

# TSPSC PCB TECHNICIAN 900

Topic:- Technician Part1

1) The Hindi movie "POORNA" is based on the life story of /

“పూర్ణ” అనే హిందీ సినిమాను ఎవరి జీవిత కథ ఆధారంగా తీశారు?

[Question ID = 10753]

1. Poorna Malavat, the youngest girl to climb Mount Everest /  
పూర్ణ మాలావత్, ఎవరెస్టు శిఖరం ఎక్కిన యువ మహిళ [Option ID = 13006]
2. Poorna Banoth, the woman who sacrificed her life for Telangana /  
పూర్ణ బానోతు, తెలంగాణ కోసం ప్రాణ త్యాగం చేసిన మహిళ [Option ID = 13007]
3. Poorna, a Third Gender woman from Tamil Nadu who became Police Inspector /  
పూర్ణ, మూడవ జెండర్ కు చెందిన తమిళనాడు మహిళా పోలీస్ ఇన్స్పెక్టర్ [Option ID = 13008]
4. Poorna Shekavat, who won the Silver Medal in Wrestling in Rio Olympics /  
పూర్ణ శెకావత్, రియో ఒలంపిక్స్ లో రెజ్లింగ్ లో సెల్వర్ వతకం పొందిన మహిళ. [Option ID = 13009]

**Correct Answer :-**

- Poorna Malavat, the youngest girl to climb Mount Everest /  
పూర్ణ మాలావత్, ఎవరెస్టు శిఖరం ఎక్కిన యువ మహిళ [Option ID = 13006]

2) The Time Magazine on 20th April, 2017 released the annual list of 100 most influential people of 2017. Only two people from India found the place in it. Who are they? /

2017లో 100 మంది అత్యంత ప్రభావిత ప్రజలను వార్షిక లిస్టులో ది టైమ్స్ మ్యాగజైన్ 20 ఏప్రిల్, 2017న విడుదల చేసింది. ఇందులో ఇద్దరు మాత్రమే భారతీయులున్నారు. వారు ఎవరు?

[Question ID = 10754]

1. Narendra Modi, Prime Minister of India and Vijay Shekar Sharma, Paytm founder /  
నరేంద్ర మోడీ - భారత్ ప్రధానమంత్రి, విజయ శేఖర శర్మ - పేటీఎం స్థాపకుడు [Option ID = 13010]
2. Narendra Modi, Prime Minister of India and Anil Ambani, Reliance Industries CEO /  
నరేంద్ర మోడీ - భారత్ ప్రధానమంత్రి, అనిల్ అంబానీ - రిలయన్స్ వర్తిశ్రమల సీఈఓ [Option ID = 13011]
3. Chandrababu Naidu, Chief Minister of A.P. and Yogi Adityanath, Chief Minister of U.P. /  
చంద్రబాబు నాయుడు - ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి, యోగి ఆదిత్యనాథ్ - ఉత్తరప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి [Option ID = 13012]
4. Yogi Adityanath, Chief Minister of U.P. and Aravind Kejriwal, Chief Minister of Delhi /  
యోగి ఆదిత్యనాథ్ - ఉత్తరప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి, అరవింద్ కేజ్రీవాల్ - ఢిల్లీ ముఖ్యమంత్రి [Option ID = 13013]

**Correct Answer :-**

- Narendra Modi, Prime Minister of India and Vijay Shekar Sharma, Paytm founder /  
నరేంద్ర మోడీ - భారత్ ప్రధానమంత్రి, విజయ శేఖర శర్మ - పేటీఎం స్థాపకుడు [Option ID = 13010]

**3) Which of the following country announced tough measures for seeking migration and citizenship of the country recently? /**

కింది వాటిలో ఇటీవల వలనలు, దేశ పౌరనత్వం పొందే విషయంలో కఠినమైన నిబంధనలను ప్రకటించిన దేశం ఏది?

**[Question ID = 10755]**

1. Canada / కెనడా [Option ID = 13014]
2. Dubai / దుబాయి [Option ID = 13015]
3. Australia / ఆస్ట్రేలియా [Option ID = 13016]
4. Japan / జపాన్ [Option ID = 13017]

**Correct Answer :-**

- Australia / ఆస్ట్రేలియా [Option ID = 13016]

**4) Recently the US dropped the Mother of All Bombs on ISIS Caves in /**

ఐ.సి.ఐ.సి. గుహపై ఇటీవల అమెరికా 'మదర్ ఆఫ్ ఆల్ బాంబ్స్'ను ఎక్కడ వేసింది?

**[Question ID = 10756]**

1. Pakistan / పాకిస్తాన్ [Option ID = 13018]
2. Afghanistan / ఆఫ్ఘనిస్తాన్ [Option ID = 13019]
3. Syria / సిరియా [Option ID = 13020]
4. Iraq / ఇరాక్ [Option ID = 13021]

**Correct Answer :-**

- Afghanistan / ఆఫ్ఘనిస్తాన్ [Option ID = 13019]

**5) Who inaugurated the Centenary Celebrations of Osmania University on 26th April, 2017? /**

26 ఏప్రిల్, 2017న ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయపు వంద నవత్సరాల ఉత్సవాలు ఎవరు ప్రారంభించారు?

**[Question ID = 10757]**

1. Sri K. Chandra Shekar Rao, the Chief Minister of Telangana / శ్రీ కె.చంద్రశేఖర్ రావు, తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి [Option ID = 13022]
2. Sri E.S.L. Narasimhan, Governor of A.P. and Telangana / శ్రీ ఇ.ఎస్.ఎల్.నరసింహన్, ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ గవర్నర్ [Option ID = 13023]
3. Sri Pranabh Mukherjee, the President of India / శ్రీ ప్రణబ్ ముఖర్జీ, భారత రాష్ట్రపతి [Option ID = 13024]
4. Sri Prakash Javdekar, the Minister of Human Resource Development, Govt. of India / శ్రీ ప్రకాష్ జవదేవకర్, మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రి, భారత ప్రభుత్వం [Option ID = 13025]

**Correct Answer :-**

- Sri Pranabh Mukherjee, the President of India / శ్రీ ప్రణబ్ ముఖర్జీ, భారత రాష్ట్రపతి [Option ID = 13024]

**6) What is BRABO? /**

బి.ఆర్.ఎ.బి.ఓ. అనగా నేమి?

**[Question ID = 10758]**

1. First 'Made in India' Industrial Robot / భారతదేశంలో మొదట తయారుచేసిన పారిశ్రామిక రోబోట్ [Option ID = 13026]
2. First indigenous nuclear head missile of India / భారతదేశంలో మొదటి స్వదేశీ వరిజ్ఞాన న్యూక్లియర్ హెడ్ మిస్సైల్ [Option ID = 13027]
3. It is an award given to intelligent school children in the USA / ఇది అమెరికాలో తెలివి గల పాఠశాల విద్యార్థులకు ఇచ్చిన బహుమతి [Option ID = 13028]
4. A newly constituted award for brave children in India / భారతదేశంలో ధైర్యవంతులైన పిల్లలకు ఇచ్చే నూతన బహుమతి [Option ID = 13029]

**Correct Answer :-**

- First 'Made in India' Industrial Robot / భారతదేశంలో మొదట తయారుచేసిన పారిశ్రామిక రోబోట్ [Option ID = 13026]

**7) The plastic eating fungus has been discovered recently at /**

ఇటీవల ప్లాస్టిక్ ఈటింగ్ ఫంగస్ ను ఎక్కడ కనుగొన్నారు?

**[Question ID = 10759]**

1. Beijing, China / బీజింగ్, చైనా [Option ID = 13030]
2. Islamabad, Pakistan / ఇస్లామాబాద్, పాకిస్తాన్ [Option ID = 13031]
3. Manil, Philippines / మనీలా, ఫిలిప్పైన్స్ [Option ID = 13032]
4. Dhaka, Bangladesh / ఢాకా, బంగ్లాదేశ్ [Option ID = 13033]

**Correct Answer :-**

- Islamabad, Pakistan / ఇస్లామాబాద్, పాకిస్తాన్ [Option ID = 13031]

**8) The next Medaram Sammakka-Saralamm Jatara would take place between /**

వచ్చే మేడారం నమ్మక్క, సారలమ్మ జాతరను ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు?

**[Question ID = 10760]**

1. January 31 and February 3, 2018 / జనవరి 31 - ఫిబ్రవరి 3, 2018 [Option ID = 13034]
2. November 26 and December 1, 2017 / నవంబర్ 26 - డిసెంబర్ 1, 2017 [Option ID = 13035]
3. November 26 and December 1, 2018 / నవంబర్ 26 - డిసెంబర్ 1, 2018 [Option ID = 13036]
4. February 16 and 20, 2018 / ఫిబ్రవరి 16 - 20, 2018 [Option ID = 13037]

**Correct Answer :-**

- January 31 and February 3, 2018 / జనవరి 31 - ఫిబ్రవరి 3, 2018 [Option ID = 13034]

**9) The Telugu movie "Pelli Choopulu" of Dasyam Tarun Bhaskar won 2017 National Film award for /**

“పెళ్లి చూపులు” తెలుగు సినీమాకు దాన్యం తరుణ్ భాస్కర్ 2017లో జాతీయ సినీమా బహుమతిని దేనికై పొందారు?

**[Question ID = 10761]**

1. Screen Play / స్క్రీన్ ప్లే [Option ID = 13038]
2. Direction / డైరెక్షన్ [Option ID = 13039]
3. Dialogues / డైలాగ్స్ [Option ID = 13040]
4. Lyrics / లిరిక్స్ [Option ID = 13041]

**Correct Answer :-**

- Dialogues / డైలాగ్స్ [Option ID = 13040]

**10) During the April-February period of 2016-17, India for the first time has become net exporter of /**

ఏప్రిల్ - ఫిబ్రవరి 2016-17 మధ్య భారతదేశం మొదటిసారిగా నికర ఎగుమతిదారుగా ఎందులో సాధించింది?

