



Asesmen Awal: Latar Belakang Keluarga

1. Apakah jenis kelamin Anda?

- a. Laki-laki
- b. Perempuan

2. Berapa jumlah anggota keluarga Anda, termasuk Anda?

- a. Kurang dari 4 orang
- b. 4-6 orang
- c. Lebih dari 6 orang

3. Apakah Anda tinggal dengan kedua orang tua Anda?

- a. Ya, saya tinggal dengan keduanya
- b. Saya tinggal dengan salah satu dari mereka
- c. Tidak, saya tinggal dengan kerabat atau wali

4. Apakah Anda memiliki saudara kandung? Jika ya, berapa banyak?

- a. Tidak ada
- b. 1-2 orang
- c. Lebih dari 2 orang

5. Bagaimana orang tua atau wali Anda mencari nafkah? (Pilih yang paling sesuai)

- a. Bekerja di kantor atau perusahaan
- b. Berwirausaha atau bekerja sendiri
- c. Tidak bekerja

6. Apakah orang tua atau wali Anda memiliki latar belakang pendidikan yang tinggi?

- a. Ya, mereka memiliki pendidikan tinggi (S1 atau lebih)
- b. Mereka memiliki pendidikan menengah (SMA atau Diploma)
- c. Tidak, mereka memiliki pendidikan rendah (SD atau SMP)

7. Bagaimana hubungan Anda dengan anggota keluarga lain di luar rumah?

- a. Saya dekat dengan keluarga besar (kakek, nenek, paman, bibi, dll.)
- b. Hubungan saya terbatas pada orang tua atau saudara kandung
- c. Saya tidak memiliki kontak dengan keluarga besar

8. Apakah keluarga Anda sering melakukan aktivitas bersama, seperti makan malam bersama, liburan, atau kegiatan lainnya?

- a. Ya, kami sering melakukannya
- b. Kadang-kadang kami melakukannya
- c. Tidak, kami jarang atau tidak pernah melakukannya

9. Apakah Anda tinggal di daerah perkotaan atau pedesaan?

- a. Perkotaan
- b. Pedesaan

10. Apakah ada tradisi khusus atau kebiasaan keluarga yang Anda lakukan secara rutin?

- a. Ya, ada beberapa tradisi atau kebiasaan yang kami lakukan
- b. Tidak, kami tidak memiliki tradisi khusus

Asesmen Awal: Kedekatan dengan Keluarga

Seberapa sering Anda berbicara tentang masalah pribadi atau sekolah dengan anggota keluarga Anda?

- a. Saya sering berbicara dengan mereka tentang itu
- b. Kadang-kadang saya berbicara dengan mereka
- c. Saya jarang atau tidak pernah berbicara tentang itu

Apakah Anda merasa nyaman berbicara dengan anggota keluarga Anda tentang hal-hal yang membuat Anda khawatir atau senang?

- a. Ya, saya merasa sangat nyaman berbicara dengan mereka
- b. Saya merasa agak nyaman, tergantung pada situasi
- c. Saya merasa tidak nyaman berbicara tentang hal-hal pribadi

Bagaimana Anda merayakan momen-momen penting dalam hidup, seperti ulang tahun atau pencapaian sekolah?

- a. Kami selalu merayakannya bersama-sama dengan anggota keluarga
- b. Kami merayakannya kadang-kadang, tergantung pada situasi
- c. Kami jarang merayakan momen-momen tersebut

Seberapa sering Anda meluangkan waktu untuk melakukan aktivitas bersama dengan anggota keluarga, seperti menonton film atau bermain permainan?

- a. Sering, kami melakukannya hampir setiap minggu
- b. Kadang-kadang, tergantung pada jadwal masing-masing
- c. Jarang, kami jarang meluangkan waktu untuk aktivitas bersama

Apakah Anda merasa mendapat dukungan emosional dari anggota keluarga Anda ketika Anda menghadapi tantangan atau kesulitan?

- a. Ya, mereka selalu memberikan dukungan emosional kepada saya
- b. Saya kadang-kadang merasa didukung oleh mereka
- c. Tidak, saya jarang mendapat dukungan emosional dari mereka

Bagaimana Anda melibatkan anggota keluarga dalam keputusan-keputusan penting dalam hidup, seperti pilihan pelajaran di sekolah atau hobi yang ingin diikuti?

- a. Saya selalu melibatkan mereka dalam setiap keputusan
- b. Saya terkadang melibatkan mereka, tergantung pada keputusan tersebut
- c. Saya biasanya membuat keputusan sendiri tanpa melibatkan mereka

Apakah Anda merasa memiliki ikatan emosional yang kuat dengan anggota keluarga Anda?

- a. Ya, saya merasa sangat erat terikat dengan mereka
- b. Saya merasa cukup erat, tetapi ada beberapa jarak
- c. Tidak, saya merasa jarak emosional dengan mereka

Bagaimana Anda merasa tentang waktu yang dihabiskan bersama anggota keluarga, misalnya saat makan malam atau liburan?

