

Very Short Answer Type Questions (1 Mark Each)

1. भारत में प्रिंटिंग प्रेस की शुरुआत कब हुई थी?

► 1557 ई. में गोवा में।

2. भारत में पहली मुद्रित पुस्तक कौन सी थी?

► Doctrina Christa |

3. भारत का पहला समाचार पत्र कौन था?

► बंगाल गजट।

4. 'बंगाल गजट' के प्रकाशक कौन थे?

► जेम्स ऑगस्टस हिकी।

5. हिकी किस देश से संबंधित था?

► इंग्लैंड से।

6. 'कलकत्ता गजट' की शुरुआत कब हुई?

► 1784 ई. में।

7. वॉरेन हेस्टिंग्स ने किस प्रेस की स्थापना की थी?

► कलकत्ता गजट प्रेस।

8. भारत में प्रेस का उपयोग सबसे पहले किसने किया?

► ईसाई मिशनरियों ने।

9. 'संवाद कौमुदी' किसने प्रकाशित किया?

► राजा राममोहन राय ने।

10. 'मिरात-उल-अखबार' किस भाषा में प्रकाशित होता था?

► फारसी में।

11. प्रथम बंगाली मासिक पत्रिका कौन-सी थी?

उत्तर: दिग्दर्शन।

12. विज्ञान मंदिर की स्थापना कब हुई?

उत्तर: 1917 में।

13. टैगोर ने किस शिक्षा प्रणाली की आलोचना की?

उत्तर: औपनिवेशिक शिक्षा प्रणाली की।

14. सत्येन्द्रनाथ बोस ने किस वैज्ञानिक के साथ काम किया?

उत्तर: अल्बर्ट आइंस्टीन के साथ।

15. जादवपुर विश्वविद्यालय की स्थापना कब हुई?

उत्तर: 1955 में।

16. टैगोर का शिक्षा केंद्र कहाँ स्थित है?

उत्तर: बोलपुर, शांतिनिकेतन में।

17. इंडियन एसोसिएशन के संस्थापक कौन थे?

उत्तर: डॉ. महेन्द्र लाल सरकार।

18. टैगोर किस विचारधारा से प्रेरित थे?

उत्तर: भारतीयता और मानवतावाद से।

19. साइंस कॉलेज किसके अधीन था?

उत्तर: कलकत्ता विश्वविद्यालय के अधीन।

20. बंगाल टेक्निकल इंस्टिट्यूट का विलय किसमें हुआ?

उत्तर: कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में।

21. टैगोर ने शिक्षा में किसकी आलोचना की?

उत्तर: कठोर अनुशासन और परीक्षा प्रणाली की।

22. 'हिक्की गजट' का वास्तविक नाम क्या था?

उत्तर: बंगाल गजट।

23. विज्ञान मंदिर का पहला निदेशक कौन था?

उत्तर: डॉ. सी. वी. रमण।

24. टैगोर के अनुसार शिक्षा किसके अनुरूप होनी चाहिए?

उत्तर: प्रकृति और आत्मा के अनुरूप।

25. टैगोर के विद्यालय का वातावरण कैसा था?

उत्तर: मुक्त और रचनात्मक।

26. विश्व भारती विश्वविद्यालय की स्थापना कब हुई?

उत्तर: 1921 में।

27. विश्व भारती कहाँ स्थित है?

उत्तर: शांतिनिकेतन, पश्चिम बंगाल में।

28. सत्येन्द्रनाथ बोस किस विषय के वैज्ञानिक थे?

उत्तर: भौतिकी।

29. रामन प्रभाव की खोज कब हुई थी?

उत्तर: 1928 में।

30. नोबेल पुरस्कार रमण को कब मिला?

उत्तर: 1930 में।

31. टैगोर ने औपनिवेशिक शिक्षा को क्या कहा?

उत्तर: यांत्रिक शिक्षा।

32. 'हिक्की गजट' का प्रकाशन कहाँ से होता था?

उत्तर: कोलकाता से।

33. टैगोर के अनुसार शिक्षा किसके संपर्क में होनी चाहिए?

उत्तर: प्रकृति और आत्मा के संपर्क में।

34. साइंस कॉलेज की स्थापना किसके प्रयास से हुई थी?

उत्तर: सर आशुतोष मुखर्जी के प्रयास से।

35. 'हिक्की गजट' किस भाषा में प्रकाशित होता था?