**[Question ID = 10762]**

1. Crude Oil / క్రూడ్ ఆయిల్ [Option ID = 13042]
2. Uranium / యురేనియం [Option ID = 13043]
3. Electricity / ఎలక్ట్రిసిటీ (విద్యుచ్ఛక్తి) [Option ID = 13044]
4. Sugar / షుగర్ (వంచదార) [Option ID = 13045]

**Correct Answer :-**

- Electricity / ఎలక్ట్రిసిటీ (విద్యుచ్ఛక్తి) [Option ID = 13044]

**11) The following is NOT a main organ of the United Nations Organisation /**

ఇది ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రధాన అంగం కాదు.

**[Question ID = 10763]**

1. General Assembly / సాధారణ సభ [Option ID = 13046]
2. Security Council / భద్రతా మండలి [Option ID = 13047]
3. International Court of Justice / అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం [Option ID = 13048]
4. World Trade Organisation / ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ [Option ID = 13049]

**Correct Answer :-**

- World Trade Organisation / ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ [Option ID = 13049]

**12) BRICS countries are /**

బ్రిక్స్ (BRICS) దేశాలు అనగా:

**[Question ID = 10764]**

1. Bangladesh, Russia, India, China, Sri Lanka / బంగ్లాదేశ్, రష్యా, ఇండియా, చైనా, శ్రీలంక [Option ID = 13050]
2. Bolivia, Rumenia, Iceland, Cuba, Somalia / బొలీవియా, రుమేనియా, ఐస్లాండ్, క్యూబా, సోమాలియా [Option ID = 13051]
3. Brazil, Russia, India, China, South Africa / బ్రెజిల్, రష్యా, ఇండియా, చైనా, సౌత్ ఆఫ్రికా [Option ID = 13052]



4. Burma, Russia, Indonesia, Combodia, Syria / బర్మా, రష్యా, ఇండోనేషియా, కాంబోడియా, సిరియా [Option ID = 13053]

**Correct Answer :-**

• Brazil, Russia, India, China, Sourth Africa / బ్రెజిల్, రష్యా, ఇండియా, చైనా, సౌత్ ఆఫ్రికా [Option ID = 13052]

**13) First summit of Non-aligned movement was held at /**

అలీన ఉద్యమ మొదటి శిఖరాగ్ర నమవేశం ఎక్కడ జరిగింది?

**[Question ID = 10765]**

1. Jakarta, Indonesia / జకార్తా, ఇండోనేషియా [Option ID = 13054]
2. Belgrade, Yougaslovia / బెల్గ్రేడ్, యుగస్లావియా [Option ID = 13055]
3. Havana, Cuba / హవానా, క్యూబా [Option ID = 13056]
4. Cairo, Egypt / కైరో, ఈజిప్ట్ [Option ID = 13057]

**Correct Answer :-**

• Belgrade, Yougaslovia / బెల్గ్రేడ్, యుగస్లావియా [Option ID = 13055]

**14) The following is not a fundamental principle of India's Foreign policy /**

కింది వాటిలో ఏది భారత విదేశాంగ విధానపు మౌళిక లక్షణం కాదు?

**[Question ID = 10766]**

1. Anti colonialism / వలసవాద వ్యతిరేకత [Option ID = 13058]
2. International peace / అంతర్జాతీయ శాంతి [Option ID = 13059]
3. Special Relations with NATO countries / నాటో (NATO) దేశాలతో ప్రత్యేక సంబంధాలు [Option ID = 13060]
4. Disarmament / నిరాయుధీకరణ [Option ID = 13061]

**Correct Answer :-**

• Special Relations with NATO countries / నాటో (NATO) దేశాలతో ప్రత్యేక సంబంధాలు [Option ID = 13060]

**15) Name the international organisation established after World War-I /**

మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత స్థాపించబడిన అంతర్జాతీయ సంస్థ ఏది?

**[Question ID = 10767]**

1. United Nations Organisation / ఐక్యరాజ్య సమితి [Option ID = 13062]
2. League of Nations / నానాజాతి సమితి [Option ID = 13063]
3. World Health Organisation / ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ [Option ID = 13064]
4. European Union / యూరోపియన్ యూనియన్ [Option ID = 13065]

**Correct Answer :-**

• League of Nations / నానాజాతి సమితి [Option ID = 13063]

**16) Which propagates through vaccum? /**

ఏది శూన్యత గుండా ప్రయాణించగలదు?

[Question ID = 10768]

1. Light / కాంతి [Option ID = 13066]
2. Sound / శబ్దం [Option ID = 13067]
3. Water / నీరు [Option ID = 13068]
4. Air / గాలి [Option ID = 13069]

**Correct Answer :-**

- Light / కాంతి [Option ID = 13066]

**17) Magnesium carbonatic is an ingredient in which of the following? /**

కింది వాటిలో దేనిలో మెగ్నీషియం కార్బోనేట్ ప్రధానంగా ఉంటుంది?

[Question ID = 10769]

1. Lubricant oils / ల్యూబ్రికేట్ ఆయిల్ [Option ID = 13070]
2. Hair oils / హేయిర్ ఆయిల్ [Option ID = 13071]
3. Tooth paste / టూత్ పేస్ట్ [Option ID = 13072]
4. Edible oils / వంటనూనెలు [Option ID = 13073]

**Correct Answer :-**

- Tooth paste / టూత్ పేస్ట్ [Option ID = 13072]

**18) Milk of magnesia contains /**

మిల్క్ ఆఫ్ మెగ్నీషియాలో ఉండేది?

[Question ID = 10770]

1. Soidum Chloride / సోడియం క్లోరైడ్ [Option ID = 13074]
2. Sodium Hydroxide / సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ [Option ID = 13075]
3. Magnesium Chloride / మెగ్నీషియం క్లోరైడ్ [Option ID = 13076]
4. Magnesium Hydroxide / మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్ [Option ID = 13077]

**Correct Answer :-**

- Magnesium Hydroxide / మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్ [Option ID = 13077]

**19) What is the main constituent of vinegar? /**

వెనిగర్‌లో ఉన్న ప్రధాన వదార్థం ఏది?

[Question ID = 10771]

1. Nitric Acid / నైట్రిక్ యాసిడ్ [Option ID = 13078]

2. Sulphuric Acid / సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్ [Option ID = 13079]  
3. Acetic Acid / ఎసిటిక్ యాసిడ్ [Option ID = 13080]  
4. Oxalic Acid / ఆక్సలిక్ యాసిడ్ [Option ID = 13081]

**Correct Answer :-**

- Acetic Acid / ఎసిటిక్ యాసిడ్ [Option ID = 13080]

**20) Which is called as Myopia? /**

మయోపియా అని దేనిని అంటారు?

**[Question ID = 10772]**

1. Blindness / అంధత్వం (బ్లైండ్నెస్) [Option ID = 13082]  
2. Near sightedness / నమీవ అంధత్వం (నియర్ సైటెడ్నెస్) [Option ID = 13083]  
3. Far sightedness / దూర అంధత్వం (ఫార్ సైటెడ్నెస్) [Option ID = 13084]  
4. Colour blindness / వర్ణాంధత్వం (కలర్ బ్లైండ్నెస్) [Option ID = 13085]

**Correct Answer :-**

- Near sightedness / నమీవ అంధత్వం (నియర్ సైటెడ్నెస్) [Option ID = 13083]

**21) C.V. Raman was awarded the Noble Prize for Physics in which year? /**

సి.వి.రామన్ కు నోబెల్ బహుమతి ఎప్పుడు లభించింది?

**[Question ID = 10773]**

1. 1920 [Option ID = 13086]  
2. 1925 [Option ID = 13087]  
3. 1930 [Option ID = 13088]  
4. 1935 [Option ID = 13089]

**Correct Answer :-**

- 1930 [Option ID = 13088]

**22) What is radius of earth (in kms approximately)? /**

భూమి వ్యాసార్థం (radius of earth) ఎంత (కిలోమీటర్లలో సుమారుగా)?

**[Question ID = 10774]**

1. 6000 kms / 6,000 కిలోమీటర్లు [Option ID = 13090]  
2. 5800 kms / 5,800 కిలోమీటర్లు [Option ID = 13091]  
3. 6400 kms / 6,400 కిలోమీటర్లు [Option ID = 13092]  
4. 6800 kms / 6,800 కిలోమీటర్లు [Option ID = 13093]

**Correct Answer :-**

- 6400 kms / 6,400 కిలోమీటర్లు [Option ID = 13092]

**23) X-rays can be detected by using /**

ఎక్స్రే కిరణాలను దేనితో గుర్తించవచ్చు?

**[Question ID = 10775]**

1. Mirrors / దర్పణాలతో [Option ID = 13094]
2. Photographic plates / ఫోటోగ్రాఫిక్ ప్లేట్లతో [Option ID = 13095]
3. Ice cubes / మంచుగడ్డలు [Option ID = 13096]
4. Water / నీళ్లు [Option ID = 13097]

**Correct Answer :-**

- Photographic plates / ఫోటోగ్రాఫిక్ ప్లేట్లతో [Option ID = 13095]

**24) Guillermo Marconi invented which of the following? /**

గూలియర్మో మార్కోని దేనిని కనుగొన్నాడు?

**[Question ID = 10776]**

1. Phone / ఫోన్ [Option ID = 13098]
2. Radio / రేడియో [Option ID = 13099]
3. Cinema / సినిమా [Option ID = 13100]
4. Electricity / విద్యుత్ [Option ID = 13101]

**Correct Answer :-**

- Radio / రేడియో [Option ID = 13099]

**25) Using 'endoscope, it is possible to examine the gastro-intestinal system'. In endoscope, which type of fibres are used? /**

ఎండోస్కోప్ తో జీర్ణాశయ లోపలి భాగాలు వరీక్షిస్తారు. ఎండోస్కోప్ లోని ఫైబర్స్ ఎలాంటివి?

**[Question ID = 10777]**

1. Copper wires / రాగి తీగలు [Option ID = 13102]
2. Optical fibre / ఆప్టికల్ ఫైబర్స్ [Option ID = 13103]
3. Aluminium wires / అల్యూమినియం వైర్లు [Option ID = 13104]
4. Zinc wires / జింక్ వైర్లు [Option ID = 13105]

**Correct Answer :-**

- Optical fibre / ఆప్టికల్ ఫైబర్స్ [Option ID = 13103]

**26) Kyoto Protocol is related to /**

క్యోటో ప్రొటోకోల్ దేనికి సంబంధించింది?

