Latihan 13 : **Soalan Objektif SPM 2006-2016**

Maklumat berikut menunjukkan ciri-ciri sejenis penayakit genetik.

- Disebabkan oleh mutasi gen
- Tidak boleh membezakan antara warna merah dan warna hijau

Apakah penyakit genetik itu?

A Albinisme
B Hemofilia
C Buta warna
D Sindrom Down

SPM 2008

Maklumat berikut menunjukkan ciri yang terdapat pada seorang lelaki yang menghidap penyakit akibat mutasi.

- Mempunyai tiga kromosom, XXY
- Mempunyai Testis yang kecil
- Mandul

Apakah penyakit itu?

A Albino
B Hemofilia
C Sindrom Down
D Sindrom Klinefelter

Spm 2009

Bahan manakah boleh menyebabkan mutasi?

A Sinaran radioaktif
B Minuman beralkohol
C Karbon dioksida
D Gelombang radio

SPM 2010

Antara yang berikut, yang manakah disebabkan oleh mutasi kromosom?

A Hemofilia
B Buta warna
B Sindrom Down
D Anemia sel sabit

SPM 2006

Antara yang berikut, yang manakah disebabkan oleh mutasi kromosom?

A Albinisme
B Hemofilia
C Sindrom Down
D Buta warna

SPM 2010

Maklumat berikut menunjukkan gejala penyakit baka.

- Terencat akal
- Berlebihan kromosom pada pasangan ke-21

Apakah penyakit itu?

A Albinisma
B Hemofilia
C Sinrom Down
D Sindrom Turner

SPM 2011

Faktor manakah yang menyebabkan mutasi?

A Kekurangan vitamin
B Berlebihan lemak dalam diet
C Terdedah kepada cahaya matahari pagi
D Terdedah kepada sinaran radioaktif

SPM 2013

Apakah ciri-ciri seorang kanak-kanak Sindrom Down?

A Tinggi dan kurus
B Rambut putih dan muka bulat
C Buta warna dan kulit putih
D Mata sepet dan terencat akal

SPM 2014

LIVEWORKSHEETS