उत्तर: अंग्रेज़ी में।

36. टैगोर का विद्यालय किस नाम से प्रसिद्ध हुआ?

उत्तर: शांति निकेतन।

37. 'दिग्दर्शन' पत्रिका के संपादक कौन थे?

उत्तर: राजा राममोहन राय।

38. टैगोर की शिक्षा का प्रमुख उद्देश्य क्या था?

उत्तर: आत्मा का विकास।

39. टैगोर की शिक्षा प्रणाली में क्या नहीं था?

उत्तर: कठोर अनुशासन और रट्टा पद्धति।

40. साइंस कॉलेज कहाँ स्थित है?

उत्तर: कोलकाता में।

41. सत्येन्द्रनाथ बोस ने कौन-सा सिद्धांत दिया?

उत्तर: बोस-आइंस्टीन सांख्यिकी।

42. टैगोर का शिक्षा दृष्टिकोण कैसा था?

उत्तर: समग्र और मानवीय।

43. विज्ञान मंदिर की स्थापना का उद्देश्य क्या था?

उत्तर: वैज्ञानिक अनुसंधान को प्रोत्साहन देना।

44. टैगोर की शिक्षा किस संस्कृति पर आधारित थी?

उत्तर: भारतीय संस्कृति और प्रकृति पर।

45. टैगोर शिक्षा को किसका साधन मानते थे?

उत्तर: आत्मा के विकास का।

46. टैगोर की शिक्षा पद्धति में किस पर बल दिया गया था?

उत्तर: रचनात्मकता और अनुभव।

47. टैगोर के अनुसार सीखने का सर्वोत्तम तरीका क्या था?

उत्तर: अनुभव और प्रकृति के माध्यम से।

48. इंडियन एसोसिएशन कहाँ स्थित है?

उत्तर: बोसपाड़ा लेन, कोलकाता में।

49. जेम्स हिक्की कौन थे?

उत्तर: भारत में पहले समाचार पत्र के प्रकाशक।

50. टैगोर ने बच्चों को किसके संपर्क में रखा?

उत्तर: प्रकृति और गुरु के।

51. टैगोर को कौन-सा अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार मिला?

उत्तर: नोबेल पुरस्कार।

52. साइंस कॉलेज की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

उत्तर: 1914 में।

53. विश्व भारती के पहले कुलपति कौन थे?

उत्तर: रवीन्द्रनाथ टैगोर।

54. टैगोर किसके विरुद्ध थे?

उत्तर: रट्टा आधारित शिक्षा के।

55. टैगोर शिक्षा को किससे जोड़ते थे?

उत्तर: व्यवहारिक जीवन से।

56. टैगोर ने शिक्षा में किसकी भूमिका को महत्वपूर्ण माना?

उत्तर: गुरु-शिष्य परंपरा की।

57. टैगोर की शिक्षा प्रणाली में वातावरण कैसा था?

उत्तर: प्राकृतिक और स्वतः प्रेरित।

58. साइंस कॉलेज की स्थापना में कौन अग्रणी व्यक्ति थे?

उत्तर: आशुतोष मुखर्जी।

59. टैगोर की शिक्षा प्रणाली किस पर आधारित थी?

उत्तर: स्वतंत्रता, अनुभव और आत्मविकास पर।

60. टैगोर किस राष्ट्रवाद को अपनाते थे?

उत्तर: मानवतावादी राष्ट्रवाद।

✔ 2 Marks Questions (Short Answer Type) – With Answers (1–10):

1. 'हिक्की गजट' का भारतीय इतिहास में क्या महत्व है?

उत्तर:

'हिक्की गजट' भारत का पहला प्रिंटेड समाचार पत्र था जिसे जेम्स ऑगस्टस हिक्की ने 1780 में शुरू किया। इसने प्रेस स्वतंत्रता और जन-जागरूकता की नींव रखी।

2. राजा राममोहन राय ने छपाई और पत्र-पत्रिकाओं के विकास में क्या योगदान दिया?

उत्तर:

राजा राममोहन राय ने 'ब्रह्मो समाज' और 'संवाद कौमुदी' जैसे पत्रों के माध्यम से समाज सुधार और आधुनिक विचारों को फैलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

3. इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्चिवेशन ऑफ साइंस की स्थापना क्यों महत्वपूर्ण थी?

उत्तर:

यह संस्था भारतीयों को वैज्ञानिक अनुसंधान की सुविधा देने हेतु 1876 में महेन्द्र लाल सरकार द्वारा स्थापित की गई, जिससे भारतीय विज्ञान को दिशा मिली।

4. विज्ञान मंदिर की स्थापना का उद्देश्य क्या था?