**[Question ID = 10778]**



1. Trade issues / వాణిజ్య అంశాలు [Option ID = 13106]
2. Reducation of green house gases / గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల తగ్గింపు [Option ID = 13107]
3. Intellectual property issues / మేధో సంపత్తి అంశాలు [Option ID = 13108]
4. Blue economy / నీలి ఆర్థిక వ్యవస్థ (బ్లూ ఎకనమీ) [Option ID = 13109]

**Correct Answer :-**

- Reducation of green house gases / గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల తగ్గింపు [Option ID = 13107]

**27) Which of the following electricity production process is less polluting? /**

ఏ విద్యుత్ ఉత్పత్తి ప్రక్రియలు తక్కువ కాలుష్యాన్ని విడుదల చేస్తాయి?

**[Question ID = 10779]**

1. Thermal energy / థర్మల్ విద్యుత్ [Option ID = 13110]
2. Crude oil energy / క్రూడ్ ఆయిల్ ద్వారా విద్యుదుత్పత్తి [Option ID = 13111]
3. Renewable energy / వునరుత్పాదక విద్యుత్ [Option ID = 13112]
4. Nuclear energy / అణు విద్యుత్ [Option ID = 13113]

**Correct Answer :-**

- Renewable energy / వునరుత్పాదక విద్యుత్ [Option ID = 13112]

**28) The following form of energy production releases radiation /**

కింది వాటిలో ఏ ఇంధన ఉత్పత్తి ప్రక్రియ అణుధార్మికతను విడుదల చేస్తుంది?

**[Question ID = 10780]**

1. Wind / వాయు [Option ID = 13114]
2. Nuclear / అణు [Option ID = 13115]
3. Hydal / హైడల్ [Option ID = 13116]
4. Solar / సూర్యరశ్మి [Option ID = 13117]

**Correct Answer :-**

- Nuclear / అణు [Option ID = 13115]

**29) The minimum land area recommended for forest cover to maintain proper ecological balance in India is /**

భారతదేశంలో వన్యవన నమోతాల్వాన్ని పాటించాలంటే ఎంత శాతం భూభాగంలో అడవుల పెంపకం ఉండాలని నిర్దేశించుకున్నారు?

**[Question ID = 10781]**

1. 25% [Option ID = 13118]
2. 33% [Option ID = 13119]
3. 43% [Option ID = 13120]
4. 53% [Option ID = 13121]

**Correct Answer :-**

- 33% [Option ID = 13119]

**30) "Operation Thunderbird" is an attempt to save /**

“ఆవరేషన్ థండర్బర్డ్” కింది వాటిలో వేటిని కాపాడేందుకు ప్రయత్నం చేస్తుంది?

**[Question ID = 10782]**

1. Wild Animals / వన్య ప్రాణులు [Option ID = 13122]
2. Birds / పక్షులు [Option ID = 13123]
3. Turtles / తాబేళ్లు [Option ID = 13124]
4. Dolphins / డాల్ఫిన్స్ [Option ID = 13125]

**Correct Answer :-**

- Wild Animals / వన్య ప్రాణులు [Option ID = 13122]

**31) In the post-independence era, Indian economy was characterised as /**

స్వాతంత్ర్యానంతర భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ ప్రధాన లక్షణం (కింది వాటిలో) ఏది?

**[Question ID = 10783]**

1. Liberal Economy / ఉదారవాద ఆర్థిక వ్యవస్థ [Option ID = 13126]
2. New Liberal Economy / నయా ఉదారవాద ఆర్థిక వ్యవస్థ [Option ID = 13127]
3. Mixed Economy / మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ [Option ID = 13128]
4. Sustainable Economy / సుస్థిర ఆర్థిక వ్యవస్థ [Option ID = 13129]

**Correct Answer :-**

- Mixed Economy / మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ [Option ID = 13128]

**32) Planning Commission in India is replaced by /**

భారతదేశంలో ప్రణాళికా సంఘం స్థానంలో వచ్చిన సంస్థ ఏది?

**[Question ID = 10784]**

1. NITI Vikas / నీతి వికాస్ [Option ID = 13130]
2. NITI Aayog / నీతి ఆయోగ్ [Option ID = 13131]
3. Ujwal Ardhi Yojana / ఉజ్వల్ ఆర్థిక్ యోజన [Option ID = 13132]
4. Vikas Sheel Board / వికాస్ షీల్ బోర్డ్ [Option ID = 13133]

**Correct Answer :-**

- NITI Aayog / నీతి ఆయోగ్ [Option ID = 13131]

**33) Where does Krishna river enter into Telangana? /**

కృష్ణా నది తెలంగాణలోకి ఎక్కడ ప్రవేశిస్తుంది?

[Question ID = 10785]

1. Mukthal in Mahabubnagar District / మక్తల్, మహబూబ్ నగర్ జిల్లా [Option ID = 13134]
2. Kothakota in Wanaparthy District / కొత్తకోట, వనపర్తి జిల్లా [Option ID = 13135]
3. Dindi in Nalgonda District / డిండి, నల్గొండ జిల్లా [Option ID = 13136]
4. Parigi in Vikarabad District / పరిగి, వికారాబాద్ జిల్లా [Option ID = 13137]

**Correct Answer :-**

- Mukthal in Mahabubnagar District / మక్తల్, మహబూబ్ నగర్ జిల్లా [Option ID = 13134]

**34) The largest leather producing state of India is /**

భారతదేశంలో అత్యధిక తోలు ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం ఏది?

[Question ID = 10786]

1. Gujarat / గుజరాత్ [Option ID = 13138]
2. Tamil Nadu / తమిళనాడు [Option ID = 13139]
3. Uttarakhand / ఉత్తరాఖండ్ [Option ID = 13140]
4. Tripura / త్రిపుర [Option ID = 13141]

**Correct Answer :-**

- Tamil Nadu / తమిళనాడు [Option ID = 13139]

**35) In India, money supply is controlled by /**

భారతదేశంలో ద్రవ్య సరఫరాను నియంత్రించేది?

[Question ID = 10787]

1. Ministry of Finance / ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ [Option ID = 13142]
2. Reserve Bank of India / భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ [Option ID = 13143]
3. Central Bank of India / సెంట్రల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా [Option ID = 13144]
4. Prime Minister Office / ప్రధాన మంత్రి కార్యాలయం [Option ID = 13145]

**Correct Answer :-**

- Reserve Bank of India / భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ [Option ID = 13143]

**36) Which of the following cannot be included under plastic money? /**

ఈ కింది వాటిలో ఏది ప్లాస్టిక్ మనీగా వరిగణింపబడదు?

[Question ID = 10788]

1. Debit card / డెబిట్ కార్డు [Option ID = 13146]

2. ATM card / ఏటీఎం కార్డు [Option ID = 13147]  
3. Credit card / క్రెడిట్ కార్డు [Option ID = 13148]  
4. Demand Draft / డిమాండ్ డ్రాఫ్ట్ [Option ID = 13149]

**Correct Answer :-**

- Demand Draft / డిమాండ్ డ్రాఫ్ట్ [Option ID = 13149]

**37) New economic reforms were introduced in India in the year /**

భారతదేశంలో నూతన ఆర్థిక సంస్కరణలను ప్రవేశపెట్టిన సంవత్సరం ఏది?

**[Question ID = 10789]**

1. 1989 [Option ID = 13150]  
2. 1990 [Option ID = 13151]  
3. 1991 [Option ID = 13152]  
4. 1992 [Option ID = 13153]

**Correct Answer :-**

- 1991 [Option ID = 13152]

**38) On which river, Kuntala water fall is located? /**

కుంతల జలపాతాలు ఉన్న నది ఏది?

**[Question ID = 10790]**

1. Kinnerasani river / కిన్నెరసాని నది [Option ID = 13154]  
2. Paler river / పాలేరు నది [Option ID = 13155]  
3. Maner river / మానేర్ నది [Option ID = 13156]  
4. Kadem river / కడెం నది [Option ID = 13157]

**Correct Answer :-**

- Kadem river / కడెం నది [Option ID = 13157]

**39) Kawal wild life sanctuary is located in /**

కవాల్ వన్య ప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం గల ప్రాంతం ఏది?

**[Question ID = 10791]**

1. Pocharam / పోచారం [Option ID = 13158]  
2. Jannaram / జన్నారం [Option ID = 13159]  
3. Eturunagaram / ఏటూరు నాగారం [Option ID = 13160]  
4. Pakhala / పాకాల [Option ID = 13161]

**Correct Answer :-**

- Jannaram / జన్నారం [Option ID = 13159]

**40) The longest river of India that flows entirely within India is /**

పూర్తిగా భారతదేశంలోనే ప్రవహించే అతి పెద్ద నది ఏది?

**[Question ID = 10792]**

1. Ganga / గంగా [Option ID = 13162]
2. Godavari / గోదావరి [Option ID = 13163]
3. Brahmaputra / బ్రహ్మపుత్ర [Option ID = 13164]
4. Sutlej / సుత్లెజ్ [Option ID = 13165]

**Correct Answer :-**

- Godavari / గోదావరి [Option ID = 13163]

**41) When did India adopt a written Constitution? /**

భారతదేశం లిఖిత రాజ్యాంగాన్ని ఎప్పుడు ఆమోదించింది?

**[Question ID = 10793]**

1. November 26, 1949 / 26 నవంబరు, 1949 [Option ID = 13166]
2. January 26, 1950 / 26 జనవరి, 1950 [Option ID = 13167]
3. August 15, 1947 / 15 ఆగస్ట్, 1947 [Option ID = 13168]
4. January 1, 1948 / 1 జనవరి, 1948 [Option ID = 13169]

**Correct Answer :-**

- November 26, 1949 / 26 నవంబరు, 1949 [Option ID = 13166]

**42) Who facilitates the work of the Lok Sabha in the absence of the Speaker and the Deputy Speaker? /**

లోక్ సభలో స్పీకరు, డిప్యూటీ స్పీకరు లేనప్పుడు సభ కార్యక్రమాల్ని ఎవరు నిర్వహిస్తారు?

