) ఐఎన్ఎస్ శివాలిక్
18. 2019 ఏడాదికిగాను అర్థశాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి పొందిన వారిలో ఎస్తర్ డఫ్లో ఉన్నారు. ఈమె నోబెల్ బహుమతి పొందిన రెండో మహిళ. మొదటి మహిళ ఎలినార్ ఆస్ట్రం ఏ దేశానికి చెందినవారు?
    1) అమెరికా 2) ఫ్రాన్స్
    3) జర్మనీ 4) స్వీడన్
19. 2019 నాటికి ప్రవాస భారతీయులతో కలిపి భారత్‌కు మొత్తం ఎన్ని నోబెల్ బహుమతులు లభించాయి?
    1) 9 2) 10 3) 11 4) 8
20. ఏ దేశంలో ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా అన్ని వార్తాపత్రికలు మొదటి పేజీలను పూర్తిగా నలుపురంగుతో నింపేశాయి?
    1) అమెరికా 2) జపాన్
    3) జర్మనీ 4) ఆస్ట్రేలియా
21. ఆర్కిటిక్ మహాసముద్రంలో ఏ దేశ పరిశోధకుల బృందం కొత్తగా ద్వీపాలను కనిపెట్టింది?
    1) నార్వే 2) నెదర్లాండ్
    3) జర్మనీ 4) రష్యా
22. ప్రవాస భారతీయుడు సాదిక్ ఖాన్ ఏ నగర మేయర్‌గా పని చేస్తున్నారు?
    1) సింగపూర్ 2) న్యూయార్క్
    3) లండన్ 4) పారిస్
23. 2019, నవంబర్ 12న గురునానక్ ఎన్నో జయంతి ఉత్సవ వేడుకలను అధికారికంగా నిర్వహించనున్నారు?
    1) 549 2) 550 3) 549 4) 540
24. అక్టోబర్ 23న సౌరవ్ గంగూలీ బీసీసీఐ అధ్యక్షుడిగా బాధ్యతలు స్వీకరించారు. ఆయన బీసీసీఐ ఎన్నో అధ్యక్షుడు?
    1) 40 2) 39 3) 38 4) 37
25. ఫైనాన్షియల్ యాక్షన్ టాస్క్‌ఫోర్స్ సమావేశాలు ఎక్కడ జరిగాయి?
    1) పారిస్ 2) జెనీవా 3) ఢిల్లీ 4) మస్కట్
26. ఆక్స్‌ఫర్డ్ సర్వే ప్రకారం దేశంలో అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న నగరాల జాబితాలో మొదటి స్థానంలో ఉన్న సిటీ?
    1) సూరత్ 2) పుణే
    3) హైదరాబాద్ 4) బెంగళూరు
27. నేషనల్ సెక్యూరిటీగార్డ్ సంస్థను ఎప్పుడు స్థాపించారు?
    1) 1985 2) 1984 3) 1986 4) 1987
28. 1970, ఆగస్టు 18న భారత తీరరక్షక దళం ఏర్పడింది. ఈ సంస్థ ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?
    1) బెంగళూరు 2) ఢిల్లీ
    3) మైసూర్ 4) ముంబై
29. పురుషుల క్రికెట్ మ్యాచ్‌కి అంపైర్‌గా నియమితులైన లారెన్ ఆజెన్ బ్యాగ్ అనే మహిళ ఏ దేశానికి చెందినవారు?
    1) దక్షిణాఫ్రికా 2) బంగ్లాదేశ్
    3) న్యూజిలాండ్ 4) ఆస్ట్రేలియా
30. ఏ రెండు దేశాల మధ్య 18 బిలియన్ డాలర్ల వాణిజ్య రక్షణ ఒప్పందం జరిగింది?
    1) భారత్, రష్యా 2) భారత్, ఫ్రాన్స్
    3) భారత్, అమెరికా 4) భారత్, జపాన్
31. కైరత్ సారిబే ఏ సంస్థ చైర్మన్‌గా ఉన్నారు?
    1) ఐఏఈఏ 2) ఎన్ఎస్‌జీ
    3) డబ్ల్యూటీవో 4) ఐఎల్‌వో
32. సులభతర వ్యాపారానికి సంబంధించి 90 దేశాలతో కూడిన సూచిని ఐబీఆర్‌డీ ప్రకటించింది. 2019కిగాను ఈ జాబితాలో భారత్ స్థానం?
    1) 63 2) 77 3) 89 4) 70
33. సిరియా సరిహద్దుల్లో కాల్పుల విరమణకు టర్కీ అంగీకరించింది. దీంతో అమెరికా ఆ దేశంపై ఆంక్షలు తొలగించింది. అవి ఏ రోజు నుంచి అమల్లోకి రానున్నాయి?
    1) నవంబర్ 1 2) నవంబర్ 2
    3) నవంబర్ 3 4) నవంబర్ 5
34. ఫైసల్ బిన్ ఫర్హాన్ ఏ దేశ మంత్రిగా నియమితులయ్యారు?
    1) ఇరాన్ 2) ఇరాక్
    3) సౌదీఅరేబియా 4) మలేషియా
35. అక్టోబర్ 24న వెల్లడైన మహారాష్ట్ర శాసనసభ ఫలితాలకు సంబంధించి సరైనది ఏది?
    1) బీజేపీ 105 స్థానాలు 2) శివసేన 56
    3) కాంగ్రెస్ 44 4) పైవన్నీ సరైనవే
36. ప్రస్తుత లోక్‌సభలో తమిళనాడుకు చెందిన డీఎంకే పార్టీ సభ్యుల సంఖ్య?
    1) 22 2) 23 3) 24 4) 25
37. 2022లో జరగనున్న ప్రపంచకప్ ఫుట్‌బాల్ టోర్నీకి ఖతార్ రాజధాని దోహా ఆతిథ్యం ఇవ్వనుంది. మొత్తంగా ఇది ఎన్నో ప్రపంచకప్?
    1) 22 2) 23 3) 24 4) 25
38. 2018-19 సీజన్ రంజీట్రోఫీని విదర్భ సొంతం చేసుకుంది. ఇప్పటివరకు ముంబై ఎన్నిసార్లు విజేతగా నిలిచింది?
    1) 40 2) 41 3) 42 4) 43
39. బీసీసీఐ అధ్యక్షుడు సౌరవ్ గంగూలీకి సంబంధించిన నవల?
    1) ఎర్లీ లైఫ్ 2) మైక్రికెట్-మై లైఫ్
    3) సెంచరీ ఈజ్ నాట్ ఎనఫ్
    4) బియాండ్ ఇన్ క్రికెట్
40. 2019కిగాను ఇథియోపియా ప్రధాని అబి అహ్మద్ అలీకి నోబెల్ శాంతి బహుమతి లభించింది. ఇతనికి ఏ సంస్థ శాంతి బహుమతి ప్రదానం చేసింది?
    1) ఐక్యరాజ్యసమితి 2) యునిసెఫ్
    3) యునెస్కో 4) రెడ్‌క్రాస్
41. 2019కిగాను ప్రముఖ పర్యావరణ వేత్త గ్రెటా థన్‌బర్గ్‌కు ఏ బహుమతి లభించింది?
    1) నోబెల్ శాంతి 2) మ్యాన్ బుకర్
    3) రైట్ లైవ్లీవుడ్ 4) రామన్ మెగాసెసె శాంతి
42. కిందివాటిలో సరైనది?
    1) 25వ హైకోర్టు ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ప్రారంభమైంది
    2) 18వ రైల్వే జోన్- ఈస్ట్‌కోస్ట్ విశాఖపట్నం
    3) 9వ కేంద్రపాలిత ప్రాంతం లడక్
    4) పైవన్నీ సరైనవే

