

## Education - FA Part 1 Physical Education English Medium Chapter 4 Short Questions Preparation

Q1. رجحان کے خلاف مضامین کے انتخاب کا کیا نتیجہ نکلتا ہے؟

**Ans 1:** جب طلباء نویں جماعت میں پہنچتے ہیں اور مضامین میں انتخاب کا مرحلہ آتا ہے اور انہیں سائنس، آرٹس یا کامرس میں سے کوئی ایک مضمون کا انتخاب کرنا ہوتا ہے تو والدین کی خواہش کو اہمیت حاصل ہوتی ہے، بچے کا رجحان سائنس کی طرف یا نہیں اسے سائنس پڑھنے پر مجبور کیا جاتا ہے اس طرح طالب علم مجبوراً پڑھنے کی وجہ سے اپنی عمر کے کئی سال ضائع کر دیتا ہے۔

Q2. ذہانت کی پیمائش کا طریقہ کیا ہے؟

**Ans 1:** ذہانت کی پیمائش کے لیے ماہرین نے ایک کلیہ ترتیب دیا ہے اس کی مدد سے بچے کی ذہنی سطح کو اندازہ کیا جا سکتا ہے۔ مقياس ذہانت = ذہنی عمر + طبعی عمر × 100

Q3. بچوں میں جذباتی اختلافات کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

**Ans 1:** بچے جذباتی لحاظ سے ایک دوسرے سے مختلف ہوتے ہیں، تمام بچوں میں مختلف نوعیت کے جذبات موجود ہوتے ہیں، بعض کے جذبات شدید نوعیت کے ہوتے ہیں اور بعض جذبات پر قابو پالیتے ہیں۔

Q4. جسمانی اختلاف کی صورت میں بچوں کا رویہ کیسا ہوتا ہے؟

**Ans 1:** جسمانی اختلاف کی تمام علامات میں سے کوئی بھی اگر سکول کے کسی بھی بچے میں پائی جاتی ہو تو وہ ایسے بچوں کے رویے میں بھی اختلافات پیدا ہوجاتے ہیں، ان میں احساس کمتری پیدا ہو جاتا ہے وہ تعلیم اور تعلیمی ادارے سے فرار ہونے کی کوشش کرتے ہیں، یہ انہیں اپنے استاد سے لگاؤ رہتا ہے نہ اپنے پرانے کی تمیز، ایسے بچے عموماً گھر سے بھی فرار کی کوشش کرتے ہیں۔

Q5. معاشرتی ماحول بہتر نہ ہو تو کیا نتیجہ نکلتا ہے؟

**Ans 1:** معاشرتی ماحول بہتر نہ ہونے کی وجہ سے عموماً بچے تعلیم کی طرف توجہ نہیں دے پاتے، بعض خاندانوں میں یا تو مہذب اور تعلیم یافتہ لوگوں کا ماحول نہیں ہوتا یا پھر والدین اپنی ہی دلچسپیوں میں مصروف رہتے ہیں اس لئے بچوں کو مطلوبہ توجہ اور رہنمائی حاصل نہیں ہو پاتی۔

Q6. مقداری تبدیلیوں سے کیا مراد ہے؟

**Ans 1:** انسانی جسم یا اس کے کسی بھی حصے میں ہونے والی مقداری تبدیلیوں کو "بالیدگی" کا نام دیا جاتا ہے۔ بالیدگی سے مراد انسان کی لمبائی، چورائی اور وزن میں اضافہ ہے جس کو پیمائش کے ذریعے معلوم کیا جا سکتا ہے۔ ان کو مقداری تبدیلیاں کہتے ہیں۔

Q7. وراثت اور ماحول میں ہم آہنگی کیوں ضروری ہے؟

**Ans 1:** بچے کی نشوونما اور بالیدگی میں توارث اور ماحول کے اثرات کا ہم آہنگ ہونا ضروری ہے کیونکہ افراد ایسے ماحول کو اپناتے ہیں جو ان کی دلچسپیوں اور لیاقتوں کے لیے زیادہ مناسب ہوتا ہے، وہ اپنے ماحول کو اس انداز سے اپناتے ہیں کہ وہ ان کی دلچسپیوں اور صلاحیتوں سے ہم آہنگ ہو جاتا ہے۔

Q8. ماحول سے کیا مراد ہے؟

**Ans 1:** ماحول کے اثرات دراصل کسی فرد کی ذات میں تغیرات لانے والے ایسے اثرات ہیں جو باردار خلیہ بننے کے بعد اس پر خارجی طور پر اثر انداز ہوتے ہیں مثلاً: ایک پودے کے پیدا ہونے اور اس کی نشوونما پر آب و ہوا، کھا اور پانی وغیرہ وہ اثرات ہیں جو اس پر خارجی طور پر پڑھتے ہیں، اس لیے ان کو ماحول کا نام دیا جاتا ہے۔

Q9. توارث کے اصول مشابہت سے کیا مراد ہے؟

**Ans 1:** توارث کے اصول کی بنیاد یہ ہے کہ مشابہ چیزوں سے مشابہ چیزیں جنم لیتی ہیں، دوسرے الفاظ میں یہ کہاجاسکتا ہے کہ بچے کئی لحاظ سے اپنی عمر اور نسل کے بچوں کی نسبت اپنے والدین سے زیادہ مشابہ ہوتے ہیں۔ تحقیقات سے یہ بات ثابت ہو چکی ہے کہ عام طور پر ذہن والدین کے بچے ذہین، متوسط والدین اور کند ذہن والدین کے بچے کند ذہن ہوتے ہیں۔

Q10. نشوونما اور بالیدگی کے توارثی اصولوں کی فہرست مرتب کریں۔

**Ans 1:** نشوونما اور بالیدگی کے توارثی اصول درج ذیل ہیں۔ 1. اصول مشابہت 2. اصول غیر مشابہت 3. اصول مراجعت