- a. Saya sangat menikmati waktu tersebut dan merasa dekat dengan mereka
- b. Saya merasa senang, tetapi kadang-kadang ada ketegangan
- c. Saya merasa tidak terlalu nyaman atau dekat dengan mereka saat waktu bersama

Apakah Anda merasa bisa mengandalkan anggota keluarga Anda untuk mendengarkan ketika Anda ingin berbicara?

- a. Ya, saya merasa mereka selalu mendengarkan dengan penuh perhatian
- b. Saya merasa mereka mendengarkan, tetapi terkadang tidak sepenuhnya fokus
- c. Tidak, saya merasa mereka tidak begitu tertarik mendengarkan saya

Apakah Anda merasa bisa bersikap jujur dan terbuka terhadap anggota keluarga Anda tentang perasaan dan pikiran Anda?

- a. Ya, saya merasa bebas untuk bersikap jujur dengan mereka
- b. Saya merasa agak bebas, tetapi terkadang saya ragu
- c. Tidak, saya merasa sulit untuk bersikap jujur terhadap mereka

Asesmen Awal: Gaya Belajar



Saat Anda ingin memahami sesuatu yang baru, cara mana yang paling membantu Anda?

- a. Melihat gambar, diagram, atau grafik yang menjelaskan
- b. Mendengarkan penjelasan atau ceramah
- c. Membaca teks atau buku yang berhubungan

Ketika Anda mencoba mengingat informasi penting, bagaimana cara yang paling efektif menurut Anda?

- a. Menulis catatan atau membuat rangkuman
- b. Berbicara tentang topik tersebut dengan orang lain
- c. Mengulangi informasi dalam pikiran Anda

Ketika Anda harus menyelesaikan tugas atau pekerjaan, apa yang biasanya Anda lakukan terlebih dahulu?

- a. Membuat rencana atau daftar langkah-langkah yang harus diikuti
- b. Mencoba langsung melakukan tugas tersebut
- c. Mendiskusikan atau berdiskusi tentang tugas dengan teman atau orang lain

Saat Anda mencoba memecahkan masalah, apa yang biasanya Anda lakukan terlebih dahulu?

- a. Menggunakan contoh atau ilustrasi yang relevan
- b. Mencari panduan atau instruksi yang sudah ada
- c. Mencoba berbagai pendekatan atau eksperimen untuk menemukan solusi

Ketika Anda ingin menghafal informasi penting, bagaimana cara yang paling efektif menurut Anda?

- a. Membaca berulang-ulang sambil menulis
- b. Berbicara atau mengajarkan informasi kepada orang lain
- c. Menggunakan metode visualisasi atau gambaran mental

Ketika Anda diberi tugas untuk membuat presentasi atau proyek, apa yang biasanya Anda lakukan terlebih dahulu?

- a. Membuat kerangka atau struktur presentasi terlebih dahulu
- b. Mencari materi atau informasi yang diperlukan
- c. Mulai membuat presentasi dan menyesuaikan seiring waktu

Saat Anda belajar tentang konsep yang sulit, cara mana yang paling membantu Anda memahaminya?

- a. Berdiskusi atau berbicara dengan teman atau guru
- b. Membaca buku atau teks berkali-kali sampai paham
- c. Menggunakan contoh konkret atau analogi untuk menjelaskan konsep

Saat Anda harus mempersiapkan ujian, apa yang biasanya Anda lakukan terlebih dahulu?

- a. Membuat rangkuman atau catatan singkat
- b. Mengerjakan soal-soal latihan atau pertanyaan terkait
- c. Membaca kembali materi dari awal hingga akhir

Ketika Anda belajar dengan kelompok, apa yang paling membantu Anda memahami materi?

- a. Berdiskusi dan berbagi pemahaman dengan anggota kelompok
- b. Mendengarkan pendapat dan ide dari anggota kelompok
- c. Berpartisipasi aktif dalam berdiskusi dan bertanya pertanyaan

Saat Anda ingin mencari informasi baru tentang topik tertentu, bagaimana cara yang paling efektif menurut Anda?

- a. Mencari sumber online atau buku referensi
- b. Bertanya kepada guru atau ahli dalam bidang tersebut
- c. Berbicara dengan orang-orang yang memiliki pengalaman tentang topik tersebut



Asesmen Awal: Kognitif

TEST DIAGNOSTIK
MAPEL IPA
Pengukuran

NAMA : _____

KELAS : 7 (Tujuh)/ Fase D

Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar!