విజేత

For Feedback...
vijetha.nt@gmail.com

వేముల సైదులు
జీకే & కరెంట్ అఫైర్స్ నిపుణులు
ఆర్‌సీ రెడ్డి స్టడీ సర్కిల్
హైదరాబాద్

జవాబులు

1-4	2-1	3-3	4-3	5-3	6-1
7-2	8-2	9-1	10-1	11-2	12-1
13-1	14-3	15-1	16-3	17-3	18-1
19-1	20-4	21-4	22-3	23-2	24-2
25-1	26-1	27-2	28-2	29-4	30-3
31-2	32-1	33-1	34-3	35-4	36-2
37-1	38-2	39-3	40-3	41-2	42-4

Scholarships

Scholarship:	**Ramalingaswami Re-entry Fellowship 2019-20**
Description:	Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Government of India, has taken this initiative to attract the highly skilled Indian researchers working overseas in several domains of biotechnology, life sciences and allied sciences.
Eligibility:	Indian nationals who possess a PhD/MD or equivalent degree and are working overseas in the field of Life Sciences/Biotechnology/Bio-engineering/Health Care, Agriculture/Veterinary Sciences with at least three years of experience, can apply for this fellowship. Applicant should not be more than 45 years old.
Prizes & Rewards:	The selected fellows will get fellowship of INR 1.00 lakh per month, house allowance of INR 18,500 per month and research/contingency grant of INR 10.00 lakhs for the 1st & 2nd year, INR 7.50 lakhs for the 3rd & 4th year and INR 5.00 lakhs for the 5th year with other benefits.
Last Date to Apply:	**31-10-2019**
Application:	Apply online
Short URL:	**http://www.b4s.in/namasthe/RRF1**
Courtesy:	**www.buddy4study.com**