

प्रश्न - विद्यालय की आवश्यकता एवं महत्व को बताने के लिए।

उत्तर - वर्तमान समय में आयुर्विकीकरण, आयुर्विकीकरण नगरीकरण, जनसंख्या में वृद्धि, विघटित परिवार तथा आवश्यकताओं की आवश्यकता के कारण मनुष्य का जीवन बहुत ही जटिल हो गया है। आज मनुष्य को व्यावहारिक जीवन की आवश्यकताओं का सामना करना पड़ रहा है तथा इन समस्याओं के समाधान के बिना मनुष्य का जीना मुश्किल हो गया है, लेकिन इन समस्याओं का सामना करना इतना सरल नहीं है। इनके लिए बहुमुखी ज्ञान एवं विज्ञान की आवश्यकता है। अतः आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विद्यालय की आवश्यकता प्रतीत होती है। वर्तमान समय में विद्यालय को महत्व बढ़ना जा रहा है। विद्यालय की आवश्यकता एवं महत्व पर प्रकाश डालते हुए कहा जा सकता है कि "किसी भी राष्ट्र की प्रगति का निर्माण विद्यालय, समाज, अदालतों एवं कारखानों में नहीं बल्कि विद्यालयों में होता है।"

(1) विद्यालय - बहुमुखी प्रतिभा के लिए उत्तम स्थाव - घर व परिवार को बालक की प्रथम पाठशाला कहा गया है फिर भी जो शिक्षा बालक घर प्राप्त करता है वह बहुत ही संकुचित होती है। इस शिक्षा के द्वारा बालक वह ज्ञान नहीं प्राप्त कर सकता जो वास्तव में विद्यालयों में प्राप्त होता है। विद्यालय में बालक को बहुमुखी शिक्षा प्रदान की जाती है। जिसे वह विद्यालय के हर क्षेत्र में सफल हो सके। बालक में विभिन्न विषयों का विशिष्ट एवं विस्तृत ज्ञान प्राप्त करना है, इसलिए बालक की शिक्षा के लिए घर की अपेक्षा विद्यालय अधिक महत्वपूर्ण है।

(2) विद्यालय - पारिवारिक जीवन एवं बाहरी जीवन को जोड़ने वाली एक महत्वपूर्ण कड़ी है - बालक परिवार में जन्म लेता है और वहाँ उसका प्रारम्भिक विकास होता है

परिवार में रहकर वह सेवा, प्रेम सहयोग, आशापालन एवं अनुशासन आदि आदर्श गुणों को सीखता है। परिवार के हाथों से निकलकर जब बालक विद्यालय जाता है तो उन्हें विभिन्न प्रकार के सामाजिक जातिगत एवं सम्प्रदायों के बालकों के साथ रहना पड़ता है जिसके फलस्वरूप उसमें द्विष्टियों का विकास हो जाता है तथा उसमें सामाजिकता के गुणों का विकास होने लगता है। अतः वह अपने पारिवारिक जीवन तक सीमित नहीं रहता बल्कि बाहरी जीवन की क्रियाओं में भी संचित होता है।

(3) विद्यालय सामाजिक विरासत की सुरक्षा एवं हस्तान्तरण का

प्रमुख साधन - प्राथमिक समाज की प्रगति एवं विकास के लिए संस्कृति पर निर्भर है। इसलिए प्राथमिक समाज अपनी संस्कृति को सुरक्षित रखना चाहता है तथा उसे आगे बढ़ाने वाली पीढ़ी को हस्तान्तरित करना चाहता है लेकिन यह कार्य इतना सरल नहीं है जो किसी व्यक्ति विशेष या संस्था द्वारा किया जा सके। यह कार्य विद्यालय द्वारा किया जा सकता है।

(4) व्यक्तित्व का सामंजस्यपूर्ण विकास - परिवार एवं समाज एवं धर्म आदि शिक्षा के उत्तम साधन हैं लेकिन उनका कोई निश्चित होता है उद्देश्य और नहीं पूर्व नियोजित कार्यक्रम सभी - सभी बालकों के व्यक्तित्व पर इनका बराबर प्रभाव पड़ता है। इसके विपरीत विद्यालय का एक निश्चित उद्देश्य और पूर्व नियोजित कार्यक्रम होता है जिसका बालकों के व्यक्तित्व पर व्यवस्थित रूप से प्रभाव पड़ता है तथा बालकों के व्यक्तित्व का सामंजस्यपूर्ण विकास होता है।

(5) आदर्शों व विचारधाराओं का प्रसार - विश्व के आदर्शों एवं विचारधाराओं का प्रसार करने के लिए विद्यालय को इन महत्वपूर्ण साधनों माना गया है। इसलिए सभी स्थानों एवं राज्यों में विद्यालयों का स्थापन सर्वोपरि एवं गौरवपूर्ण है।

(6) शिक्षित नागरिकों का निर्माण - विद्यालय की सम्मत्त वह साधन है जिसके द्वारा शिक्षित नागरिकों का निर्माण किया जा सकता है। यह एक देश के समस्त बालकों को एक निश्चित आयु

तक निशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा दी जाती है ताकि स्वास्थ रूप से साक्षर हो जाते हैं। साक्षर होने के साथ-साथ उनमें धर्म, सभ्यता, उत्तरदायित्व आदि गुणों का विकास होता है इस प्रकार एक बालक बड़ा होकर राज्य एवं समाज को आदर्श नागरिक बनता है।