**[Question ID = 10794]**

1. Chairman / చైర్మన్ [Option ID = 13170]
2. Vice-Chairman / వైస్ చైర్మన్ [Option ID = 13171]
3. Panel Speaker / ప్యానెల్ స్పీకర్ [Option ID = 13172]
4. Vice-Speaker / వైస్-స్పీకర్ [Option ID = 13173]

**Correct Answer :-**

- Panel Speaker / ప్యానెల్ స్పీకర్ [Option ID = 13172]

**43) Which of the following is not required for Presidency? /**

అధ్యక్ష పదవికి అర్హత కానిది ఏది?

**[Question ID = 10795]**



1. Citizen of India / భారత పౌరనత్వం [Option ID = 13174]
2. Age not less than 35 / 35 ఏళ్లకు తక్కువ కాని వయస్సు [Option ID = 13175]
3. Qualified for election as a member of Lok Sabha / లోక్ సభ నభ్యుడిగా ఎన్నుకోబడటానికి అర్హత కలిగి ఉండటం [Option ID = 13176]
4. Member of any legislature / ఏ శాసన సభలోనైనా సభ్యత్వం కలిగి ఉండటం [Option ID = 13177]

**Correct Answer :-**

- Member of any legislature / ఏ శాసన సభలోనైనా సభ్యత్వం కలిగి ఉండటం [Option ID = 13177]

**44) The Constitution of India is republican because /**

భారత రాజ్యాంగం గణతంత్ర రాజ్యం ఎందుకంటే:

**[Question ID = 10796]**

1. It does not have any hereditary elements / అందులో ఎటువంటి వంశ పారంపర్య అంశాలు లేవు [Option ID = 13178]
2. It is for the people of India / అది భారత ప్రజలకు సంబంధించింది [Option ID = 13179]
3. It can not be amended / అది సవరించగూడనిది [Option ID = 13180]
4. It provides a lot of powers to the Parliament / అది పార్లమెంటుకు చాలా అధికారాల్ని ఇస్తుంది [Option ID = 13181]

**Correct Answer :-**

- It does not have any hereditary elements / అందులో ఎటువంటి వంశ పారంపర్య అంశాలు లేవు [Option ID = 13178]

**45) Which is the oldest High Court of India? /**

అతి పురాతన హైకోర్టు ఏది?

**[Question ID = 10797]**

1. Bombay and Madras High Court / బొంబాయి, మద్రాసు హైకోర్టు [Option ID = 13182]
2. Bombay and Calcutta High Court / బొంబాయి, కలకత్తా హైకోర్టు [Option ID = 13183]
3. Calcutta and Madras High Court / కలకత్తా, మద్రాసు హైకోర్టు [Option ID = 13184]
4. Madras and Alahabad High Court / మద్రాసు, అలహాబాద్ హైకోర్టు [Option ID = 13185]

**Correct Answer :-**

- Bombay and Calcutta High Court / బొంబాయి, కలకత్తా హైకోర్టు [Option ID = 13183]

**46) Which is the oldest political party in India? /**

భారతదేశంలోని అత్యంత పురాతన పార్టీ ఏది?

**[Question ID = 10798]**

1. Bharatiya Janata Party / భారతీయ జనతా పార్టీ [Option ID = 13186]

2. Indian National Congress / భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ [Option ID = 13187]
3. Communist Party of India / భారత కమ్యూనిస్టు పార్టీ [Option ID = 13188]
4. Bahujan Samaj Party / బహుజన్ సమాజ్ పార్టీ [Option ID = 13189]

**Correct Answer :-**

- Indian National Congress / భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ [Option ID = 13187]

**47) Who among the following had the shortest tenure as Indian President? /**

ఈ కింది వారిలో ఎవరు అతి తక్కువ కాలం రాష్ట్రవతిగా ఉన్నారు?

**[Question ID = 10799]**

1. Shankar Dayal Sharma / శంకర్ దయాళ్ శర్మ [Option ID = 13190]
2. Sarvepalli Radhakrishnan / సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణ [Option ID = 13191]
3. Zakir Husain / జాకీర్ హుసేన్ [Option ID = 13192]
4. Rajendra Prasad / రాజేంద్ర ప్రసాద్ [Option ID = 13193]

**Correct Answer :-**

- Zakir Husain / జాకీర్ హుసేన్ [Option ID = 13192]

**48) Who among the following Indian Prime Ministers was the youngest to assume office? /**

ఈ కింది వారిలో ఎవరు అతి తక్కువ వయస్సులో ప్రధాన మంత్రి పదవిని చేపట్టారు?

**[Question ID = 10800]**

1. Morarji Desai / మొరార్జీ దేశాయ్ [Option ID = 13194]
2. Charan Singh / చరణ్ సింగ్ [Option ID = 13195]
3. Indira Gandhi / ఇందిరా గాంధీ [Option ID = 13196]
4. Rajeev Gandhi / రాజీవ్ గాంధీ [Option ID = 13197]

**Correct Answer :-**

- Rajeev Gandhi / రాజీవ్ గాంధీ [Option ID = 13197]

**49) Who had the longest tenure (17 years) as Prime Minister? /**

ఈ కింది వారిలో ఎవరు అతి ఎక్కువ కాలం (17 ఏళ్లు) ప్రధాన మంత్రిగా ఉన్నారు?

**[Question ID = 10801]**

1. Lal Bahadur Shastri / లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి [Option ID = 13198]
2. Morarji Desai / మొరార్జీ దేశాయ్ [Option ID = 13199]
3. Pandit Jawaharlal Nehru / పండిట్ జవహర్లాల్ నెహ్రూ [Option ID = 13200]
4. Rajiv Gandhi / రాజీవ్ గాంధీ [Option ID = 13201]

**Correct Answer :-**

- Pandit Jawaharlal Nehru / పండిట్ జవహర్లాల్ నెహ్రూ [Option ID = 13200]

**50) Which of the following is not a regional party? /**

ఈ కింది వాటిలో ప్రాంతీయ పార్టీ కానిది ఏది?

**[Question ID = 10802]**

1. Telugu Desam / తెలుగు దేశం పార్టీ [Option ID = 13202]
2. Telangana Rashtra Samiti / తెలంగాణ రాష్ట్ర సమితి [Option ID = 13203]
3. Trinamool Congress / త్రిణమూల్ కాంగ్రెస్ [Option ID = 13204]
4. Akalidal / అకాలీదళ్ [Option ID = 13205]

**Correct Answer :-**

- Trinamool Congress / త్రిణమూల్ కాంగ్రెస్ [Option ID = 13204]

**51) Theosophic order of service in India was set up by /**

భారతదేశంలో థియోసోఫిక్ ఆర్డర్ ఆఫ్ సర్వీస్‌ను ఏర్పాటు చేసింది ఎవరు?

**[Question ID = 10803]**

1. Annie Besant / అనీబెసెంట్ [Option ID = 13206]
2. Aruna Asaf Ali / అరుణ అసఫ్ ఆలీ [Option ID = 13207]
3. Madam Cama / మేడమ్ కామా [Option ID = 13208]
4. Sarojini Naidu / సరోజినీ నాయుడు [Option ID = 13209]

**Correct Answer :-**

- Annie Besant / అనీబెసెంట్ [Option ID = 13206]

**52) Who was the writer of Gulamgiri? /**

'గులాంగిరి' రచయిత ఎవరు?

**[Question ID = 10804]**

1. Pandita Ramabai / పండిత రమాబాయి [Option ID = 13210]
2. Dr. B.R. Ambedkar / బి.ఆర్.అంబేద్కర్ [Option ID = 13211]
3. Bhagya Reddy Varma / భాగ్యరెడ్డి వర్మ [Option ID = 13212]
4. Jothiba Phule / జోతిబా ఫూలే [Option ID = 13213]

**Correct Answer :-**

- Jothiba Phule / జోతిబా ఫూలే [Option ID = 13213]

**53) Which one of the following was written by Moulana Azad? /**

కింది వాటిలో మౌలానా ఆజాద్ రచించిన గ్రంథం ఏది?

[Question ID = 10805]

1. India Wins Freedom / ఇండియా విన్స్ ఫ్రీడం [Option ID = 13214]
2. Indian Freedom Struggle / ఇండియన్ ఫ్రీడం స్ట్రగ్గుల్ [Option ID = 13215]
3. Indian Development / ఇండియన్ డెవలప్ మెంట్ [Option ID = 13216]
4. India Today / ఇండియా టుడే [Option ID = 13217]

**Correct Answer :-**

- India Wins Freedom / ఇండియా విన్స్ ఫ్రీడం [Option ID = 13214]

**54) Who started Namdari Movement in India? /**

భారతదేశంలో నామ్దారీ ఉద్యమాన్ని ఎవరు ప్రారంభించారు?

[Question ID = 10806]

1. Baba Ramdev / బాబా రాందేవ్ [Option ID = 13218]
2. Baba Dayal / బాబా దయాళ్ [Option ID = 13219]
3. Baba Ramsingh / బాబా రాంసింగ్ [Option ID = 13220]
4. Bikram Singh / బిక్రం సింగ్ [Option ID = 13221]

**Correct Answer :-**

- Baba Ramsingh / బాబా రాంసింగ్ [Option ID = 13220]

**55) The Indian Women's Education Society in Banaras was run by /**

బెనారస్ లో 'భారతీయ మహిళా విద్యా సంఘం'ను నిర్వహించిన వారు ఎవరు?

[Question ID = 10807]

1. D.K. Karvy / డి.కె.కార్వే [Option ID = 13222]
2. Ananda Bose / ఆనంద బోస్ [Option ID = 13223]
3. Raja Ram Mohan Roy / రాజ రామ్మోహన్ రాయ్ [Option ID = 13224]
4. Franesca Arundale / ఫ్రాన్సెస్కా అరుండలే [Option ID = 13225]

**Correct Answer :-**

- Franesca Arundale / ఫ్రాన్సెస్కా అరుండలే [Option ID = 13225]

**56) The "Indian Reform Association" was founded by /**

భారత సంస్కరణ సంఘం (ఇండియన్ రిఫార్మ్ అసోసియేషన్) ఎవరి చేత స్థాపించబడింది?