उत्तर:

इसका उद्देश्य उच्च कोटि के वैज्ञानिक अनुसंधान को बढ़ावा देना था। इसकी स्थापना आशुतोष मुखर्जी द्वारा की गई और इसका पहला निदेशक सी. वी. रमण थे।

5. रवीन्द्रनाथ टैगोर औपनिवेशिक शिक्षा प्रणाली की आलोचना क्यों करते थे?

उत्तर:

टैगोर मानते थे कि औपनिवेशिक शिक्षा यांत्रिक, रट्टा आधारित और रचनात्मकता-विरोधी थी। उन्होंने स्वतंत्र, प्राकृतिक और आत्मा केंद्रित शिक्षा का समर्थन किया।

6. टैगोर के शांति निकेतन की विशेषताएं क्या थीं?

उत्तर:

यह विद्यालय प्रकृति के बीच स्थित था जहाँ विद्यार्थियों को मुक्त वातावरण में सीखने का अवसर मिलता था। यह भारतीय संस्कृति और मानवता पर आधारित था।

7. सत्येन्द्रनाथ बोस का विज्ञान में क्या योगदान था?

उत्तर:

उन्होंने क्वांटम सिद्धांत में "बोस-आइंस्टीन सांख्यिकी" का योगदान दिया, जो आधुनिक भौतिकी का आधार बन गया।

8. टैगोर की शिक्षा प्रणाली और ब्रिटिश शिक्षा प्रणाली में क्या अंतर था?

उत्तर:

ब्रिटिश प्रणाली कठोर अनुशासन व परीक्षा पर आधारित थी, जबकि टैगोर की प्रणाली स्वतंत्रता, सृजनात्मकता और आत्मिक विकास पर आधारित थी।

9. साइंस कॉलेज की स्थापना किस उद्देश्य से की गई थी?

उत्तर:

भारतीय छात्रों को वैज्ञानिक शिक्षा और शोध के अवसर देने हेतु यह कॉलेज 1914 में आशुतोष मुखर्जी के प्रयास से स्थापित किया गया।

10. टैगोर ने शिक्षा में प्रकृति को क्यों जोड़ा?

उत्तर:

टैगोर का मानना था कि प्रकृति के संपर्क में रहने से बच्चों में रचनात्मकता और सोचने की क्षमता बढ़ती है, जिससे उनका समग्र विकास होता है

11. टैगोर के अनुसार शिक्षा का असली उद्देश्य क्या था?

उत्तर:

टैगोर के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य केवल ज्ञान देना नहीं, बल्कि आत्मा का विकास, रचनात्मकता, नैतिकता और प्रकृति से जुड़ाव को बढ़ाना था।

12. 'विश्व भारती विश्वविद्यालय' की स्थापना का मुख्य उद्देश्य क्या था?

उत्तर:

इसका उद्देश्य भारतीय और पश्चिमी शिक्षा पद्धतियों का समन्वय कर एक ऐसा केंद्र बनाना था जहाँ शिक्षा मानवता और संस्कृति पर आधारित हो।

13. बंगाल टेक्निकल इंस्टिट्यूट की भूमिका क्या थी?

उत्तर:

यह संस्थान भारतीय युवाओं को तकनीकी शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से 1921 में स्थापित किया गया, जिसने भारत में औद्योगिक विकास को गति दी।

14. रामन प्रभाव क्या है और इसकी खोज किसने की?

उत्तर:

यह प्रकाश के प्रकीर्णन (scattering) से जुड़ा सिद्धांत है, जिसकी खोज सी. वी. रामण ने 1928 में की थी। इसके लिए उन्हें 1930 में नोबेल पुरस्कार मिला।

15. टैगोर की शिक्षा प्रणाली में परीक्षा प्रणाली कैसी थी?

उत्तर:

टैगोर की प्रणाली में कठोर परीक्षा का विरोध था। वे परियोजना कार्य, चर्चा और रचनात्मक कार्य के माध्यम से मूल्यांकन को प्राथमिकता देते थे।

16. टैगोर के शांति निकेतन विद्यालय की शिक्षा में क्या अनूठापन था?

