

**SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI**  
**Instrumen Pentaksiran Berasaskan Sekolah**

# **Dunia Sains Dan Teknologi**

## **Sekolah Kebangsaan**

**TAHUN**

**3**



**Edisi 1.9**

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### Band 1

- B1 D1 E1**
- B1 D1 E1 (01) - Memerhati menggunakan deria penglihatan untuk mengumpulkan maklumat tentang objek dan fenomena.
  - B1 D1 E1 (02) - Memerhati menggunakan deria pendengaran untuk mengumpulkan maklumat tentang objek dan fenomena.
  - B1 D1 E1 (03) - Memerhati menggunakan deria sentuhan untuk mengumpulkan maklumat tentang objek dan fenomena.
  - B1 D1 E1 (04) - Memerhati menggunakan deria rasa atau bau untuk mengumpulkan maklumat tentang objek dan fenomena.
- B1 D2 E1**
- B1 D2 E1 (01) - Mengenal pasti jenis gigi iaitu gigi kacip, gigi taring dan gigi geraham.
- B1 D3 E1**
- B1 D3 E1 (01) - Mengenal pasti litupan badan haiwan iaitu bercangkerang, berbulu, berbulu pelepah dan bersisik.
- B1 D3 E2**
- B1 D3 E2 (01) - Mengenal pasti anggota badan haiwan iaitu berkaki, bersayap, berekor, bertanduk, berparuh dan berkuku tajam.
- B1 D3 E3**
- B1 D3 E3 (01) - Mengenal pasti cara haiwan membiak iaitu bertelur.
  - B1 D3 E3 (02) - Mengenal pasti cara haiwan membiak iaitu melahirkan anak.
- B1 D3 E4**
- B1 D3 E4 (01) - Mengenal pasti habitat haiwan iaitu hidup di air.
  - B1 D3 E4 (02) - Mengenal pasti habitat haiwan iaitu hidup di darat.
  - B1 D3 E4 (03) - Mengenal pasti habitat haiwan iaitu di darat dan air.
- B1 D4 E1**
- B1 D4 E1 (01) - Menyatakan tabiat makan haiwan : herbivor, karnivor, omnivor.
- B1 D5 E1**
- B1 D5 E1 (01) - Mengenal pasti jenis urat daun tumbuhan.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### Band 1

- B1 D5 E2**       B1 D5 E2 (01) - Mengenal pasti tumbuhan berbunga dan tidak berbunga.
- B1 D5 E3**       B1 D5 E3 (01) - Mengenal pasti tumbuhan berbuah dan tidak berbuah.
- B1 D5 E4**       B1 D5 E4 (01) - Mengenal pasti tumbuhan berkayu dan tidak berkayu.
- B1 D5 E5**       B1 D5 E5 (01) - Mengenal pasti tumbuhan akar tunjang dan akar serabut.
- B1 D5 E6**       B1 D5 E6 (01) - Mengenal pasti tumbuhan hidup di air dan di darat.
- B1 D5 E7**       B1 D5 E7 (01) - Mengenal pasti cara tumbuhan membiak iaitu melalui biji benih, spora, daun, keratan batang, anak pokok dan batang bawah tanah.
- B1 D6 E1**       B1 D6 E1 (01) - Mengenal pasti bentuk magnet seperti magnet bar, silinder, ladam, bentuk U, butang dan cincin.
- B1 D7 E1**       B1 D7 E1 (01) - Memilih set binaan berfungsi yang hendak dibina.
- B1 D7 E2**       B1 D7 E2 (01) - Mengambil maklumat daripada manual.
- B1 D7 E3**       B1 D7 E3 (01) - Mengenal pasti komponen set binaan berpandukan manual.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### **Band 2**