[Question ID = 10808]

1. Iswari Chandra Vidyasagar / ఈశ్వరి చంద్ర విద్యాసాగర్ [Option ID = 13226]
2. Veereshalingam Pantulu / వీరేశలింగం వంతులు [Option ID = 13227]
3. Bagya Reddy Varma / భాగ్య రెడ్డి వర్మ [Option ID = 13228]
4. Kesava Chandra sen / కేశవ చంద్రసేన [Option ID = 13229]

**Correct Answer :-**

- Kesava Chandra sen / కేశవ చంద్రసేన [Option ID = 13229]

**57) Who wrote the "Gita Rahasyam" ? /**

‘గీతా రహస్యం’ ను రాసింది ఎవరు?

**[Question ID = 10809]**

1. Madan Mohan / మదన్ మోహన్ [Option ID = 13230]
2. Bipin Chandra Pal / బిపిన్ చంద్ర పాల్ [Option ID = 13231]
3. Bala Gangadar Tilak / బాల గంగాధర్ తిలక్ [Option ID = 13232]
4. Lala Lajapat Roy / లాల లజపతి రాయ్ [Option ID = 13233]

**Correct Answer :-**

- Bala Gangadar Tilak / బాల గంగాధర్ తిలక్ [Option ID = 13232]

**58) Who founded the SNDP in Kerala? /**

కేరళలో శ్రీ నారాయణ ధర్మ వరిపాలన యోగం (SNDP)ను స్థాపించింది ఎవరు?

**[Question ID = 10810]**

1. Rama Swami Naikar / రామ స్వామి నాయకర్ [Option ID = 13234]
2. Narayan guru / నారాయణ గురు [Option ID = 13235]
3. Ayyam Kali / అయ్యం కాలి [Option ID = 13236]
4. Ayothi Das / ఆయోతి దాస్ [Option ID = 13237]

**Correct Answer :-**

- Narayan guru / నారాయణ గురు [Option ID = 13235]

**59) Who was the founder of the Indian National Congress? /**

భారత జాతీయ కాంగ్రెస్‌ను స్థాపించింది ఎవరు?

**[Question ID = 10811]**

1. Mahatma Gandhi / మహాత్మా గాంధీ [Option ID = 13238]
2. Jawaharlal Nehru / జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ [Option ID = 13239]
3. A.O. Hume / ఎ.ఓ.హ్యూం [Option ID = 13240]
4. Rajendra Prasad / రాజేంద్ర ప్రసాద్ [Option ID = 13241]



**Correct Answer :-**

- A.O. Hume / ఎ.ఓ.హ్యూం [Option ID = 13240]

**60) Who led the Salt Satyagraha during the freedom struggle? /**

స్వాతంత్ర్యోద్యమంలో ఉప్పు సత్యాగ్రహానికి ఎవరు నేతృత్వం వహించారు?

**[Question ID = 10812]**

1. Rajendra Prasad / రాజేంద్ర ప్రసాద్ [Option ID = 13242]
2. Motilal Nehru / మోతీలాల్ నెహ్రూ [Option ID = 13243]
3. Mahatma Gandhi / మహాత్మా గాంధీ [Option ID = 13244]
4. Acharya Krupalani / ఆచార్య కృపాలానీ [Option ID = 13245]

**Correct Answer :-**

- Mahatma Gandhi / మహాత్మా గాంధీ [Option ID = 13244]

**61) Name of the student leader who began fast unto death in Khammam in favour of employment for Telanganites? /**

తెలంగాణ వారికి ఉద్యోగ రంగంలో న్యాయం జరగాలని డిమాండ్ చేస్తూ ఖమ్మంలో ఆమరణ నిరాహార దీక్ష చేసిన విద్యార్థి నాయకుడు ఎవరు?

**[Question ID = 10813]**

1. Madan Mohan / మదన్ మోహన్ [Option ID = 13246]
2. Mallikarjun / మల్లిఖార్జున్ [Option ID = 13247]
3. Sridhar Reddy / శ్రీధర్ రెడ్డి [Option ID = 13248]
4. Ravindranath / రవీంద్రనాథ్ [Option ID = 13249]

**Correct Answer :-**

- Ravindranath / రవీంద్రనాథ్ [Option ID = 13249]

**62) After the Police Action against Nizam in 1948, who was appointed as the Military Governor? /**

నిజాంకు వ్యతిరేకంగా 1948లో పోలీసు చర్య తరువాత మిలటరీ గవర్నర్ గా నియమితులైన వారు ఎవరు?

**[Question ID = 10834]**

1. M.K. Vellodi / ఎం.కె.వెల్లోడి [Option ID = 13330]
2. Major Rudra / మేజర్ రుద్ర [Option ID = 13331]
3. Major General J N Chaudhary / మేజర్ జనరల్ జె.ఎన్.చౌదరి [Option ID = 13332]
4. Al Edruss / అల్ ఇద్రస్ [Option ID = 13333]

**Correct Answer :-**

- Major General J N Chaudhary / మేజర్ జనరల్ జె.ఎన్.చౌదరి [Option ID = 13332]

**63) Who among the following was NOT a member of Sri Krishna Committee? /**

శ్రీకృష్ణ కమిటీలో సభ్యులు కాని వారు ఎవరు?

[Question ID = 10835]

1. Madabhushi Sridhar / మాడభూషి శ్రీధర్ [Option ID = 13334]
2. Abu Saleh Shareef / అబూ సాహ్ షరీఫ్ [Option ID = 13335]
3. Ranbir Singh / రణబీర్ సింగ్ [Option ID = 13336]
4. Ravinder Kaur / రవీందర్ కౌర్ [Option ID = 13337]

**Correct Answer :-**

- Madabhushi Sridhar / మాడభూషి శ్రీధర్ [Option ID = 13334]

**64) The 1952 Mulki Movement was first started at /**

1952 ముల్కీ ఉద్యమం మొట్టమొదటిగా ఎక్కడ ప్రారంభమైంది?

[Question ID = 10816]

1. Hyderabad / హైదరాబాద్ [Option ID = 13258]
2. Khammam / ఖమ్మం [Option ID = 13259]
3. Warangal / వరంగల్ [Option ID = 13260]
4. Medak / మెదక్ [Option ID = 13261]

**Correct Answer :-**

- Warangal / వరంగల్ [Option ID = 13260]

**65) Who was the founder President of "Telangana Samskritiya Samakya" formed in June, 2007?**

[Question ID = 10817]

1. Gooda Anjaiah / గూడ అంజయ్య [Option ID = 13262]
2. Goreti Venkanna / గోరేటి వెంకన్న [Option ID = 13263]
3. Ande Sri / అందెశ్రీ [Option ID = 13264]
4. V.S. Rao / వి.ఎస్.రావు [Option ID = 13265]

**Correct Answer :-**

- Gooda Anjaiah / గూడ అంజయ్య [Option ID = 13262]

**66) What is Singidi in Telangana language? /**

తెలంగాణ భాషలో 'సింగిడి' అంటే ఏమిటి?

[Question ID = 10818]

1. Sun rise / సూర్యోదయం [Option ID = 13266]
2. Sun set / సూర్యాస్తమయం [Option ID = 13267]
3. Rainbow / ఇంద్ర ధనస్సు [Option ID = 13268]
4. Full moon / పున్నమి [Option ID = 13269]

**Correct Answer :-**

- Rainbow / ఇంద్ర ధనస్సు [Option ID = 13268]

**67) Garjelu is /**

'గర్జలు' అంటే ఏమిటి?

**[Question ID = 10819]**

1. an ornament worn by women / మహిళలు ధరించే ఆభరణం [Option ID = 13270]
2. an instrument of balls / గంటల సాధనం [Option ID = 13271]
3. a sweet dish / తీపి వంటకం [Option ID = 13272]
4. a spicy recipe / మసాలా వంటకం [Option ID = 13273]

**Correct Answer :-**

- a sweet dish / తీపి వంటకం [Option ID = 13272]

**68) Sammakka-Saralamma attained martyrdom after waging war against /**

సమ్మక్క - సారలమ్మ ఎవరితో యుద్ధం చేసి అమరులయ్యారు?

**[Question ID = 10820]**

1. Rudramadevi / రుద్రమ దేవి [Option ID = 13274]
2. Prataparudrudu / ప్రతాపరుద్రుడు [Option ID = 13275]
3. Ganapathi devudu / గణపతి దేవుడు [Option ID = 13276]
4. Shathavahanulu / శాతవాహనులు [Option ID = 13277]

**Correct Answer :-**

- Prataparudrudu / ప్రతాపరుద్రుడు [Option ID = 13275]

**69) In the famous folk song "Bandenaka Bandi Katti", the writer Yadagiri compares and surpasses the atrocities of Nizam with that of /**

ప్రఖ్యాత "బండెనక బండి కట్టి" పాటలో నిజాం ఎవరిని మించి పోయాడని రచయిత యాదగిరి రాస్తాడు?

**[Question ID = 10821]**

1. English / ఆంగ్లేయులు [Option ID = 13278]
2. Japanese / జపానీయులు [Option ID = 13279]
3. Nazi / నాజీలు [Option ID = 13280]
4. Jewish / యూదులు [Option ID = 13281]

**Correct Answer :-**

- Nazi / నాజీలు [Option ID = 13280]

**70) Torana, Nandi, Madanikas are the styles of /**

తోరణ, నంది, మదనికాన్ అనేవి ఎవరి కాలపు శిల్ప కళా ధోరణులు?

**[Question ID = 10822]**

1. Kakatiyas / కాకతీయులు [Option ID = 13282]
2. Sathavahanas / శాతవాహనులు [Option ID = 13283]
3. Chola / చోళ [Option ID = 13284]
4. Pandya / పాండ్య [Option ID = 13285]

**Correct Answer :-**

- Kakatiyas / కాకతీయులు [Option ID = 13282]

**71) How many acres of land was envisaged under the land distribution scheme for dalit women in Telangana State? /**

తెలంగాణ రాష్ట్రంలో దళిత మహిళలకు భూమి పంపిణీ పథకం కింద ఎన్ని ఎకరాల భూమి లభిస్తుంది?