1. Seorang ilmuwan sedang tekun di laboratorium. Dia menyelidiki suatu zat dengan tujuan ingin mengetahui zat tersebut. Bidang yang ditekuni oleh ilmuan tersebut adalah

a. kimia
b. biologi
c. fisika
d. bumi dan antariksa

2. Perhatikan gambar berikut

No	Besaran	Satuan	Alat ukur
1	suhu	°C	termometer
2	massa	kg	neraca
3	panjang	meter	mistar
4	waktu	jam	arloji

Pasangan besaran pokok, satuan SI dan alat ukur yang benar ditunjukkan oleh

a. 1 dan 2
b. 2 dan 3
c. 3 dan 4
d. 2 dan 4

3. $4 \text{ hm} + 8 \text{ dam} = \dots \text{ m}$

a. 12
b. 48
c. 480
d. 840

4. $0,25 \text{ km} + 0,75 \text{ hm} + 20 \text{ dam} = \dots \text{ m}$

a. 120
b. 525
c. 300
d. 5250

5. $8 \text{ jam } 25 \text{ menit } 55 \text{ detik} + 3 \text{ jam } 55 \text{ menit } 30 \text{ detik} = \dots \text{ jam } \dots \text{ menit } \dots \text{ detik}$

a. 10 jam 21 menit 25 detik
b. 12 jam 21 menit 25 detik
c. 11 jam 80 menit 85 detik
d. 11 jam 21 menit 25 detik

6. Proses menyesuaikan diri yang dilakukan oleh makhluk hidup pada lingkungannya disebut dengan

a. Morfologi
b. Ekosistem
c. Adaptasi
d. Habitat

7. Perhatikan daftar ! 1. kanguru 2. anoa 3. badak 4. tapir Dasar penggolongan hewan pada daftar adalah

a. tempat hidup dan jenis makanan
b. cara perkembangbiakan dan jenis makanan
c. cara menyesuaikan diri dan cara makan
d. cara perkembangbiakan dan tempat hidup

8. Cara perkembangbiakan hewan sesuai gambar secara berurutan adalah



1 2 3

a. ovipar vivipar Vivipar
b. vivipar ovipar vivipar
c. vivipar ovipar Ovipar
d. ovipar vivipar Ovipar

9. $25^{\circ}\text{C} = \dots^{\circ}\text{F}$

a. 25
b. 30
c. 47
d. 77

10. $25^{\circ}\text{C} = \dots \text{ K}$

a. 25
b. 30
c. 248
d. 298

Asesmen Awal: Kognitif



SEKOLAH
PENGGERAK

Nama :

Kelas : VIII

Materi : Sel

Capaian Pembelajaran Baru: Menjelaskan Mengenai Sel

1. Apa definisi sel dalam konteks biologi?

- a. Kumpulan organisme mikroskopis
- b. Unit struktural terkecil dalam tubuh manusia
- c. Unit dasar kehidupan

2. Mengapa sel dianggap sebagai unit dasar kehidupan?

- a. Karena sel memiliki banyak organel yang berfungsi
- b. Karena sel adalah bagian terkecil dari organisme
- c. Karena semua fungsi kehidupan terjadi dalam sel

Topik Satu Kelas di Bawah: Struktur Sel

3. Bagaimana struktur sel tumbuhan berbeda dari struktur sel hewan?

- a. Sel tumbuhan memiliki vakuola besar, sedangkan sel hewan tidak memiliki vakuola
- b. Sel tumbuhan memiliki mitokondria, sedangkan sel hewan tidak memiliki mitokondria
- c. Sel tumbuhan memiliki dinding sel, sedangkan sel hewan tidak memiliki dinding sel

4. Apa peran nukleus dalam sel?

- a. Menghasilkan energi untuk sel
- b. Mengendalikan aktivitas sel dan menyimpan informasi genetik
- c. Memproses makanan dalam sel

5. Jelaskan perbedaan antara sel prokariotik dan sel eukariotik.

- a. Sel prokariotik memiliki nukleus, sedangkan sel eukariotik tidak memiliki nukleus
- b. Sel prokariotik tidak memiliki membran sel, sedangkan sel eukariotik memiliki membran sel
- c. Sel prokariotik tidak memiliki organel, sedangkan sel eukariotik memiliki organel

6. Apa peran nukleus dalam sel?

- a. Menghasilkan energi untuk sel
- b. Mengendalikan aktivitas sel dan menyimpan informasi genetik
- c. Memproses makanan dalam sel

7. Jelaskan perbedaan antara sel prokariotik dan sel eukariotik.

- a. Sel prokariotik memiliki nukleus, sedangkan sel eukariotik tidak memiliki nukleus
- b. Sel prokariotik tidak memiliki membran sel, sedangkan sel eukariotik memiliki membran sel
- c. Sel prokariotik tidak memiliki organel, sedangkan sel eukariotik memiliki organel

Topik Dua Kelas di Bawah: Fungsi Sel

8. Apa peran ribosom dalam sel?

- a. Menghasilkan energi
- b. Mengendalikan aktivitas sel
- c. Membantu sintesis protein

9. Mengapa lisosom sering disebut sebagai "penghancur" dalam sel?

- a. Karena lisosom menghasilkan energi
- b. Karena lisosom mengandung enzim yang membantu mencerna bahan-bahan dalam sel
- c. Karena lisosom berfungsi untuk memproduksi protein

10. Bagaimana kloroplas berperan dalam proses fotosintesis?

- a. Kloroplas menghasilkan energi
- b. Kloroplas mengandung enzim untuk mencerna bahan makanan
- c. Kloroplas mengubah energi matahari menjadi energi kimia