- B2 D1 E1**       B2 D1 E1 (01) - Mengelas menggunakan pemerhatian untuk mengasing dan mengumpulkan objek atau fenomena berdasarkan ciri yang sama.
- B2 D2 E1**       B2 D2 E1 (01) - Menghubungkan jenis gigi dan fungsi.
- B2 D3 E1**       B2 D3 E1 (01) - Mengelaskan haiwan berdasarkan ciri pengelasan yang dipilih.
- B2 D4 E1**       B2 D4 E1 (01) - Menghubungkan kegigian herbivor, karnivor dan omnivor dengan makanan yang dimakan.
- B2 D5 E1**       B2 D5 E1 (01) - Mengelaskan tumbuhan berdasarkan ciri pengelasan yang dipilih.
- B2 D6 E1**       B2 D6 E1 (01) - Mengenal pasti objek yang boleh menyerap air dan kalis air dengan menjalankan aktiviti.
- B2 D6 E2**       B2 D6 E2 (01) - Mengenal pasti bahan yang boleh menyerap air dan kalis air dengan menjalankan aktiviti.
- B2 D7 E1**       B2 D7 E1 (01) - Mengenal pasti sistem pergerakan set binaan.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### **Band 3**

- B3 D1 E1**
- B3 D1 E1 (01) - Mengukur panjang dengan menggunakan nombor untuk membuat pemerhatian secara kuantitatif dengan menggunakan alat berunit piawai.
  - B3 D1 E1 (02) - Mengukur panjang dengan menggunakan nombor untuk membuat pemerhatian secara kuantitatif dengan menggunakan alat yang diseragamkan sebagai unit rujukan.
  - B3 D1 E1 (03) - Mengukur isi padu dengan menggunakan nombor untuk membuat pemerhatian secara kuantitatif dengan menggunakan alat berunit piawai.
  - B3 D1 E1 (04) - Mengukur isi padu dengan menggunakan nombor untuk membuat pemerhatian secara kuantitatif dengan menggunakan alat yang diseragamkan sebagai unit rujukan.
  - B3 D1 E1 (05) - Mengukur jisim dengan menggunakan nombor untuk membuat pemerhatian secara kuantitatif dengan menggunakan alat berunit piawai.
  - B3 D1 E1 (06) - Mengukur jisim dengan menggunakan nombor untuk membuat pemerhatian secara kuantitatif dengan menggunakan alat yang diseragamkan sebagai unit rujukan.
- B3 D2 E1**
- B3 D2 E1 (01) - Menggunakan dan mengendalikan peralatan dan bahan sains dengan betul.
- B3 D2 E2**
- B3 D2 E2 (01) - Mengendalikan spesimen dengan betul dan selamat.
- B3 D3 E1**
- B3 D3 E1 (01) - Membanding dan membezakan set gigi susu dan set gigi kekal dari aspek bilangan, kekuatan dan jangka hayat.
- B3 D3 E2**
- B3 D3 E2 (01) - Melabelkan struktur gigi iaitu enamel, dentin, saraf, salur darah dan gusi.
- B3 D4 E1**
- B3 D4 E1 (01) - Mengenal pasti ciri-ciri yang terdapat pada satu haiwan yang dipilih.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### **Band 3**

- B3 D5 E1**       B3 D5 E1 (01) - Mengenal pasti ciri-ciri yang terdapat pada satu tumbuhan yang dipilih.
- B3 D6 E1**       B3 D6 E1 (01) - Mengitlak tindakan magnet ke atas pelbagai objek dengan menjalankan penyiasatan.
- B3 D6 E2**       B3 D6 E2 (01) - Mengelas objek berdasarkan tindakan magnet ke atasnya.
- B3 D7 E1**       B3 D7 E1 (01) - Mengelas bahan yang boleh menyerap air dan kalis air dengan menjalankan aktiviti.
- B3 D8 E1**       B3 D8 E1 (01) - Mengenal pasti kandungan yang terdapat di dalam beberapa jenis tanah seperti tanah liat, tanah kebun dan pasir dengan cara menjalankan penyiasatan.
- B3 D9 E1**       B3 D9 E1 (01) - Memilih komponen set binaan berpandukan manual bergambar.
- B3 D9 E2**       B3 D9 E2 (01) - Memasang komponen set binaan berpandukan manual bergambar.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### **Band 4**