**[Question ID = 10823]**

1. 3 Acres / 3 ఎకరాలు [Option ID = 13286]
2. 5 Acres / 5 ఎకరాలు [Option ID = 13287]
3. 10 Acres / 10 ఎకరాలు [Option ID = 13288]
4. 2 Acres / 2 ఎకరాలు [Option ID = 13289]

**Correct Answer :-**

- 3 Acres / 3 ఎకరాలు [Option ID = 13286]

**72) When was the Dalitulaku Bhupampini Scheme was launched? /**

తెలంగాణలో దళితులకు భూపంపిణీ పథకం ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?

**[Question ID = 10824]**

1. 26 January, 2014 / 26 జనవరి, 2014 [Option ID = 13290]
2. 2 June, 2015 / 2 జూన్, 2015 [Option ID = 13291]
3. 15 August, 2014 / 15 ఆగస్టు, 2014 [Option ID = 13292]
4. 15 August, 2016 / 15 ఆగస్టు, 2016 [Option ID = 13293]

**Correct Answer :-**

- 15 August, 2014 / 15 ఆగస్టు, 2014 [Option ID = 13292]

**73)**

**What is the amount provided for Backward Class students under the Mahatma Jotiba Phula Overseas Vidyanidhi (In Rs.) in Telangana? /**

మహాత్మా జ్యోతిబా ఫూలే ఓవర్సీస్ విద్యానిధి కింద తెలంగాణలో వెనుకబడిన తరగతుల విద్యార్థులకు లభించే మొత్తం ఆర్థిక సహాయం (రూపాయలలో) ఎంత?

**[Question ID = 10825]**

1. 5 lakhs / 5 లక్షలు [Option ID = 13294]
2. 10 lakhs / 10 లక్షలు [Option ID = 13295]
3. 15 lakhs / 15 లక్షలు [Option ID = 13296]
4. 20 lakhs / 20 లక్షలు [Option ID = 13297]

**Correct Answer :-**

- 20 lakhs / 20 లక్షలు [Option ID = 13297]

**74) Grama Jyothi is a continuation of which of the following programme in Telangana? /**

తెలంగాణలో గ్రామ జ్యోతి కార్యక్రమాన్ని ఏ కింది దానికి కొనసాగింపుగా పేర్కొంటారు?

**[Question ID = 10826]**

1. Mana Cheruvu, Mana Vuru / మన చెరువు - మన ఊరు [Option ID = 13298]
2. Telanganaku Harithaharam / తెలంగాణకు హరితహారం [Option ID = 13299]
3. Mana Vuru, Mana Pranalika / మన ఊరు - మన ప్రణాళిక [Option ID = 13300]
4. Mana Badi, Man Chaduvu / మన బడి - మన చదువు [Option ID = 13301]

**Correct Answer :-**

- Mana Vuru, Mana Pranalika / మన ఊరు - మన ప్రణాళిక [Option ID = 13300]

**75) Shadi Mubarak Scheme of Telengana Government is meant for /**

తెలంగాణ ప్రభుత్వం 'షాదీ ముబారక్' పథకం ఎవరిని ఉద్దేశించి ప్రారంభించింది?

**[Question ID = 10827]**

1. Muslim Bride's family / ముస్లిం వధువుల కుటుంబాలకు [Option ID = 13302]
2. Muslim and Christian Brides families / ముస్లిం, క్రైస్తవ వధువుల కుటుంబాలకు [Option ID = 13303]
3. Families below the poverty line / దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన ఉన్న కుటుంబాలకు [Option ID = 13304]
4. All Minority families / అన్ని అల్ప సంఖ్యక వర్గాల కుటుంబాలకు [Option ID = 13305]

**Correct Answer :-**

- Muslim Bride's family / ముస్లిం వధువుల కుటుంబాలకు [Option ID = 13302]

Topic:- Technician Part2

**1) Copper wire of certain length and resistance is drawn out to 3 times its length without change in volume. The resistance will become [Question ID = 10836]**



1. 3 times [Option ID = 13338]
2. 9 times [Option ID = 13339]
3. 1/3 times [Option ID = 13340]
4. 1/9 times [Option ID = 13341]

**Correct Answer :-**

- 9 times [Option ID = 13339]

**2) A 40W ,100V lamp will draw the current of [Question ID = 10837]**

1. 0.2A [Option ID = 13342]
2. 0.8A [Option ID = 13343]
3. 0.6A [Option ID = 13344]
4. 0.4A [Option ID = 13345]

**Correct Answer :-**

- 0.4A [Option ID = 13345]

**3) Electric appliances are connected in parallel because [Question ID = 10838]**

1. It's a simple circuit [Option ID = 13346]
2. It draws less current [Option ID = 13347]
3. Reduces power loss [Option ID = 13348]
4. Makes the operation of appliance independent of each other [Option ID = 13349]

**Correct Answer :-**

- Makes the operation of appliance independent of each other [Option ID = 13349]

**4) If D is the electric flux density , then the value of electric field intensity in air is [Question ID = 10911]**

1.  $E = D / \epsilon_0 A$  [Option ID = 13638]
2.  $E = D / \epsilon_r \epsilon_0$  [Option ID = 13639]
3.  $E = D / \epsilon_0$  [Option ID = 13640]
4.  $E = D$  [Option ID = 13641]

**Correct Answer :-**

- $E = D / \epsilon_0$  [Option ID = 13640]

**5) According to Ohms law [Question ID = 10840]**

1.  $R = V \times I$  [Option ID = 13354]
2.  $R = I / V$  [Option ID = 13355]
3.  $R = V / I$  [Option ID = 13356]
4.  $I = R \times V$  [Option ID = 13357]

**Correct Answer :-**

- $R = V / I$  [Option ID = 13356]

**6) To quench the electric fire accident ,we use [Question ID = 10841]**

1. Water [Option ID = 13358]
2. Sand [Option ID = 13359]
3. Kerosene [Option ID = 13360]
4. Petrol [Option ID = 13361]

**Correct Answer :-**

- Sand [Option ID = 13359]

**7) A multi plate capacitor has 7 plates each of area 6 square cm. then its capacitance is equal to [Question ID = 10842]**

1. 6 capacitors connected in parallel [Option ID = 13362]
2. 7 capacitors connected in parallel [Option ID = 13363]
3. 6 capacitors connected in series [Option ID = 13364]
4. 7 capacitors connected in series [Option ID = 13365]

**Correct Answer :-**

- 6 capacitors connected in parallel [Option ID = 13362]

**8) Which tool is used for marking pilot holes for fixing wood screw [Question ID = 10843]**

1. Pocker [Option ID = 13366]
2. Hand drill bit [Option ID = 13367]
3. Hank saw [Option ID = 13368]
4. Try square [Option ID = 13369]

**Correct Answer :-**

- Pocker [Option ID = 13366]

**9) When n cells ,each of E volts and internal resistance r-ohms are connected in parallel through an external resistance R ohms. The strength of the current is given by [Question ID = 10844]**

1.  $i = nE/R+r$  [Option ID = 13370]
2.  $i = E/r+nR$  [Option ID = 13371]
3.  $I = E / [R+r/n]$  [Option ID = 13372]
4.  $i = E/R+r$  [Option ID = 13373]

**Correct Answer :-**

- $I = E / [R+r/n]$  [Option ID = 13372]

**10) In lead acid batteries the separators are provided to [Question ID = 10845]**

1. Reduce the polarization [Option ID = 13374]
2. Facilitate the flow of current [Option ID = 13375]
3. Reduce the internal resistance [Option ID = 13376]
4. Avoid internal short circuits. [Option ID = 13377]

**Correct Answer :-**

- Avoid internal short circuits. [Option ID = 13377]

**11) In a cell The current passing through the electrolyte is due to the movement of [Question ID = 10846]**

1. holes [Option ID = 13378]
2. electrons [Option ID = 13379]
3. ions [Option ID = 13380]
4. protons [Option ID = 13381]

**Correct Answer :-**

- ions [Option ID = 13380]

**12) The cells are connected in parallel to produce [Question ID = 10847]**

1. High current [Option ID = 13382]
2. High voltage [Option ID = 13383]
3. Constant voltage [Option ID = 13384]
4. Constant current [Option ID = 13385]

**Correct Answer :-**

- High current [Option ID = 13382]

**13) In constant current charging method ,the supply voltage from discharge to full charged condition [Question ID = 10848]**

1. Decreases [Option ID = 13386]
2. Increases [Option ID = 13387]
3. Remains constant [Option ID = 13388]
4. Zero volts. [Option ID = 13389]

**Correct Answer :-**

- Increases [Option ID = 13387]

**14) On discharging both the plates of lead acid battery becomes [Question ID = 10849]**

1. Lead hydroxide [Option ID = 13390]
2. Lead peroxide [Option ID = 13391]
3. Lead oxide [Option ID = 13392]
4. Lead sulphate [Option ID = 13393]

**Correct Answer :-**

- Lead sulphate [Option ID = 13393]

**15) The specific gravity of a acid is checked with the help of [Question ID = 10850]**

1. Hydrometer [Option ID = 13394]
2. Lactometer [Option ID = 13395]
3. Monometer [Option ID = 13396]
4. Wattmeter [Option ID = 13397]

**Correct Answer :-**

- Hydrometer [Option ID = 13394]

**16) A current of 2A through a coil sets up a flux linkages of 4Wb-turn.The inductance of the coil is [Question ID = 10851]**

1. 8H [Option ID = 13398]
2. 2H [Option ID = 13399]
3. 0.5H [Option ID = 13400]
4. 1H [Option ID = 13401]

**Correct Answer :-**

- 2H [Option ID = 13399]

**17) The distance between two magnetic poles and their pole strengths are doubled. The force between them [Question ID = 10852]**

1. Increases 4 times [Option ID = 13402]
2. Decreases 4 times [Option ID = 13403]

3. Remains un changed [Option ID = 13404]
4. Increases 2 times [Option ID = 13405]

**Correct Answer :-**

- Remains un changed [Option ID = 13404]

