

Duration: 60 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL877031

1. Why solid pole shoes are used in D.C generator? | DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಘನ ಧ್ರುವ ಶೂಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To decrease the residual magnetism | ಉಳಿಕೆ ಕಾಂತೀಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
 B) To reduce the reluctance of magnetic path | ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ಪಥವನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡದಿರಲು
 C) To increase the residual magnetism | ಉಳಿಕೆ ಕಾಂತೀಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
 D) To reduce the copper loss | ತಾಮ್ರದ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Answer: B) To reduce the reluctance of magnetic path | ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ಪಥವನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡದಿರಲು

2. Which energy is converted into electrical energy by the generator? | ಜನರೇಟರ್‌ನಿಂದ ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Kinetic | ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರ
 B) Heat | ಶಾಖ
 C) Chemical | ರಾಸಾಯನಿಕ
 D) Mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕ

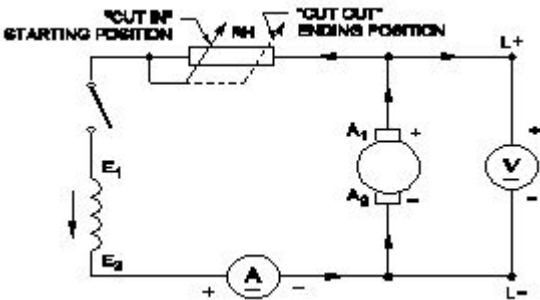
Answer: D) Mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕ

3. Which method is used to improve the insulation resistance in DC generator? | DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Keeping the machine in idle | ಯಂತ್ರವನ್ನು ಐಡಿಯಲ್ ವಾಗಿ ಇಡುವುದು
 B) Running the machine with over load | ಓವರ್‌ಲೋಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡುವುದು
 C) Replacing the brushes frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕುಂಚಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
 D) Blowing hot air into the machine | ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವುದು

Answer: D) Blowing hot air into the machine | ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವುದು

4. What is the name of the generator as shown in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಜನರೇಟರ್ ಹೆಸರೇನು?

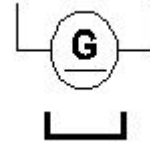


- A) Separately excited DC generator | ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನ DC ಜನರೇಟರ್
 B) DC shunt generator | DC ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್

- C) DC series generator | DC ಸಿರಿಸ್ ಜನರೇಟರ್
 D) DC compound generator | DC ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್

Answer: B) DC shunt generator | DC ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್

5. What is the name of the symbol as shown in figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

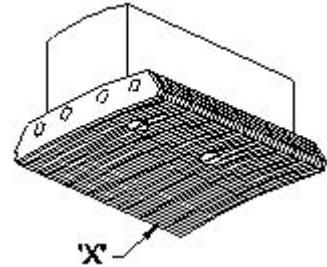


- A) DC 2 wire compound generator | DC 2 ತಂತಿ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್
 B) DC 2 wire permanent magnet generator | DC 2 ವೈರ್ ಶಾಶ್ವತ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್ ಜನರೇಟರ್
 C) DC 2 wire series generator | DC 2 ತಂತಿ ಸಿರಿಸ್ ಜನರೇಟರ್
 D) DC 2 wire electro magnet generator | DC 2 ವೈರ್ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತ ಜನರೇಟರ್

Answer: B) DC 2 wire permanent magnet generator | DC 2 ವೈರ್ ಶಾಶ್ವತ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್ ಜನರೇಟರ್

6. What is the name of the part marked 'X' in DC generator as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ X ಗೆ ಹೆಸರೇನು?

X ಗೆ ಹೆಸರೇನು?