उत्तर:

यहाँ पर पाठ्यक्रम प्रकृति के बीच पढ़ाया जाता था, जहाँ विद्यार्थियों को रचनात्मक स्वतंत्रता, संगीत, कला और ध्यान का वातावरण मिलता था।

17. टैगोर की शिक्षा में गुरु-शिष्य संबंध का क्या महत्व था?

उत्तर:

टैगोर गुरु-शिष्य संबंध को आत्मिक शिक्षा के लिए आवश्यक मानते थे, जहाँ गुरुओं का उद्देश्य केवल पढ़ाना नहीं, बल्कि जीवन को दिशा देना होता था।

18. सत्येन्द्रनाथ बोस और आइंस्टीन का क्या संबंध था?

उत्तर:

बोस ने आइंस्टीन को अपने सिद्धांत भेजे थे, जिसे आइंस्टीन ने मान्यता दी और मिलकर 'बोस-आइंस्टीन सांख्यिकी' का विकास किया।

19. टैगोर ने औपनिवेशिक पाठ्यक्रम में क्या कमी बताई थी?

उत्तर:

उन्होंने कहा था कि यह पाठ्यक्रम भारतीय संस्कृति, भाषा, और जीवन से कटे हुए हैं और केवल ब्रिटिश प्रशासनिक जरूरतों को पूरा करते हैं।

20. 'दिग्दर्शन' पत्रिका का ऐतिहासिक महत्व क्या था?

उत्तर:

यह बंगाल की पहली मासिक पत्रिका थी जो समाज सुधार, आधुनिकता और शिक्षा के क्षेत्र में जनचेतना फैलाने का कार्य करती थी।

21. टैगोर ने अपने विद्यालयों में अंग्रेजी भाषा को किस प्रकार शामिल किया?

उत्तर:

टैगोर अंग्रेजी को पूरी तरह नहीं हटाना चाहते थे, परंतु वे चाहते थे कि मातृभाषा को प्राथमिकता मिले और अंग्रेजी को एक सहायक भाषा के रूप में पढ़ाया जाए।

22. विज्ञान मंदिर की स्थापना के पीछे कौन-सा उद्देश्य था?

उत्तर:

इस संस्था का उद्देश्य वैज्ञानिक शोध को बढ़ावा देना और भारतीय वैज्ञानिकों को सुविधाएं प्रदान करना था, जिससे वे विज्ञान में योगदान दे सकें।

23. टैगोर की शिक्षा प्रणाली में संगीत और कला का क्या स्थान था?

उत्तर:

टैगोर के विद्यालयों में संगीत, कला, नृत्य और कविता को शिक्षा का अभिन्न हिस्सा माना जाता था, जिससे छात्रों का संपूर्ण विकास हो सके।

24. टैगोर का 'मानवतावादी शिक्षा' दृष्टिकोण क्या था?

उत्तर:

वे मानते थे कि शिक्षा को जाति, धर्म, राष्ट्र आदि की सीमाओं से ऊपर उठकर मानवता के लिए होना चाहिए।

25. प्रेस की स्वतंत्रता पर 'हिक्की गजट' का क्या प्रभाव पड़ा?

उत्तर:

'हिक्की गजट' ने ब्रिटिश अधिकारियों की आलोचना करते हुए प्रेस की स्वतंत्रता की पहली आवाज़ उठाई, जिससे भारतीय पत्रकारिता को दिशा मिली।

26. टैगोर के अनुसार परीक्षा प्रणाली में सुधार कैसे होना चाहिए?

उत्तर:

टैगोर चाहते थे कि परीक्षा का स्वरूप व्यवहारिक, संवादात्मक और अनुभव आधारित हो, न कि केवल लिखित और अंक आधारित।

27. साइंस कॉलेज की स्थापना किसके प्रयास से हुई थी और उसका उद्देश्य क्या था?

उत्तर:

यह आशुतोष मुखर्जी के प्रयासों से 1914 में स्थापित हुआ, जिसका उद्देश्य था भारतीय छात्रों को उच्च गुणवत्ता की विज्ञान शिक्षा देना।

28. टैगोर ने अपने विद्यालयों में किस प्रकार की अनुशासन व्यवस्था अपनाई?

उत्तर:

उन्होंने कठोर अनुशासन के स्थान पर स्वअनुशासन को बढ़ावा दिया ताकि छात्र स्वयं जिम्मेदारी समझें।

29. टैगोर ने अपने शांति निकेतन में किस तरह का पाठ्यक्रम लागू किया था?