**18) When the rate of change of current is unity ,the induced emf is equal to [Question ID = 10853]**

1. Inductance of the coil [Option ID = 13406]
2. Number of turns of the coil [Option ID = 13407]
3. Total flux linked in the coil [Option ID = 13408]
4. Ampere turns [Option ID = 13409]

**Correct Answer :-**

- Inductance of the coil [Option ID = 13406]

**19) The air gap in the iron core of an inductor prevents [Question ID = 10854]**

1. Hysteresis loss [Option ID = 13410]
2. Flux leakage [Option ID = 13411]
3. Core saturation [Option ID = 13412]
4. Eddy current loss [Option ID = 13413]

**Correct Answer :-**

- Core saturation [Option ID = 13412]

**20) The unit of magnetizing force is [Question ID = 10855]**

1. AT [Option ID = 13414]
2. AT/m [Option ID = 13415]
3. m/AT [Option ID = 13416]
4. webers/m [Option ID = 13417]

**Correct Answer :-**

- AT/m [Option ID = 13415]

**21) The reciprocal of reluctance is [Question ID = 10856]**

1. Susceptibility [Option ID = 13418]
2. Permeability [Option ID = 13419]
3. Permeance [Option ID = 13420]
4. Reluctivity [Option ID = 13421]

**Correct Answer :-**

- Permeance [Option ID = 13420]

**22) The magnetic materials used in temporary magnets is [Question ID = 10857]**

1. Hard steel [Option ID = 13422]
2. Soft iron [Option ID = 13423]
3. Cobalt [Option ID = 13424]
4. Tungsten [Option ID = 13425]

**Correct Answer :-**

- Soft iron [Option ID = 13423]

**23) The *rms* value of half-wave rectified current is 10A.its value of full rectified current will be**

**[Question ID = 10912]**

1. 20A [Option ID = 13642]
2. 14.14A [Option ID = 13643]
3.  $20/\pi$  [Option ID = 13644]
4.  $40/\pi$  [Option ID = 13645]

**Correct Answer :-**

- 14.14A [Option ID = 13643]

**24)**

The reactance offered by a capacitor to alternating current of frequency 50Hz is  $5\Omega$ . If the frequency is increased to 100Hz . Then the reactance becomes

**[Question ID = 10913]**

1.  $5\Omega$  [Option ID = 13646]
2.  $2.5\Omega$  [Option ID = 13647]
3.  $10\Omega$  [Option ID = 13648]
4.  $20\Omega$  [Option ID = 13649]

**Correct Answer :-**

- $2.5\Omega$  [Option ID = 13647]

**25) The form factor of sinusoidal wave form is**

**[Question ID = 10860]**

1. 1 [Option ID = 13434]
2. 1.11 [Option ID = 13435]
3. 2.22 [Option ID = 13436]
4. 0.55 [Option ID = 13437]

**Correct Answer :-**

- 1.11 [Option ID = 13435]

**26) In two wattmeter method of measuring power in 3-phase balanced circuit, if one wattmeter reads zero ,then the p.f of the load is [Question ID = 10861]**

1. Unity [Option ID = 13438]
2. 0.5 [Option ID = 13439]
3. Zero [Option ID = 13440]
4. 0.707 [Option ID = 13441]

**Correct Answer :-**

- 0.5 [Option ID = 13439]

**27) In a balanced star-connected system ,line voltages are a head of their respective phase voltages by [Question ID = 10914]**

1.  $120^\circ$  [Option ID = 13650]
2.  $30^\circ$  [Option ID = 13651]



3.  $60^\circ$  [Option ID = 13652]

4.  $180^\circ$  [Option ID = 13653]

**Correct Answer :-**

•  $30^\circ$  [Option ID = 13651]

**28) The input given to an AC circuit at a power factor of 0.6 lag is 40KVA. The power drawn by the circuit is [Question ID = 10863]**

1. 8KW [Option ID = 13446]

2. 20KW [Option ID = 13447]

3. 24KW [Option ID = 13448]

4. 16KW [Option ID = 13449]

**Correct Answer :-**

• 24KW [Option ID = 13448]

**29) In an AC circuit the ratio of KW/KVA represents [Question ID = 10864]**

1. Form factor [Option ID = 13450]

2. Peak factor [Option ID = 13451]

3. Power factor [Option ID = 13452]

4. Load factor [Option ID = 13453]

**Correct Answer :-**

• Power factor [Option ID = 13452]

**30)**

Two sinusoidal currents are given by the equations  $i_1 = 10 \sin(\omega t + \pi/3)$  and  $i_2 = 15 \sin(\omega t - \pi/4)$ . The phase difference between them is

**[Question ID = 10915]**

1. 105 [Option ID = 13654]

2. 45 [Option ID = 13655]

3. 30 [Option ID = 13656]

4. 90 [Option ID = 13657]

**Correct Answer :-**

• 105 [Option ID = 13654]

**31) Q-factor of a series circuit is**

**[Question ID = 10916]**

1.  $L/R$  [Option ID = 13658]

2.  $2\pi L/R$  [Option ID = 13659]

3.  $F_r L/R$  [Option ID = 13660]

4.  $2\pi F_r L/R$  [Option ID = 13661]

**Correct Answer :-**

- $2\pi fR/L/R$  [Option ID = 13661]

**32) The power dissipated in a pure capacitive AC circuit is [Question ID = 10917]**

1. Zero [Option ID = 13662]
2.  $I^2 X_C$  [Option ID = 13663]
3.  $I^2 R$  [Option ID = 13664]
4. Maximum [Option ID = 13665]

**Correct Answer :-**

- Zero [Option ID = 13662]

**33) A transistor works as closed switch when [Question ID = 10868]**

1. Both emitter and collector junctions are reverse biased [Option ID = 13466]
2. Both emitter and collector junctions are forward biased [Option ID = 13467]
3. Emitter junction is forward biased and collector junction is reverse biased. [Option ID = 13468]
4. Emitter junction is reverse biased and collector junction is forward biased. [Option ID = 13469]

**Correct Answer :-**

- Emitter junction is forward biased and collector junction is reverse biased. [Option ID = 13468]

**34) A rectifier circuit consists of [Question ID = 10869]**

1. FET [Option ID = 13470]
2. Diode [Option ID = 13471]
3. Transistor [Option ID = 13472]
4. UJT [Option ID = 13473]

**Correct Answer :-**

- Diode [Option ID = 13471]

**35) Which of the following is a power electronic device [Question ID = 10870]**

1. Transistor [Option ID = 13474]
2. FET [Option ID = 13475]
3. TRIAC [Option ID = 13476]
4. Diode [Option ID = 13477]

**Correct Answer :-**

- TRIAC [Option ID = 13476]

**36) Gate being open the maximum voltage at which SCR starts conducting is [Question ID = 10871]**

1. Peak inverse voltage [Option ID = 13478]
2. Break over voltage [Option ID = 13479]
3. Holding voltage [Option ID = 13480]
4. Applied voltage [Option ID = 13481]

**Correct Answer :-**

- Break over voltage [Option ID = 13479]

**37) Power transistors are usually provided with [Question ID = 10872]**

1. Metallic casing [Option ID = 13482]
2. Heat sink [Option ID = 13483]
3. Soldered connections [Option ID = 13484]
4. Wooden base [Option ID = 13485]

**Correct Answer :-**

- Heat sink [Option ID = 13483]

**38) A 6 pole lap wound generator has 300 conductors. The emf induced per conductor is 5V. The generated voltage of generator is [Question ID = 10873]**

1. 60V [Option ID = 13486]
2. 360V [Option ID = 13487]
3. 1500V [Option ID = 13488]
4. 250V [Option ID = 13489]

**Correct Answer :-**

- 250V [Option ID = 13489]

**39) In a motor the value of back emf is maximum at [Question ID = 10874]**

1. No load [Option ID = 13490]
2. Full load [Option ID = 13491]
3. Half load [Option ID = 13492]
4. Constant load [Option ID = 13493]

**Correct Answer :-**

- No load [Option ID = 13490]

**40) If dc series motor is operated on no load it rotates at [Question ID = 10875]**

1. Does not rotates [Option ID = 13494]
2. Dangerously high speed [Option ID = 13495]
3. Rotates in opposite direction [Option ID = 13496]
4. Rotates at constant speed [Option ID = 13497]

**Correct Answer :-**

- Dangerously high speed [Option ID = 13495]

**41) The commutator segments in DC machine are made up of [Question ID = 10876]**

1. Hard iron [Option ID = 13498]
2. Soft copper [Option ID = 13499]
3. Hard copper [Option ID = 13500]
4. Graphite [Option ID = 13501]

**Correct Answer :-**

- Hard copper [Option ID = 13500]

**42) The torque developed by a dc motor is directly proportional to [Question ID = 10918]**

1.  $T \propto \phi \times i_a$  [Option ID = 13666]
2.  $T \propto V \times r_a$  [Option ID = 13667]
3.  $T \propto r_a \times i_a$  [Option ID = 13668]
4.  $T \propto \phi \times i_{sh}$  [Option ID = 13669]

**Correct Answer :-**

- $T \propto \phi \times i_a$  [Option ID = 13666]

**43) In a dc shunt motor Speeds above rated speeds can be obtained by [Question ID = 10878]**

1. Flux control method [Option ID = 13506]
2. Armature control method [Option ID = 13507]
3. By both 1 & 2 [Option ID = 13508]
4. Using starters [Option ID = 13509]

**Correct Answer :-**

- Flux control method [Option ID = 13506]

**44) In simplex lap winding commutator pitch is equal to**

**[Question ID = 10879]**

1. No of poles [Option ID = 13510]
2. Pair of poles [Option ID = 13511]
3. One [Option ID = 13512]
4. No of conductors [Option ID = 13513]

**Correct Answer :-**

- One [Option ID = 13512]

**45) The most suitable motor for cranes is [Question ID = 10880]**

1. Shunt motor [Option ID = 13514]
2. Series motor [Option ID = 13515]
3. Repulsion motor [Option ID = 13516]
4. Shaded pole motor [Option ID = 13517]

**Correct Answer :-**

- Series motor [Option ID = 13515]