- A) Yoke | ಯೋಕ್
 B) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ
 C) Pole coil | ಪೋಲ್ ಕಾಯಿಲ್
 D) Pole core | ಪೋಲ್ ಕೋರ್

Answer: B) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ

7. Calculate the induced emf of 4 pole dynamo having 1000 rpm lap wound and total number of conductors is 600, the flux / pole is 0.064 wb? | 4 ಪೋಲ್ ಡೈನಮೋದ ಪ್ರಚೋದಿತ ಎಮ್‌ಎಫ್ ಅನ್ನು 1000 ಆರ್ಪಿಎಂ ಲ್ಯಾಪ್ ಗಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಾಹಕಗಳು 600 ಆಗಿದೆ, ಫ್ಲಕ್ಸ್ / ಪೋಲ್ 0.064 ಡಬ್ಲ್ಯೂಬಿ?

- A) 480V
 B) 640V
 C) 320V
 D) 160V

Answer: B) 640V

8. What is the property of wave winding in D.C generator? | DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತರಂಗ ವಿಂಡಿಂಗ್ ಆಸ್ತಿ ಏನು?

- A) High current low voltage | ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್
 B) Low current low voltage | ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್
 C) Low current high voltage | ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಉನ್ನತ ವೋಲ್ಟೇಜ್
 D) High current high voltage | ಹೆಚ್ಚು ಕರೆಂಟ್ ಹೆಚ್ಚು ವೋಲ್ಟೇಜ್

Answer: C) Low current high voltage | ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಉನ್ನತ ವೋಲ್ಟೇಜ್

9. Which type of DC generator is used for electroplating process? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಪ್ಲೇಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ DC ಜನರೇಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Shunt generator | ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್
 B) Over Compounded Cumulative generator | ಸಂಚಿತ ಸಂಯುಕ್ತ ಜನರೇಟರ್
 C) Series generator | ಸರಣಿ ಜನರೇಟರ್
 D) Differential compound generator | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಂಯುಕ್ತ ಜನರೇಟರ್

Answer: A) Shunt generator | ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್

10. Which rule is used to find the direction of induced emf in D.C generator? | DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರೇರಿತ ಎಮ್‌ಎಫ್ ನಿರ್ದೇಶನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Cork screw rule | ಕಾರ್ಕ್ ತಿರುಪು ನಿಯಮ
 B) Fleming's right hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ
 C) Right hand palm rule | ಬಲಗೈ ಪಾಮ್ ನಿಯಮ
 D) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ

Answer: B) Fleming's right hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ

11. How the interpoles are connected in a DC generator? | DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ಪೋಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) In parallel with armature | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ
 B) In series with armature | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ
 C) In parallel with shunt field | ಷಂಟ್ ಕ್ಷೇತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ
 D) In series with shunt field | ಷಂಟ್ ಕ್ಷೇತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ

Answer: B) In series with armature | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ

12. Which metal is used to make the yoke of a large capacity DC generator? | ದೊಡ್ಡ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ DC ಜನರೇಟರ್‌ನ ನೋಗವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್
 B) Cast iron | ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದ
 C) Soft iron | ಸಾಫ್ಟ್ ಕಬ್ಬಿಣ
 D) Rolled Steel | ರೋಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: D) Rolled Steel | ರೋಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

13. What is the effect on induced emf if the main field flux get distorted in DC generator? | ಮುಖ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಫ್ಲಕ್ಸ್ DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿರೂಪಗೊಂಡರೆ ಪ್ರೇರಿತ ಎಮ್‌ಎಫ್ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

- A) Induced emf decreases | ಇಂಡೂಸ್ಡ್ ಎಮ್‌ಎಫ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
 B) No change in induced emf | ಪ್ರೇರಿತ ಇಮ್‌ಎಫ್ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ
 C) Induced emf increases | ಇಂಡೂಸ್ಡ್ ಎಮ್‌ಎಫ್ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
 D) Induced emf becomes zero | ಪ್ರೇರಿತ ಇಮ್‌ಎಫ್ ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

Answer: A) Induced emf decreases | ಇಂಡೂಸ್ಡ್ ಎಮ್‌ಎಫ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

14. How many parallel paths in duplex lap winding of a 4 pole DC generator? | 4 ಪೋಲ್ DC ಜನರೇಟರ್‌ನ ಡ್ಯೂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಲ್ಯಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಾನಾಂತರ ಮಾರ್ಗಗಳು?