उत्तर:

पाठ्यक्रम प्रकृति आधारित था जिसमें संगीत, साहित्य, समाजशास्त्र, दर्शन, कृषि, चित्रकला आदि को शामिल किया गया।

30. टैगोर ने 'विश्व भारती' के लिए क्या आदर्श रखा था?

उत्तर:

'विश्व भारती' को उन्होंने "भारत और विश्व की संस्कृति का संगम स्थल" माना, जहाँ शिक्षा का उद्देश्य केवल ज्ञान नहीं बल्कि मानवीय मूल्यों का प्रसार हो।

✔ 4 Marks Questions (Explain Briefly) – WBBSE Class 10 History Chapter 5 (Sections 5.1, 5.2, 5.3) से

20 महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर (Hindi में)

■ प्रश्न 1-5:

1. 'हिक्की गजट' की भूमिका भारतीय पत्रकारिता के इतिहास में क्या थी?

उत्तर:

हिक्की गजट भारत का पहला समाचार पत्र था जिसकी शुरुआत 1780 में जेम्स ऑगस्टस हिक्की ने की। इसने ब्रिटिश शासन की नीतियों की आलोचना की और प्रेस की स्वतंत्रता की नींव रखी। यह पत्र जनता को प्रशासन के खिलाफ आवाज़ उठाने का साहस देता था और जनमत निर्माण का माध्यम बना।

2. इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्चिवेशन ऑफ साइंस की स्थापना का महत्व बताइए।

उत्तर:

1876 में डॉ. महेन्द्र लाल सरकार ने इसकी स्थापना की। यह संस्था भारतीयों को स्वतंत्र वैज्ञानिक शोध का अवसर देती थी। यह भारत का पहला ऐसा संस्थान

था जहाँ केवल भारतीय छात्रों और वैज्ञानिकों को प्रवेश दिया गया। इसने विज्ञान को लोकप्रिय बनाया और आत्मनिर्भरता को बढ़ाया।

3. विज्ञान मंदिर की स्थापना और उद्देश्य पर प्रकाश डालिए।

उत्तर:

विज्ञान मंदिर की स्थापना आशुतोष मुखर्जी ने 1917 में की थी। इसका उद्देश्य वैज्ञानिक अनुसंधान को बढ़ावा देना था। इसके पहले निदेशक सी. वी. रामण थे। यहीं पर 'रामन प्रभाव' की खोज हुई जिसने भारत को विज्ञान में वैश्विक मान्यता दिलाई।

4. टैगोर की शिक्षा प्रणाली की विशेषताएं क्या थीं?

उत्तर:

टैगोर की शिक्षा प्रणाली प्रकृति, स्वतंत्रता, सृजनशीलता और आत्मा के विकास पर आधारित थी। उन्होंने शांति निकेतन जैसे विद्यालयों में गुरु-शिष्य परंपरा को जीवित रखा। उन्होंने पाठ्यक्रम में कला, संगीत, नृत्य और कृषि जैसी रचनात्मक गतिविधियाँ शामिल कीं।

5. शांति निकेतन और ब्रिटिश स्कूल प्रणाली में मुख्य अंतर क्या था?

उत्तर:

ब्रिटिश स्कूल कठोर अनुशासन, रट्टा और परीक्षा आधारित थे, जबकि शांति निकेतन में शिक्षा का वातावरण मुक्त, प्राकृतिक और संवादपरक था। टैगोर ने विद्यार्थी की रुचि, स्वतंत्रता और रचनात्मक विकास को प्राथमिकता दी।

6. टैगोर के अनुसार शिक्षा और प्रकृति का क्या संबंध है?

उत्तर:

टैगोर मानते थे कि शिक्षा को प्रकृति के साथ जोड़ना चाहिए ताकि बालकों में जिज्ञासा, आत्म-ज्ञान और रचनात्मकता विकसित हो। उन्होंने शांति निकेतन को जंगल और खुले वातावरण में स्थापित किया ताकि छात्र पेड़ों की छाया में पढ़ें, पक्षियों की ध्वनि सुनें और जीवन को महसूस करें।

7. 'विश्व भारती विश्वविद्यालय' की स्थापना का उद्देश्य और महत्व स्पष्ट कीजिए।

उत्तर:

टैगोर ने 1921 में इसकी स्थापना की। इसका उद्देश्य था: भारत और विश्व की सांस्कृतिक धारा को एक साथ जोड़ना, शिक्षा को मानवता और आत्मा से जोड़ना। यहाँ छात्रों को अंतरराष्ट्रीय दृष्टिकोण, बहुभाषी वातावरण और कला, साहित्य, संगीत का सजीव अनुभव कराया जाता था।

8. सत्येन्द्रनाथ बोस का वैज्ञानिक योगदान क्या था?

