

**ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER I**  
**IPAS**

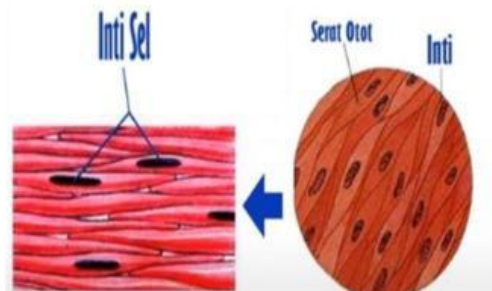
**I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang tepat !**

1. Fungsi utama dari rangka manusia adalah untuk .....
  - a. Melindungi organ dalam
  - b. Menyediakan tenaga untuk gerak
  - c. Membantu proses pencernaan
  - d. Mengatur suhu tubuh
2. Salah satu karakteristik otot yang terdapat pada organ jantung adalah ....
  - a. berbentuk gelendong dengan ujung meruncing
  - b. bekerja cepat dan mudah lelah
  - c. bekerja di luar kesadaran
  - d. inti selnya terletak di tepi
3. Dalam permainan basket, ketika seseorang melompat, bagian tubuh yang membantu untuk melakukan lompatan adalah .....
  - a. Otot perut
  - b. Otot punggung
  - c. Otot kaki
  - d. Otot tangan
4. Bagian tubuh yang melindungi organ-organ seperti jantung dan paru-paru adalah...
  - a. Tulang belakang
  - b. Tulang tengkorak
  - c. Tulang rusuk
  - d. Tulang panggul
5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Sendi yang memungkinkan gerakan seperti membuka dan menutup pintu adalah .....

- a. Sendi peluru
  - b. Sendi engsel
  - c. Sendi pelana
  - d. Sendi putar
6. Otot yang tidak bisa dikendalikan secara sadar dan berfungsi untuk mengatur fungsi organ internal adalah...
  - a. Otot polos
  - b. Otot lurik
  - c. Otot rangka
  - d. Otot jantung



7. Sifat ekstensibilitas pada otot berarti otot dapat...
- Menjadi lebih pendek saat berkontraksi
  - Menjadi lebih panjang saat berelaksasi
  - Kembali ke ukuran awal setelah diregangkan
  - Berubah bentuk ketika digunakan
8. Ketika seseorang merasakan nyeri akibat terjepit pintu, reaksi tersebut terjadi karena sistem saraf .....
- mengirimkan informasi ke otak
  - merespons sinyal dari luar tubuh
  - mengatur fungsi organ tubuh
  - menerima dan memproses rangsangan dari lingkungan
9. Seorang anak sedang membaca dengan sikap duduk seperti gambar berikut.



Sikap duduk tersebut dapat mengakibatkan kelainan bentuk tulang belakang yang disebut .....

- skoliosis
  - lordosis
  - kifosis
  - rakitis
10. Selama satu minggu Pak Andre mengalami gejala-gejala seperti demam, sakit kepala, serta merasa kaku pada bagian otot leher, otot rahang, dan otot perut. Setelah dilakukan pemeriksaan di rumah sakit diketahui bahwa tubuh Pak Andre terserang bakteri *Clostridium tetani*. Berdasarkan hasil pemeriksaan tersebut, Pak Andre didiagnosis menderita penyakit . . . .
- tetanus
  - stiff
  - atrofi otot
  - distrofi otot
11. Bangsa yang berhasil menemukan kepulauan nusantara sebagai daerah penghasil rempah-rempah .....
- Spanyol
  - Portugis
  - Belanda
  - Inggris
12. Tokoh utama yang memimpin kaum Padri dalam Perang Padri adalah . . .
- Tuanku Rao
  - Tuanku Tambusai
  - Tuanku Imam Bonjol
  - Tuanku Nan Renceh
13. Tujuan utama kaum Padri dalam memulai perang melawan kaum Adat sebelum Belanda terlibat adalah . . .
- Mengusir Belanda dari Sumatera Barat
  - Menguasai jalur perdagangan di Sumatera Barat
  - Mendirikan pemerintahan Islam yang kuat di Minangkabau
  - Menghapus praktik-praktik yang dianggap bertentangan dengan ajaran Islam
14. Perhatikan informasi berikut!
- Mendarat di Kepulauan Maluku pada 1522.
  - Menyepakati perjanjian Saragosa.
- Informasi di atas berkaitan dengan salah satu bangsa asing yang berhasil mendarat di Indonesia, yaitu....
- Portugis
  - Spanyol
  - Inggris
  - Belanda