- (7) प्रगति एवं विकास के लिए उपयुक्त वातावरण - विद्यालय बालक की प्रगति एवं विकास के लिए उपयुक्त एवं सुसज्जित वातावरण प्रस्तुत करता है। अध्यापन, निश्चयता, निवास की कमी, मुशकिलों की गड़गड़हट, लोड पाड, सामाजिक बरादरियों आदि के कारण घर तथा पड़ोस का वातावरण अशुभ, कोलाहल युक्त अव्यवस्थित एवं अशुद्ध होता है। जिसमें बालकों का शिक्षा प्राप्त करना असंभव ही नहीं बल्कि असंभव भी होता है।

- (8) समाज की निरन्तरता बनाए रखने में सहायक - विद्यालय समाज का लक्ष्य रूप है इसमें सामाजिक विरासत को सुरक्षित रखा जाता है तथा आगे बढ़ने वाली पीढ़ी को हस्तांतरित किया जाता है। विद्यालय में बालकों को बड़ी मात्रा में प्रदान किया जाता है जो व्यक्ति और समाज दोनों की प्रगति एवं विकास में सहायक है तथा इसकी निरन्तरता को बनाए रख सके। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए विद्यालय समाज की एक आवश्यक एवं महत्वपूर्ण संस्था है।

- (9) विशाल सांस्कृतिक विरासत में सहायक - वर्तमान समय की सांस्कृतिक विरासत बहुत विस्तृत हो गई है इसमें अनेक प्रकार के लोग कुशलता से और काम करने की विधियों का समावेश हो गया है। ऐसी विरासत की शिक्षा देने में व्यक्ति अपने आप को असमर्थ पाते हैं। अतः उद्योग एवं कार्य विद्यालय का सौदा है।

प्रश्न - लैंगिक पूर्वाग्रह पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो ।

उत्तर - लैंगिक पूर्वाग्रह से हमारा समाज अत्यधिक प्रभावित है।  
 बालिकाओं में व्याप्त लैंगिक असमानता से ही बालक एवं बालिकाओं में उनके लिंग के आधार पर भेद किया जाता है जिसके कारण बालिकाओं को समाज में भेद में एवं पालन-पोषण में बालकों से कम रखा जाता है जिससे वे पिछड़ जाती हैं।

लैंगिक पूर्वाग्रह (विभेद) के कारण -

समाज में लैंगिक पूर्वाग्रह आज से नहीं बल्कि प्राचीन काल से चला आ रहा है। यह विभेद मात्र भारत में ही नहीं बल्कि विश्व के लगभग देशों में चल रहा है। इस प्रकार के विभेद मानवता के लिए खतरा है क्योंकि इन विभेदों के कारण ही मानव में स्वभाव स्थापित करने में समस्या आती है। लैंगिक विभेद के बढ़ने से कारण है जो निम्न लिखित हैं -

1. प्राचीन मान्यताएँ
2. पुराने प्रचालन समाज
3. संकीर्ण विचारधारा
4. सांस्कृतिक सुप्रचार
5. मनो वैज्ञानिक कारण
6. जागरूकता का अभाव ।

1. Preparation of Nitrobenzene  
 In a round bottom flask, 10g of benzene and 5g of nitric acid are mixed. The mixture is heated in a water bath at 55°C for 30 minutes. The mixture is then cooled and poured into a beaker containing water. The white solid formed is washed with water and dried.

2. Preparation of Nitrobenzene  
 In a round bottom flask, 10g of benzene and 5g of nitric acid are mixed. The mixture is heated in a water bath at 55°C for 30 minutes. The mixture is then cooled and poured into a beaker containing water. The white solid formed is washed with water and dried.

3. Preparation of Nitrobenzene  
 In a round bottom flask, 10g of benzene and 5g of nitric acid are mixed. The mixture is heated in a water bath at 55°C for 30 minutes. The mixture is then cooled and poured into a beaker containing water. The white solid formed is washed with water and dried.

4.  $\text{Ca} \rightarrow \text{Ca}^{2+} + 2e^-$  - oxidation  
 $\text{Mn}^{2+} + 2e^- \rightarrow \text{Mn}$  - reduction  
 In this reaction, calcium is oxidized and manganese is reduced. The reaction is spontaneous as the standard reduction potential of  $\text{Mn}^{2+}/\text{Mn}$  is higher than that of  $\text{Ca}^{2+}/\text{Ca}$ .

5.  $\text{Zn} \rightarrow \text{Zn}^{2+} + 2e^-$  - oxidation  
 $\text{Cu}^{2+} + 2e^- \rightarrow \text{Cu}$  - reduction  
 In this reaction, zinc is oxidized and copper is reduced. The reaction is spontaneous as the standard reduction potential of  $\text{Cu}^{2+}/\text{Cu}$  is higher than that of  $\text{Zn}^{2+}/\text{Zn}$ .

6.  $\text{Fe} \rightarrow \text{Fe}^{2+} + 2e^-$  - oxidation  
 $\text{Ag}^+ + e^- \rightarrow \text{Ag}$  - reduction  
 In this reaction, iron is oxidized and silver is reduced. The reaction is spontaneous as the standard reduction potential of  $\text{Ag}^+/\text{Ag}$  is higher than that of  $\text{Fe}^{2+}/\text{Fe}$ .

1. एक बड़े ग्लास के प्रारण के शीश  
 के अंदर एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।

2. एक बड़े ग्लास के अंदर एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।

3. एक बड़े ग्लास के अंदर एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।

4. एक बड़े ग्लास के अंदर एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।

5. एक बड़े ग्लास के अंदर एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।  
 इसमें एक ग्लास के शीश को रखें।