उत्तर:

सत्येन्द्रनाथ बोस ने क्वांटम सिद्धांत में 'बोस-आइंस्टीन सांख्यिकी' का विकास किया। उन्होंने आइंस्टीन को अपने लेख भेजे जो बाद में विज्ञान का एक नया आधार बने। उनके नाम पर बोसॉन नामक कण का नाम पड़ा। उन्होंने भारतीय विज्ञान को अंतरराष्ट्रीय मंच पर स्थापित किया।

9. टैगोर के अनुसार परीक्षा प्रणाली में क्या परिवर्तन आवश्यक थे?

उत्तर:

टैगोर ने कठोर, अंक-आधारित परीक्षा का विरोध किया। वे चाहते थे कि मूल्यांकन प्रोजेक्ट कार्य, मौखिक संवाद, व्यवहार और अनुभव आधारित हो। उन्होंने कहा कि परीक्षा केवल रटंत ज्ञान नहीं, बल्कि छात्र की समझ, भावनात्मक विकास और जीवन की उपयोगिता को दर्शाए।

10. टैगोर की शिक्षा पद्धति में गुरु-शिष्य परंपरा का क्या स्थान था?

उत्तर:

टैगोर शिक्षा को केवल कक्षा में सीमित नहीं मानते थे। उन्होंने प्राचीन भारतीय गुरु-शिष्य परंपरा को अपनाया जहाँ विद्यार्थी गुरु के साथ रहते, प्रकृति से सीखते और जीवन मूल्य अर्जित करते। उनका मानना था कि शिक्षा केवल पुस्तक से नहीं, संबंधों और अनुभवों से होती है।

11. 'हिक्की गजट' ने ब्रिटिश शासन की आलोचना कैसे की?

उत्तर:

'हिक्की गजट' ने ब्रिटिश अधिकारियों की भ्रष्ट नीतियों और मनमानी का खुलासा किया। इसने वॉरेन हेस्टिंग्स जैसे उच्च पदाधिकारियों पर व्यंग्यात्मक लेख प्रकाशित किए। इसके माध्यम से प्रेस की स्वतंत्रता की नींव पड़ी और भारतीय जनमानस में राजनीतिक चेतना आई।

12. साइंस कॉलेज (1914) की स्थापना का उद्देश्य क्या था?

उत्तर:

आशुतोष मुखर्जी द्वारा स्थापित इस कॉलेज का उद्देश्य भारतीय विद्यार्थियों को विश्वस्तरीय विज्ञान शिक्षा प्रदान करना था। यह भारतीय वैज्ञानिकों के लिए एक शोध मंच बना और यहीं से सी. वी. रमण जैसे वैज्ञानिक निकले जिन्होंने अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त की।

13. टैगोर के शिक्षा दर्शन का औपनिवेशिक व्यवस्था से विरोध क्यों था?

उत्तर:

औपनिवेशिक शिक्षा केवल नौकरी और प्रशासनिक कार्यों पर केंद्रित थी, जबकि टैगोर शिक्षा को आत्मिक, रचनात्मक और जीवन से जुड़ा मानते थे। उन्होंने कहा कि अंग्रेजी शिक्षा भारतीय मूल्यों और संस्कारों को नष्ट कर रही है।

14. टैगोर के विद्यालयों में कला और संगीत की क्या भूमिका थी?

उत्तर:

कला और संगीत को टैगोर ने आत्मा का पोषण करने वाला माना। उन्होंने शांति निकेतन में नृत्य, चित्रकला, संगीत और नाटक को शिक्षा का अभिन्न अंग बनाया। इससे छात्रों में सौंदर्यबोध और अभिव्यक्ति की क्षमता विकसित होती थी।

15. टैगोर की शिक्षण पद्धति का प्रभाव आज की शिक्षा पर क्या है?

उत्तर:

आज भी कई विद्यालय टैगोर की मुक्त, रचनात्मक और विद्यार्थी-केंद्रित शिक्षा प्रणाली को अपनाते हैं। 'अनुभव के माध्यम से सीखना' और 'सहज वातावरण' जैसे सिद्धांत उनकी देन हैं।

16. प्रेस की स्वतंत्रता का भारतीय समाज पर क्या प्रभाव पड़ा?