**46) The copper losses at half load will be [Question ID = 10881]**

1. 1/2 of F.L copper losses [Option ID = 13518]
2. 1/4 of F.L copper losses [Option ID = 13519]
3. 1/8 of F.L copper losses [Option ID = 13520]
4. No change [Option ID = 13521]

**Correct Answer :-**

- 1/4 of F.L copper losses [Option ID = 13519]

**47) A 2000/200V 20KVA TRANSFORMER HAS 66 TURNS IN THE SECONDARY. The number of primary turns are [Question ID = 10882]**

1. 440 [Option ID = 13522]
2. 330 [Option ID = 13523]
3. 550 [Option ID = 13524]
4. 660 [Option ID = 13525]

**Correct Answer :-**

- 660 [Option ID = 13525]

**48) The no load input to a transformer is practically equal to [Question ID = 10883]**

1. Iron losses [Option ID = 13526]
2. Copper losses [Option ID = 13527]
3. Eddy current losses [Option ID = 13528]
4. Hysteresis losses [Option ID = 13529]

**Correct Answer :-**

- Iron losses [Option ID = 13526]

**49) In an auto transformer the primary and secondary windings are [Question ID = 10884]**

1. Magnetically coupled [Option ID = 13530]
2. Electrically coupled [Option ID = 13531]
3. Both magnetically & electrically coupled [Option ID = 13532]
4. No coupling [Option ID = 13533]

**Correct Answer :-**

- Both magnetically & electrically coupled [Option ID = 13532]

**50) By laminating the core of a transformer we can reduce [Question ID = 10885]**

1. Leakage reactance [Option ID = 13534]
2. Hysteresis loss [Option ID = 13535]
3. Eddy current loss [Option ID = 13536]
4. Copper loss [Option ID = 13537]

**Correct Answer :-**

- Eddy current loss [Option ID = 13536]

**51) The hum in a transformer is mainly due to [Question ID = 10886]**

1. Lamination of transformer [Option ID = 13538]
2. Magnetostriction [Option ID = 13539]
3. Walls of the tank [Option ID = 13540]
4. Oil of the transformer [Option ID = 13541]

**Correct Answer :-**

- Magnetostriction [Option ID = 13539]

**52) The core of the transformer is made of [Question ID = 10887]**

1. Copper [Option ID = 13542]
2. Carbon [Option ID = 13543]
3. Cast Iron [Option ID = 13544]
4. Silicon steel [Option ID = 13545]

**Correct Answer :-**

- Silicon steel [Option ID = 13545]

**53) The main winding and starting winding of single phase motors are connected to the supply in [Question ID = 10888]**

1. Series [Option ID = 13546]
2. Parallel [Option ID = 13547]
3. Series-parallel [Option ID = 13548]
4. In star [Option ID = 13549]



**Correct Answer :-**

- Parallel [Option ID = 13547]

**54) The starting torque of an induction motor is maximum when [Question ID = 10889]**

1.  $R_2 = s X_2$  [Option ID = 13550]
2.  $R_2 = X_2/s$  [Option ID = 13551]
3.  $X_2 = \text{Zero}$  [Option ID = 13552]
4.  $R_2 = X_2$  [Option ID = 13553]

**Correct Answer :-**

- $R_2 = X_2$  [Option ID = 13553]

**55) The speed of an alternator is changed from 3600 to 1800. The generated EMF/phase will become [Question ID = 10890]**

1. Twice [Option ID = 13554]
2. 4 times [Option ID = 13555]
3. Reduces to half [Option ID = 13556]
4. One fourth( $1/4$ ) [Option ID = 13557]

**Correct Answer :-**

- Reduces to half [Option ID = 13556]

**56) Generally the synchronous motor runs at a slip of [Question ID = 10891]**

1. Zero [Option ID = 13558]
2. 1 [Option ID = 13559]
3. 5% [Option ID = 13560]
4. 10% [Option ID = 13561]

**Correct Answer :-**

- Zero [Option ID = 13558]

**57) The torque developed by 1-phase induction motor at the time of starting is [Question ID = 10892]**

1. Maximum [Option ID = 13562]
2. Pulsating [Option ID = 13563]
3. Uniform [Option ID = 13564]
4. Zero [Option ID = 13565]

**Correct Answer :-**

- Zero [Option ID = 13565]

**58) The rotor of an induction motor rotates at [Question ID = 10893]**

1. Synchronous speed [Option ID = 13566]
2. below Synchronous speed [Option ID = 13567]
3. above Synchronous speed [Option ID = 13568]
4. 1500rpm [Option ID = 13569]

**Correct Answer :-**

- below Synchronous speed [Option ID = 13567]

**59) Damper windings are used in alternators to [Question ID = 10894]**

1. Reduces the voltage fluctuations [Option ID = 13570]
2. Reduces the windage losses [Option ID = 13571]
3. Prevents hunting [Option ID = 13572]
4. Achieve synchronism [Option ID = 13573]

**Correct Answer :-**

- Prevents hunting [Option ID = 13572]

---

**60) What type of motors are used in sewing machines [Question ID = 10895]**

1. Repulsion motor [Option ID = 13574]
2. Shaded pole motor [Option ID = 13575]
3. Universal motor [Option ID = 13576]
4. Capacitor start motor [Option ID = 13577]

**Correct Answer :-**

- Universal motor [Option ID = 13576]

---

**61) A lamp has luminous efficiency of 11lm/W and gives out a luminous flux of 275lm. Its wattage is [Question ID = 10896]**

1. 20w [Option ID = 13578]
2. 25w [Option ID = 13579]
3. 40W [Option ID = 13580]
4. 60w [Option ID = 13581]

**Correct Answer :-**

- 25w [Option ID = 13579]

---

**62) The meter that is suitable for only direct current measurement is [Question ID = 10897]**

1. Moving iron [Option ID = 13582]
2. Hot wire type [Option ID = 13583]
3. Permanent magnet type [Option ID = 13584]
4. Electrodynamic type [Option ID = 13585]

**Correct Answer :-**

- Permanent magnet type [Option ID = 13584]

---

**63) An energy meter is the following type instrument [Question ID = 10898]**

1. Indicating [Option ID = 13586]
2. Integrating [Option ID = 13587]
3. Recording [Option ID = 13588]
4. Calculating [Option ID = 13589]

**Correct Answer :-**

- Integrating [Option ID = 13587]

---

**64) The gas inside the inner discharge tube of sodium vapour lamp is [Question ID = 10899]**

1. Neon [Option ID = 13590]
2. Argon [Option ID = 13591]
3. Helium [Option ID = 13592]
4. Hydrogen [Option ID = 13593]

**Correct Answer :-**

- Neon [Option ID = 13590]

**65) A choke is generally used in series with the tube in fluorescent lamp circuit to [Question ID = 10900]**

1. Limit current to a proper value [Option ID = 13594]
2. Prevent flickering [Option ID = 13595]
3. Suppress radio interference [Option ID = 13596]
4. Improve the light [Option ID = 13597]

**Correct Answer :-**

- Limit current to a proper value [Option ID = 13594]

**66) Continuity of an electrical circuit is generally checked by [Question ID = 10901]**

1. Voltmeter [Option ID = 13598]
2. Ammeter [Option ID = 13599]
3. Ohm meter [Option ID = 13600]
4. Wattmeter [Option ID = 13601]

**Correct Answer :-**

- Ohm meter [Option ID = 13600]

**67) In electrical measuring instruments electrical energy is converted in to [Question ID = 10902]**

1. Chemical energy [Option ID = 13602]
2. Mechanical energy [Option ID = 13603]
3. Heat energy [Option ID = 13604]
4. Light energy [Option ID = 13605]

**Correct Answer :-**

- Mechanical energy [Option ID = 13603]

**68) In transmission lines the leakage of current from line to earth can be prevented by [Question ID = 10903]**

1. Impedance relay [Option ID = 13606]
2. Insulators [Option ID = 13607]
3. Wooden poles [Option ID = 13608]
4. Increasing sag [Option ID = 13609]

**Correct Answer :-**

- Insulators [Option ID = 13607]

**69) A line which connects substation to distributor is [Question ID = 10904]**

1. Service main [Option ID = 13610]
2. Distributer [Option ID = 13611]
3. Feeder [Option ID = 13612]
4. Isolator [Option ID = 13613]

**Correct Answer :-**

- Feeder [Option ID = 13612]

**70) The most reliable distribution system is [Question ID = 10905]**

1. Radial system [Option ID = 13614]
2. Ring main system [Option ID = 13615]
3. Isolated system [Option ID = 13616]
4. Interconnected system [Option ID = 13617]

**Correct Answer :-**

- Interconnected system [Option ID = 13617]

**71) The difference between point of support and lowest point on the conductor is called [Question ID = 10906]**

1. Span [Option ID = 13618]
2. Sag [Option ID = 13619]
3. corona [Option ID = 13620]
4. Head [Option ID = 13621]

**Correct Answer :-**

- Sag [Option ID = 13619]

**72) Which of the following is a generating voltage [Question ID = 10907]**

1. 6.6KV [Option ID = 13622]
2. 110KV [Option ID = 13623]
3. 220V [Option ID = 13624]
4. 400KV [Option ID = 13625]

**Correct Answer :-**

- 6.6KV [Option ID = 13622]

**73) Nuclear reactors in nuclear power plant utilize the process of [Question ID = 10908]**

1. Fusion [Option ID = 13626]
2. Fission [Option ID = 13627]
3. Oxidation [Option ID = 13628]
4. combustion [Option ID = 13629]

**Correct Answer :-**

- Fission [Option ID = 13627]

**74) The cost of fuel transportation is minimum in [Question ID = 10909]**

1. nuclear plant [Option ID = 13630]
2. thermal plant [Option ID = 13631]
3. hydroelectric plant [Option ID = 13632]
4. diesel plant [Option ID = 13633]

**Correct Answer :-**

- hydroelectric plant [Option ID = 13632]

**75) In thermal power plants economizers are used to heat [Question ID = 10910]**

1. air [Option ID = 13634]
2. steam [Option ID = 13635]
3. feed water [Option ID = 13636]
4. Coal [Option ID = 13637]

**Correct Answer :-**

- feed water [Option ID = 13636]