15. Kebijakan politik etis menimbulkan dampak signifikan di bidang pendidikan karena....
- pendidikan melahirkan golongan elite pribumi yang memikirkan nasib bangsa Indonesia
  - pemerintah kolonial mengeluarkan banyak dana untuk pembangunan sekolah
  - semua golongan rakyat Indonesia dapat menempuh pendidikan kolonial
  - pemerintah kolonial Belanda membebaskan penggunaan bahasa Indonesia
16. Sumpah Pemuda merupakan salah satu tonggak sejarah pada .....
- Awal Proklamasi Kemerdekaan
  - Awal Pergerakan Nasional
  - Awal Perang Dunia II
  - Awal Masa Penjajahan Belanda
17. Yang dimaksud dengan "romusha" dalam konteks penjajahan Jepang di Indonesia adalah .....
- Tentara Jepang
  - Penguasa lokal di Indonesia
  - Rakyat Indonesia yang dipaksa bekerja untuk Jepang
  - Pengacara dan ahli hukum Indonesia
18. Salah satu cara memaknai proklamasi kemerdekaan adalah mengikuti upacara bendera dengan khidmat. Upacara bendera dilaksanakan untuk memupuk semangat .....
- kemandirian
  - nasionalisme
  - kerja keras
  - kejujuran
19. Salah satu kewajiban rakyat Indonesia dalam mengisi kemerdekaan adalah meningkatkan taraf kehidupan bangsa. Sikap yang dapat kamu tunjukkan untuk menjalankan kewajiban tersebut adalah .....
- bekerja sepulang sekolah
  - belajar menjelang ulangan
  - bekerjasama ketika ujian
  - belajar dengan giat
20. Pada era digital berbagai informasi dapat diakses bebas melalui internet. Salah satu tindakan yang dapat kamu lakukan saat mengakses informasi tersebut adalah .....
- menolak menerima pendapat semua netizen
  - membagikan informasi tanpa memeriksa kebenarannya
  - membaca sumber informasi yang sesuai dengan pandangan pribadi
  - memeriksa kebenaran informasi yang tersebar di media sosial

## II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

- Kumpulan tulang yang tersusun secara teratur disebut .....
- Adi mengamati gambar otot. Otot tersebut berbentuk gelondong dengan kedua ujungnya meruncing, serta memiliki satu inti dan terletak di tengah sel. Berdasarkan cirinya, otot tersebut dinamakan otot .....
- Sendi yang memungkinkan gerakan ke segala arah disebut .....
- Pengeroposan tulang disebut juga dengan .....
- Guna menjaga kesehatan tulang kita sebaiknya makan makanan yang mengandung .....

6. Pangeran Diponegoro melawan penjajahan Belanda dengan menerapkan taktik .....
7. Peristiwa Sumpah Pemuda terjadi pada tanggal .....
8. Tokoh yang mengetik naskah proklamasi adalah .....
9. Bendera merah putih dijahit oleh .....
10.  Nama tokoh pejuang di samping adalah .....

### III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Sebutkan 6 jenis sendi!
2. Tuliskan cara menjaga kesehatan sistem gerak kita!
3. Jelaskan tujuan kedatangan bangsa Eropa ke Indonesia!
4. Sebutkan negara-negara yang pernah menjajah bangsa Indonesia!
5. Tuliskan 3 cara mempertahankan kemerdekaan!

## KUNCI JAWABAN

### I. PILIHAN GANDA

1. A
2. C
3. C
4. C
5. B
6. A
7. B
8. B
9. C
10. A
11. B
12. C
13. D
14. B
15. A
16. C
17. C
18. C
19. D
20. D

### II. ISIAN

1. Rangka
2. Polos
3. Peluru
4. Osteoporosis
5. Vitamin D
6. Gerilya
7. 28 Oktober 1928
8. Sayuti Melik
9. Fatmawati
10. Tuanku Imam Bonjol

### III. URAIAN

1. Sendi putar, pelanan, geser, engsel, gulung, peluru.
2. - Konsumsi makanan yang mengandung kalsium.  
- Mendapat asupan vitamin D yang cukup dengan cara berjemur di pagi hari selama  
- Olahraga teratur.  
- Menjaga postur tubuh yang baik, seperti tegak, tidak menundukkan leher terlalu lama, dan duduk pada tulang duduk.
3. Tujuan bangsa Eropa datang ke Indonesia yaitu :  
Gold : memburu kekayaan mencari emas, perak, bahan tambang, dan rempah-rempah  
Glory : memburu kejayaan, superioritas, dan kekuasaan  
Gospel : menjalankan tugas suci untuk menyebarkan agama
4. Portugis, Spanyol, Belanda, Inggris, Jepang
5. - Menumbuhkan rasa cinta kasih sebagai bangsa Indonesia.  
- Menjaga persatuan dan kesatuan.  
- Menjadikan Indonesia sebagai negara maju