- B4 D1 E1**       B4 D1 E1 (01) - Meramal - membuat jangkaan tentang sesuatu peristiwa berdasarkan pemerhatian dan pengalaman yang lalu atau berdasarkan data.
- B4 D2 E1**       B4 D2 E1 (01) - Melakar spesimen, peralatan dan bahan sains dengan tepat.
- B4 D3 E1**       B4 D3 E1 (01) - Menyatakan bahan yang diperbuat daripada besi adalah bahan magnet.
- B4 D3 E2**       B4 D3 E2 (01) - Mengitlak kekuatan magnet dengan menjalankan aktiviti menggunakan magnet pelbagai saiz.
- B4 D3 E3**       B4 D3 E3 (01) - Memberi contoh kegunaan magnet dalam kehidupan.
- B4 D4 E1**       B4 D4 E1 (01) - Membuat urutan jenis bahan mengikut keupayaan menyerap air dengan menjalankan penyiasatan.
- B4 D5 E1**       B4 D5 E1 (01) - Membuat urutan jenis tanah mengikut keupayaan air mengalir melaluinya dengan menjalankan penyiasatan.
- B4 D5 E2**       B4 D5 E2 (01) - Mengitlak jenis tanah yang sesuai untuk menanam pokok berdasarkan penyiasatan di atas.
- B4 D6 E1**       B4 D6 E1 (01) - Melakarkan hasil binaan menggunakan bentuk asas.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### **Band 5**

- B5 D1 E1**       B5 D1 E1 (01) - Membuat inferens - membuat kesimpulan awal yang munasabah, yang mungkin benar atau tidak benar untuk menerangkan sesuatu peristiwa atau pemerhatian.
- B5 D2 E1**       B5 D2 E1 (01) - Membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul.
- B5 D2 E2**       B5 D2 E2 (01) - Menyimpan peralatan dan bahan sains dengan betul dan selamat.
- B5 D3 E1**       B5 D3 E1 (01) - Meramalkan jika semua haiwan mempunyai satu jenis tabiat makan sahaja.
- B5 D4 E1**       B5 D4 E1 (01) - Menyatakan kepentingan tumbuhan kepada haiwan.
- B5 D4 E1 (02) - Menyatakan kepentingan tumbuhan kepada manusia.
- B5 D5 E1**       B5 D5 E1 (01) - Membuat kesimpulan tentang daya tarikan dan tolakan kutub magnet dengan menjalankan aktiviti.
- B5 D6 E1**       B5 D6 E1 (01) - Menaakul kepentingan bahan yang boleh menyerap air dan bahan yang kalis air dalam kehidupan.
- B5 D7 E1**       B5 D7 E1 (01) - Menceritakan hasil binaan secara lisan.



---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - SNS TAHUN 3

---

### **Band 6**

- B6 D1 E1**
- B6 D1 E1 (01) - Berkomunikasi - menerima, memilih, menyusun dan mempersembahkan maklumat atau idea dalam bentuk tulisan, lisan dan jadual.
  - B6 D1 E1 (02) - Berkomunikasi - menerima, memilih, menyusun dan mempersembahkan maklumat atau idea dalam bentuk tulisan, lisan dan graf.
  - B6 D1 E1 (03) - Berkomunikasi - menerima, memilih, menyusun dan mempersembahkan maklumat atau idea dalam bentuk tulisan, lisan, rajah atau model.
- B6 D2 E1**
- B6 D2 E1 (01) - Mempraktikkan amalan harian terhadap kesihatan gigi daripada aspek pemakanan.
- B6 D2 E2**
- B6 D2 E2 (01) - Mempraktikkan amalan harian terhadap kesihatan gigi daripada aspek penjagaan.
- B6 D3 E1**
- B6 D3 E1 (01) - Mencipta objek berasaskan penggunaan magnet.
- B6 D4 E1**
- B6 D4 E1 (01) - Mencipta objek dengan menggunakan bahan yang menyerap air.
  - B6 D4 E1 (02) - Mencipta objek dengan menggunakan bahan yang kalis air.
- B6 D5 E1**
- B6 D5 E1 (01) - Membuka hasil binaan mengikut urutan.
- B6 D5 E2**
- B6 D5 E2 (01) - Menyimpan komponen set binaan yang telah dibuka ke bekas penyimpanan.