- A) 1
 B) 6
 C) 4
 D) 8

Answer: D) 8

15. Why the DC generators are loosing their residual magnetism? | DC ಜನರೇಟರ್‌ಗಳು ತಮ್ಮ ಉಳಿದಿರುವ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಸಮ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ?

- A) Continuous running without break | ವಿರಾಮವಿಲ್ಲದೆಯೇ ನಿರಂತರವಾದ ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ
 B) Flashing of field | ಲೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
 C) Change of direction of rotation very often | ಆಗಾಗ್ಗೆ ತಿರುಗುವ ದಿಕ್ಕಿನ ಬದಲಾವಣೆ
 D) Running without load continuously | ಲೋಡ್ ಇಲ್ಲದ ನಿರಂತರವಾಗಿ ರನ್‌ಿಂಗ್

Answer: C) Change of direction of rotation very often | ಆಗಾಗ್ಗೆ ತಿರುಗುವ ದಿಕ್ಕಿನ ಬದಲಾವಣೆ

16. What is the name of the compound generator, if the shunt field is connected in parallel with armature? | ಆರ್ಮೇಚರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಷಂಟ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಸಂಯುಕ್ತ ಜನರೇಟರ್ ಹೆಸರೇನು?

- A) Shunt generator | ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್
 B) Separately excited generator | ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಎಕ್ಸೈಟೆಡ್ ಜನರೇಟರ್
 C) Short shunt compound generator | ಶಾರ್ಟ್ ಷಂಟ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್
 D) Long shunt compound generator | ಲಾಂಗ್ ಷಂಟ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್

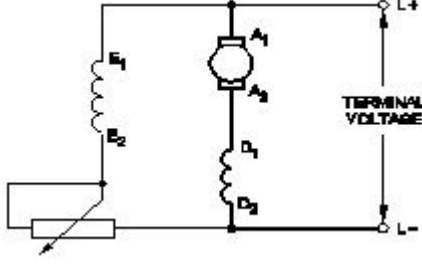
Answer: C) Short shunt compound generator | ಶಾರ್ಟ್ ಷಂಟ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್

17. Why the compensating winding is provided in the large DC generators? | ದೊಡ್ಡ DC ಜನರೇಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿದೂಗಿಸುವ ವಿಂಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) To neutralize the cross-magnetizing effect of armature reaction | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕ್ರಿಯೆಯ ಅಡ್ಡ - ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು
 B) To neutralize the demagnetizing effect of armature reaction | ಆರ್ಮೇಚರ್ ರಿಯಾಕ್ಷನ್‌ನ ಡಿಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಸಿಂಗ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು
 C) To reduce the commutation effect | ಕಮ್ಯುಟೇಶನ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
 D) To decrease the efficiency of generator | ಜನರೇಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Answer: B) To neutralize the demagnetizing effect of armature reaction | ಆರ್ಮೇಚರ್ ರಿಯಾಕ್ಷನ್‌ನ ಡಿಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಸಿಂಗ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು

18. What is the name of the generator as shown in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಜನರೇಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Short shunt compound Generator | ಶಾರ್ಟ್ ಷಂಟ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್
 B) DC series generator | DC ಸಿರಿಸ್ ಜನರೇಟರ್
 C) DC shunt generator | DC ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್
 D) Long shunt compound Generator | ಲಾಂಗ್ ಷಂಟ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್

Answer: D) Long shunt compound Generator | ಲಾಂಗ್ ಷಂಟ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಜನರೇಟರ್

19. What is the reason for heavy sparking at the commutator in DC generator? | DC ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಸ್ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಗಳು ಬರಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Defective cooling fan | ದೋಷಯುಕ್ತ ಕೂಲಿಂಗ್ ಫ್ಯಾನ್
 B) Excessive brush pressure | ಅತಿಯಾದ ಬ್ರಷ್ ಒತ್ತಡ
 C) Defective coupling | ದೋಷಯುಕ್ತ ಕಪ್ಲಿಂಗ್
 D) Strong field | ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್ ಫೀಲ್ಡ್