उत्तर:

प्रेस ने सामाजिक सुधार, राजनीतिक चेतना और राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा दिया। 'हिक्की गजट' से लेकर 'दिग्दर्शन' तक पत्र-पत्रिकाओं ने जनता को शिक्षित किया, सोचने पर मजबूर किया और स्वराज्य की भावना को प्रोत्साहन दिया।

17. टैगोर के अनुसार बच्चों को किस प्रकार का वातावरण मिलना चाहिए?

उत्तर:

टैगोर मानते थे कि बच्चों को प्राकृतिक, तनावमुक्त और स्वतंत्र वातावरण मिलना चाहिए, जहाँ वे बिना भय के सवाल पूछ सकें, सोच सकें और अपनी रचनात्मकता का विकास कर सकें।

18. बंगाल टेक्निकल इंस्टिट्यूट की भूमिका पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

उत्तर:

1921 में स्थापित इस संस्थान ने तकनीकी शिक्षा को बढ़ावा दिया। यह भारत के औद्योगिक विकास और युवाओं की व्यावसायिक कुशलता को सशक्त बनाने में सहायक बना।

19. टैगोर ने अपने विद्यालयों में कौन-कौन सी भाषाओं को पढ़ाया?

उत्तर:

टैगोर ने मातृभाषा (बंगला) को प्राथमिक स्थान दिया। साथ ही संस्कृत, अंग्रेज़ी, हिंदी, और अन्य विदेशी भाषाओं को भी पढ़ाया ताकि विद्यार्थी वैश्विक दृष्टिकोण से सीख सकें।

20. टैगोर के अनुसार शिक्षक की भूमिका क्या होनी चाहिए?

उत्तर:

शिक्षक को केवल ज्ञानदाता नहीं बल्कि मार्गदर्शक, प्रेरक और एक मित्र होना चाहिए। शिक्षक को विद्यार्थियों के साथ संवेदनशील, सहानुभूतिपूर्ण और संवादपूर्ण संबंध रखना चाहिए।

✓ 8 Marks Questions (Descriptive Type) – With Full Answers

WBBSE Class 10 History – Chapter 5 (Sections 5.1, 5.2, 5.3) से 6 महत्वपूर्ण प्रश्न और उत्तर

■ प्रश्न 1:

रवीन्द्रनाथ टैगोर की शिक्षा पद्धति का वर्णन कीजिए।

उत्तर:

रवीन्द्रनाथ टैगोर की शिक्षा पद्धति औपनिवेशिक पद्धति से पूर्णतः भिन्न थी। वे शिक्षा को केवल परीक्षा और डिग्री प्राप्त करने का माध्यम नहीं मानते थे, बल्कि आत्मा, रचनात्मकता और स्वतंत्रता के विकास का साधन मानते थे।

उनकी शिक्षा प्रणाली की प्रमुख विशेषताएँ थीं:

1. प्रकृति से संपर्क: टैगोर का मानना था कि शिक्षा खुले वातावरण में होनी चाहिए, जहाँ छात्र पेड़ों की छाया में, पंछियों की ध्वनि के साथ सीखें।

2. मुक्त वातावरण: उनके विद्यालयों में कठोर अनुशासन नहीं था, विद्यार्थी स्वानुशासन के माध्यम से सीखते थे।

3. रचनात्मकता और कला: संगीत, नृत्य, चित्रकला, कविता आदि को शिक्षा का मुख्य हिस्सा बनाया गया।

4. गुरु-शिष्य परंपरा: विद्यार्थियों और शिक्षकों के बीच आत्मीय संबंध को महत्व दिया गया।

5. मातृभाषा में शिक्षा: टैगोर ने मातृभाषा के माध्यम से शिक्षा को सुलभ और सार्थक बनाया।

इस प्रकार उनकी शिक्षा पद्धति बालक के सम्पूर्ण विकास पर आधारित थी।

■ प्रश्न 2:

भारतीय विज्ञान के विकास में इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्टिवेशन ऑफ साइंस की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

उत्तर:

1876 में डॉ. महेन्द्र लाल सरकार ने इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्चिवेशन ऑफ साइंस (IACS) की स्थापना की। इस संस्था का उद्देश्य था:

भारतीय वैज्ञानिकों को प्रयोगशाला और संसाधनों की सुविधा देना।

भारतीयों को स्वदेशी वैज्ञानिक विकास में भागीदार बनाना।

अंग्रेजों की वैज्ञानिक एकाधिकार नीति को चुनौती देना।

यही वह संस्था थी जहाँ सी. वी. रमण ने 'रामन प्रभाव' की खोज की और नोबेल पुरस्कार (1930) प्राप्त किया। यह संस्था भारतीय वैज्ञानिक गौरव का प्रतीक बनी।

■ प्रश्न 3:

'हिक्की गजट' भारतीय प्रेस की स्वतंत्रता के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?

