

## KUIZ ALAM SEKITAR

1. Bilakah Hari Alam Sekitar Sedunia disambut pada setiap tahun?
  - a) 4 Jun
  - b) 5 Jun**
  - c) 6 Jun
  - d) 7 Jun
2. Apakah tema bagi sambutan Hari Alam Sekitar Sedunia tahun 2021?
  - a) Pemuliharaan ekosistem
  - b) Perbaiki ekosistem
  - c) Pemulihan ekosistem**
  - d) Baik pulih ekosistem
3. Apakah yang dimaksudkan dengan ekosistem?
  - a) Interaksi antara organisma hidup (tumbuhan, haiwan, manusia) dengan persekitarannya**
  - b) Interaksi antara organisma hidup dengan organisma bukan hidup
  - c) Interaksi antara manusia dan haiwan
  - d) Interaksi antara manusia dan persekitaran
4. Apakah yang dimaksudkan dengan pemulihan ekosistem?
  - a) Mencegah kerosakan ekosistem
  - b) Menghentikan sebarang aktiviti yang merosakkan ekosistem
  - c) Membaiki kerosakan yang telah berlaku kepada ekosistem
  - d) Mencegah, menghentikan dan membaiki kerosakan yang berlaku kepada ekosistem**
5. Antara berikut yang manakah tindakan yang boleh dilakukan oleh setiap orang pada setiap hari bagi memulihkan ekosistem?
  - i. menanam pokok
  - ii. menghijaukan kota
  - iii. membina semula kebun
  - iv. membersihkan sampah di sepanjang sungai dan pantai
  - a) i dan ii
  - b) i, ii dan iii
  - c) i dan iv
  - d) Semua di atas**



# HARI ALAM SEKITAR SEDUNIA NEGERI PERLIS 2021

'HEBAHAN

&

KUIZ

ALAM SEKITAR '

- 8 Jun 2021 -



Jabatan Alam Sekitar

#alamsekitartanggungjawabbersama  
#jabatanalamsekitar  
#jasperlis

Hari Alam Sekitar Sedunia (WED) yang disambut pada 5 Jun setiap tahun adalah platform global untuk jangkauan awam berkaitan alam sekitar, yang disambut secara meluas di lebih dari 100 negara. Ia telah dibentuk oleh Majlis Umum Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) untuk menandakan pembukaan Persidangan Stockholm 1972 untuk mendorong kesedaran dan tindakan global terhadap alam sekitar. Ini berfungsi sebagai hari untuk melakukan sesuatu yang positif untuk alam sekitar, memberi inspirasi kepada tindakan individu yang secara kolektif akan menghasilkan kesan positif yang besar pada planet ini. Pelbagai aktiviti berkaitan alam sekitar dari pelbagai pihak telah dilakukan bersempena dengan Hari Alam Sekitar Sedunia.

## PEMULIHAN EKOSISTEM

Sudah sekian lama, kita telah mengeksploitasi dan memusnahkan ekosistem planet kita. Setiap tiga saat, dunia kehilangan hutan yang cukup untuk menutup padang bola dan sejak berabad yang lalu kita telah memusnahkan separuh daripada tanah lembap kita. Sebanyak 50 peratus terumbu karang kita telah hilang dan hingga 90 peratus terumbu karang akan hilang menjelang tahun 2050.

Kehilangan ekosistem menjadikan dunia kehilangan karbon, seperti hutan dan tanah gambut. Pelepasan gas rumah kaca global telah meningkat selama tiga tahun berturut-turut dan ini merupakan salah satu punca kepada perubahan iklim yang berpotensi.

Kemunculan COVID-19 juga menunjukkan betapa bencana akibat kehilangan ekosistem. Dengan mengecilkan kawasan habitat semula jadi untuk haiwan, kami telah mewujudkan keadaan yang sesuai agar patogen - termasuk coronavirus - menyebar.

Dengan gambaran besar dan mencabar ini, Hari Alam Sekitar Sedunia menjadi tumpuan dalam pemulihan ekosistem dan temanya adalah "Pemulihan Ekosistem".

Ekosistem didefinisikan sebagai interaksi antara organisma hidup - tumbuhan, haiwan, manusia - dengan persekitarannya. Ini merangkumi alam, tetapi juga sistem buatan manusia seperti bandar atau ladang.

Pemulihan ekosistem bermaksud mencegah, menghentikan dan membalikkan kerosakan ini - pergi dari mengeksploitasi alam semula jadi hingga menyembuhkannya. Hari Alam Sekitar Sedunia ini akan memulakan Dekad PBB mengenai Pemulihan Ekosistem (2021-2030), misi global untuk menghidupkan kembali berbilion hektar, dari hutan ke tanah pertanian, dari puncak gunung hingga ke kedalaman laut.

Pemulihan ekosistem adalah usaha global secara besar-besaran. Ini bermaksud membaiki berbilion hektar tanah - kawasan yang lebih besar daripada China atau AS - supaya orang mendapat akses kepada makanan, air bersih dan pekerjaan.

Ini bermaksud membawa kembali tumbuh-tumbuhan dan haiwan dari ambang kepupusan, dari puncak gunung ke kedalaman laut. Ia juga merangkumi banyak tindakan kecil yang dapat dilakukan oleh setiap orang, setiap hari: menanam pokok, menghidupkan kota kita, membina semula kebun kita atau membersihkan sampah di sepanjang sungai dan pantai.

Memulihkan ekosistem membawa faedah besar bagi manusia. Untuk setiap dolar yang dilaburkan dalam pemulihan, sekurang-kurangnya tujuh hingga tiga puluh dolar pulangan bagi masyarakat dapat diharapkan. Pemulihan juga mewujudkan pekerjaan di kawasan luar bandar di mana mereka sangat diperlukan.

Beberapa negara telah melabur dalam pemulihan sebagai sebahagian daripada strategi mereka untuk kembali dari COVID-19. Yang lain beralih ke pemulihan untuk membantu mereka menyesuaikan diri dengan iklim yang sudah berubah.

Hanya dengan ekosistem yang sihat kita dapat meningkatkan penghidupan masyarakat, mengatasi perubahan iklim dan menghentikan keruntuhan keanekaragaman hayati.