Answer: B) Excessive brush pressure | ಅತಿಯಾದ ಬ್ರಷ್ ಒತ್ತಡ

20. Which rule is used to find direction of magnetic field of the solenoid? | ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ
 B) Fleming's right hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ
 C) Right hand palm rule | ಬಲಗೈ ಪಾಮ್ ನಿಯಮ
 D) Cork screw rule | ಕಾರ್ಕ್ ತಿರುಪು ನಿಯಮ

Answer: C) Right hand palm rule | ಬಲಗೈ ಪಾಮ್ ನಿಯಮ

21. How does the magnetic flux of the field system completed the circuit in a generator? | ಫೀಲ್ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Through the field core, armature core and yoke | ಫೀಲ್ಡ್ ಕೋರ್, ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕೋರ್ ಮತ್ತು ಯೋಕ್ ಮೂಲಕ
 B) Through the field coil and field core | ಫೀಲ್ಡ್ ಕಾಯಿಲ್ ಮತ್ತು ಫೀಲ್ಡ್ ಕೋರ್ ಮೂಲಕ

- C) Through the armature winding and armature core | ಆರ್ಮೇಚರ್ ವಿಂಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕೋರ್ ಮೂಲಕ
 D) Through the laminated pole core | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಪೋಲ್ ಕೋರ್ ಮೂಲಕ

Answer: A) Through the field core, armature core and yoke | ಫೀಲ್ಡ್ ಕೋರ್, ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕೋರ್ ಮತ್ತು ಯೋಕ್ ಮೂಲಕ

22. Which materials are used to make the brushes in generator? | ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬ್ರಷ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Cast iron and graphite | ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫೈಟ್
 B) Carbon and graphite | ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫೈಟ್
 C) Steel and graphite | ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫೈಟ್
 D) Aluminium and graphite | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫೈಟ್

Answer: B) Carbon and graphite | ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫೈಟ್

23. Which loss is called as copper loss? | ಯಾವ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಾಮ್ರದ ನಷ್ಟ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Variable loss | ವೇರಿಯಬಲ್ ನಷ್ಟ
 B) Constant loss | ನಿರಂತರ ನಷ್ಟ
 C) Friction loss | ಘರ್ಷಣೆ ನಷ್ಟ
 D) Windage loss | ಗಾಳಿಯ ನಷ್ಟ

Answer: A) Variable loss | ವೇರಿಯಬಲ್ ನಷ್ಟ

24. What is the effect if the shunt field resistance is above critical resistance value in a D.C generator? | ಷಂಟ್ ಕ್ಷೇತ್ರ ನಿರೋಧಕತೆಯು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪ್ರತಿರೋಧ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವೇಳೆ ಪರಿಣಾಮ ಯಾವುದು a DC ಜನರೇಟರ್?

- A) Output voltage is pulsating | ಔಟ್ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪಲ್ಸೇಟಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು
 B) Generator fails to build up voltage | ಜನರೇಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ವಿಫಲವಾಗಿದೆ
 C) Output voltage is above normal | ಔಟ್ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
 D) Generator builds up voltage normally | ಜನರೇಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ

Answer: B) Generator fails to build up voltage | ಜನರೇಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ವಿಫಲವಾಗಿದೆ

25. Which type of D.C generator is used for arc welding? | ಆರ್ಕ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ DC ಜನರೇಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Differential compound generator | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಂಯುಕ್ತ ಜನರೇಟರ್
 B) Series generator | ಸರಣಿ ಜನರೇಟರ್
 C) Shunt generator | ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್
 D) Cumulative compound generator | ಸಂಚಿತ ಸಂಯುಕ್ತ ಜನರೇಟರ್

Answer: A) Differential compound generator | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಂಯುಕ್ತ ಜನರೇಟರ್