उत्तर:

'हिक्की गजट' भारत का पहला समाचार पत्र था जिसकी शुरुआत 1780 में जेम्स हिक्की ने की थी। इसकी महत्ता निम्नलिखित बिंदुओं में है:

1. यह ब्रिटिश शासन की आलोचना करने वाला पहला पत्र था।
 2. इसने प्रेस की स्वतंत्रता और निष्पक्षता की नींव रखी।
 3. इसने समाज के विभिन्न वर्गों को जागरूक और मुखर बनाया।
 4. यह पत्र ब्रिटिश शासन द्वारा कई बार प्रतिबंधित और जुर्माने से दंडित हुआ, जिससे इसकी साहसी भूमिका सिद्ध होती है।
- इस प्रकार 'हिक्की गजट' भारतीय प्रेस इतिहास में क्रांति का प्रतीक बन गया।

■ प्रश्न 4:

शांति निकेतन की शिक्षा प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

उत्तर:

शांति निकेतन 1901 में रवीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा स्थापित एक अनूठा विद्यालय था। इसकी शिक्षा प्रणाली में निम्नलिखित विशेषताएँ थीं:

प्राकृतिक परिवेश: शिक्षण कार्य खुले वातावरण में होता था।

कोई परीक्षा का दबाव नहीं: छात्रों को स्वतंत्रता दी जाती थी, उनका मूल्यांकन व्यवहार व कार्य पर आधारित होता था।

कला, संगीत, नृत्य का समावेश: शिक्षा को सुंदरता और भावना से जोड़ा गया।

विश्व भारती की स्थापना (1921): जहाँ भारतीय और अंतरराष्ट्रीय संस्कृति का संगम होता था।

धार्मिक सहिष्णुता और मानवतावाद: शिक्षा के केंद्र में था।

इस शिक्षा प्रणाली ने भारत और विदेशों में वैकल्पिक शिक्षा को प्रेरणा दी।

■ प्रश्न 5:

सत्येन्द्रनाथ बोस का विज्ञान में योगदान क्या था?

उत्तर:

सत्येन्द्रनाथ बोस भारत के महान भौतिक वैज्ञानिक थे जिन्होंने क्वांटम सिद्धांत में अहम योगदान दिया।

उन्होंने 'बोस-आइंस्टीन सांख्यिकी' का विकास किया।

उन्होंने बिना आइंस्टीन से मिले, उन्हें अपना सिद्धांत भेजा, जिसे आइंस्टीन ने मान्यता दी।

उनके नाम पर 'बोसॉन' नामक कण का नाम पड़ा।

उन्होंने भारतीय विज्ञान को आत्मनिर्भर, गर्वपूर्ण और वैश्विक पहचान दिलाई।

उनका योगदान आधुनिक भौतिकी में स्थायी रूप से अंकित है।

■ प्रश्न 6:

टैगोर की शिक्षा पद्धति आज की शिक्षा व्यवस्था के लिए कितनी प्रासंगिक है?

उत्तर:

आज की शिक्षा व्यवस्था में प्रतिस्पर्धा, तनाव और रट्टा आधारित मूल्यांकन हावी है। ऐसे में टैगोर की शिक्षा प्रणाली अधिक प्रासंगिक है:

व्यक्तिगत रुचियों को महत्व: टैगोर ने शिक्षा को बच्चे की रुचि के अनुसार ढालने पर ज़ोर दिया।

रचनात्मकता और कला: जिससे बच्चे तनावमुक्त और संतुलित बनते हैं।

अनुभव आधारित सीखना: आज की NEP 2020 में भी इसी पर बल है।

मूल्य आधारित शिक्षा: जीवनमूल्य, सह-अस्तित्व, प्रकृति प्रेम जैसी अवधारणाएँ आज की जरूरत हैं।

इस प्रकार टैगोर की शिक्षा प्रणाली आज के बच्चों के सर्वांगीण विकास के लिए एक आदर्श मॉडल है।