# অধ্যায়-৬ : শিশু বর্ধন ও বিকাশ

**৯৫. শিশুর বিকাশ কোন ধরনের পরিবর্তন?** *(জ্ঞান)*
ক) দৃষ্টিগত খ) গুণগত
গ) পরিমাণগত ঘ) আকৃতিগত **খ**

**৯৬. শিশুর বর্ধন কোন ধরনের পরিবর্তন?** *(জ্ঞান)*
ক) গুণগত খ) আচরণগত
গ) পরিমাণগত ঘ) স্বভাবগত **গ**

**৯৭. সাধারণত কত বছর পর্যন্ত মানবদেহে বর্ধন চলে?** *(জ্ঞান)*
ক) ১০ খ) ১৫ গ) ২০ ঘ) ২৫ **ঘ**

**৯৮. মানুষের বর্ধনের গতি কীরূপ?** *(জ্ঞান)*
ক) উর্ধ্বমুখী খ) নিম্নমুখী
গ) মন্থর ঘ) স্থির **ক**

**৯৯. অন্যকে সাহায্য করা, সৌজন্য বোধ কোন ধরনের বিকাশ?** *(অনুধাবন)*
ক) বুদ্ধিবৃত্তীয় খ) আবেগীয়
গ) সামাজিক ঘ) নৈতিক **গ**

**১০০. বর্ধন ও বিকাশের সম্পর্ক হলো–** *(অনুধাবন)*
i. বর্ধনের তুলনায় বিকাশ অনেক ব্যাপক
ii. বর্ধন হলো বিকাশের অন্তর্ভুক্ত
iii. বর্ধন ক্রিয়াশীল হলেও বিকাশ স্থির
**নিচের কোনটি সঠিক ?**
ক) i ও ii খ) ii ও iii গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii **ক**

**১০১. শিশু মাতৃগর্ভে থাকার সময়কাল কত?** *(জ্ঞান)*
ক) ২৮০ দিন খ) ২৭০ দিন
গ) ২৬০ দিন ঘ) ২৫০ দিন **ক**

**১০২. সবচেয়ে দ্রুত পরিবর্তনের সময়কাল কোনটি?**
ক) মাতৃগর্ভ খ) শৈশব
গ) কৈশোর ঘ) বার্ধক্য **ক**

**১০৩. ২৪ ঘন্টায় নবজাতক কত ঘন্টা ঘুমিয়ে কাটায়?**
ক) ৫ খ) ১০ গ) ১৫ ঘ) ২০ **ঘ**

**১০৪. প্রারম্ভিক শৈশবের ব্যাপ্তি কত বছর?** *(জ্ঞান)*
ক) দুই থেকে তিন খ) দুই থেকে চার
গ) দুই থেকে পাঁচ ঘ) দুই থেকে ছয় **ঘ**

**১০৫. শিশুর কৌতুহলের বয়স কোনটি?** *(অনুধাবন)*
ক) নবজাতককাল খ) অতি শৈশব
গ) প্রারম্ভিক শৈশব ঘ) মধ্য শৈশব **গ**

**১০৬. কৈশোরকাল বা বয়ঃসন্ধিকালের সময়সীমা কত?** *(জ্ঞান)*
ক) ৬-১১ বছর খ) ১১-১৮ বছর
গ) ১৮-২৫ বছর ঘ) ২৫-৩০ বছর **খ**

**১০৭. বিকাশের কোন স্তরে নিজস্ব লক্ষ্য, মূল্যবোধ তৈরি হয়?** *(অনুধাবন)*
ক) মধ্য শৈশব খ) বয়ঃসন্ধি
গ) প্রারম্ভিক বয়ঃপ্রাপ্তি ঘ) মধ্যবয়স **খ**

**১০৮. মধ্যবয়সের সময়সীমা কত বছর?** *(জ্ঞান)*
ক) ১০-১৮ খ) ১৮-২০
গ) ২০-৩০ ঘ) ৪০-৬৫ **ঘ**

**১০৯. মানুষের গ্রন্থি সক্রিয় হয়—** *(অনুধাবন)*
i. শ্বাস প্রশ্বাসের মাধ্যমে
ii. খাদ্য গ্রহণের মাধ্যমে
iii. শরীরের বর্জ্য নিষ্কাশনের মাধ্যমে
**নিচের কোনটি সঠিক?**
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii **ঘ**

**অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং ১১০ ও ১১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:**
সুমনের দাদা কবীর সাহেব সারাদিন ঘরে থাকেন। তিনি অনেক প্রয়োজনীয় কাজ নিজে নিজে করতে পারেন না। সাহায্যের প্রয়োজন হয়। নিজেকে তিনি অপ্রয়োজনীয় মনে করেন।

**১১০. কবীর সাহেব মানব বিকাশের কোন স্তরে অবস্থান করছেন?** *(প্রয়োগ)*
ক) প্রথম খ) কৈশোর
গ) মধ্যম ঘ) সর্বশেষ **ঘ**

**১১১. কবীর সাহেবের বিকাশীয় স্তরের বৈশিষ্ট্য—**
i. শারীরিক অবস্থার ধারাবাহিক অবনতি
ii. মানসিক অবস্থার দ্রুত উন্নতি
iii. ধর্মীয় আগ্রহ বৃদ্ধি
**নিচের কোনটি সঠিক ?**
ক) i ও ii খ) ii ও iii গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii **গ**

**১১২. কত বছর বয়সে শিশু বহু শব্দের ব্যবহারে পূর্ণ বাক্য বলে?** *(জ্ঞান)*
ক) ৬ বছর খ) ৫ বছর
গ) ৪ বছর ঘ) ৩ বছর **খ**

**১১৩. দলীয় বয়স বলা হয় কোন বয়সকে?** *(জ্ঞান)*
ক) অতি শৈশব খ) প্রারম্ভিক শৈশব
গ) মধ্য শৈশব ঘ) কৈশোর **গ**

**১১৪. মানুষের ভালো মন্দ, ন্যায় অন্যায়ের নিজস্ব ধারণা কখন তৈরি হয়?** *(অনুধাবন)*
ক) অতি শৈশবে খ) প্রারম্ভিক শৈশবে
গ) মধ্য শৈশবে ঘ) কৈশোরে **ঘ**

**১১৫. জীবকোষের প্রধান অংশ কয়টি?** *(জ্ঞান)*
ক) দুটি খ) তিনটি গ) চারটি ঘ) পাঁচটি **খ**

**১১৬. জীবকোষের প্রাণকেন্দ্র কোনটি?** *(জ্ঞান)*
ক) কোষ প্রাচীর খ) প্রোটোপ্লাজম
গ) নিউক্লিয়াস ঘ) মাইটোকন্ড্রিয়া **গ**

**১১৭. জীব কোষে ক্রোমোজোম সংখ্যা কত?** *(জ্ঞান)*
ক) ২১ জোড়া খ) ২২ জোড়া
গ) ২৩ জোড়া ঘ) ২৪ জোড়া **গ**

**১১৮. ক্রোমোজোমের কোন জোড়াটি লিঙ্গ নির্ধারক?**
ক) ২৪তম খ) ২৩তম
গ) ২২তম ঘ) ২১তম **খ**

**১১৯. বংশগতির ধারক ও বাহক কোনটি?** *(অনুধাবন)*
ক) কোষ খ) প্রোটোপ্লাজম
গ) নিউক্লিয়াস ঘ) জিন **ঘ**

**১২০. পূর্ণাঙ্গ মানুষ তৈরির রাসায়নিক নির্দেশনা বহন করে কোনটি?** *(জ্ঞান)*
ক) জিন খ) ডিএনএ
গ) নিউক্লিয়াস ঘ) কোষপ্রাচীর **খ**

**১২১. মায়ের X ক্রোমোজোমের সাথে বাবার X ক্রোমোজোমের মিল হলে কোন শিশুর জন্ম হয়?**
ক) ছেলে শিশু খ) মেয়ে শিশু
গ) ছোট শিশু ঘ) যমজ শিশু **খ**

**১২২. মায়ের X ক্রোমোজোমের সাথে বাবার Y ক্রোমোজোমের মিল হলে কোন শিশুর জন্ম হয়?**
ক) ছেলে শিশু খ) মেয়ে শিশু
গ) ছোট শিশু ঘ) স্বাস্থ্যবান শিশু **ক**

**১২৩. মানুষের জিনগুলো দেখতে কেমন?** *(জ্ঞান)*
ক) মাটির মতো খ) গুটির মতো
গ) পোকার মতো ঘ) দানার মতো **খ**

**১২৪. বংশগতির প্রভাব চলে—** *(অনুধাবন)*
i. জীবনের সূচনা থেকে ii. কৈশোর পর্যন্ত
iii. জীবনব্যাপী
**নিচের কোনটি সঠিক ?**
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii **গ**