



**PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GENAP
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) SYAHID 1
KECAMATAN CILINCING JAKARTA UTARA
TAHUN PELAJARAN 2022-2023**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas : VII (Tujuh)

Hari/Tanggal :

Waktu :

PETUNJUK UMUM :

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal!
2. Periksa dan bacalah soal dengan teliti sebelum anda menjawab.
3. Dahulukan menjawab soal-soal yang anda anggap mudah!
4. Kerjakan soal pada lembar jawaban yang disediakan!

I. Berilah Tanda Silang (X) huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling tepat!

1. Berita yang disampaikan seseorang yang belum dapat dipastikan kebenarannya atau berita bohong disebut juga dengan
 - a. Hoaks
 - b. Informasi
 - c. Ancaman
 - d. Penipuan
2. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk menjaga data adalah
 - a. Memberikan informasi data pribadi kepada orang lain
 - b. Menulis password/kata sandi yang sulit agar tidak diketahui orang lain
 - c. Mengisi data pribadi di situs tidak resmi
 - d. Meposting foto pribadi pada status WhatsApp
3. Perdagangan yang dilakukan dengan memanfaatkan internet adalah pengertian dari
 - a. E-commerce
 - b. SMS Banking
 - c. Internet Banking
 - d. E-toko
4. Salah satu manfaat TIK dalam bidang ekonomi, *kecuali*
 - a. Meningkatkan produktivitas dunia industri
 - b. Mudah dalam membuka lapangan pekerjaan
 - c. Beralihnya media massa kertas menjadi e-book
 - d. Adanya e-commerce
5. Keuntungan pemanfaatan komputer dalam bidang pendidikan bagi pelajar yaitu
 - a. Mendorong proses demokrasi
 - b. Meningkatkan transparansi dalam pemerintah
 - c. Memudahkan perusahaan dalam layanan pengiriman
 - d. Memperoleh sumber ilmu pengetahuan dasar dengan benar
6. Layanan finansial yang ditawarkan oleh bank yang bertujuan untuk mempermudah nasabah dalam bertransaksi. Layanan ini bisa diakses dimanapun dan kapanpun melalui komputer, laptop, handphone atau tablet.
 - a. SMS Banking
 - b. Internet Banking
 - c. Mobile Banking
 - d. Dompot digital
7. Layanan pembayaran digital yang disediakan oleh pihak bank melalui aplikasi khusus yang harus diinstal pada *smartphone* adalah
 - a. SMS Banking
 - b. Internet Banking
 - c. Mobile Banking
 - d. Dompot digital
8. Untuk menjaga keamanan transaksi pada dompet digital digunakan kode ... yang hanya berlaku beberapa menit saja.
 - a. Password
 - b. Sms
 - c. Top-up
 - d. OTP
9. Contoh informasi yang bersifat rahasia adalah
 - a. Alamat kantor
 - b. Video youtube
 - c. Nomor Rekening
 - d. Berita surat kabar
10. Bila kita mem-posting informasi di Facebook dan ingin membagikan informasi tersebut hanya kepada teman-teman tertentu. Maka pengaturan hak akses yang dipilih adalah
 - a. Publik
 - b. Teman
 - c. Teman, kecuali
 - d. Teman spesifik
11. Kolaborasi yang memanfaatkan perangkat lunak dalam kegiatan pertemuan jarak jauh
 - a. Google drive
 - b. Youtube
 - c. Zoom
 - d. Cloud
12. Dampak negatif dari perkembangan teknologi dibidang kesehatan adalah
 - a. Mempermudah pencarian informasi kesehatan

- b. Memudahkan komunikasi antar wilayah mengenai kesehatan masyarakat
 - c. Membuat pengguna menjadi aktif yang berpengaruh pada kesehatan mata
 - d. Mempermudah promosi penemuan-penemuan kesehatan
13. Salah satu dampak positif dari perkembangan teknologi di bidang sosial dan budaya adalah
- a. Budaya Indonesia semakin lebih dikenal masyarakat
 - b. Budaya Indonesia diakui oleh Negara lain
 - c. Promosi budaya susah dilakukan
 - d. Negara lain dapat melakukan plagiarisme
14. Salah satu kejahatan akibat dalam perkembangan teknologi di Internet maupun di dunia nyata adalah ...
- a. Content creator
 - b. Endorse
 - c. Brand ambassador
 - d. Illegal contents
15. Kejahatan di dunia maya yang sering kali terjadi adalah
- a. E-commerce
 - b. Hoax
 - c. E-learning
 - d. Money Laundry
16. Sebagai masyarakat digital, anda harus menjunjung tinggi norma perilaku berikut, *kecuali*
- a. Jujur
 - b. Bertanggung jawab
 - c. Peduli
 - d. Menebarkan kebencian
17. UU yang mengatur tentang informasi dan elektronik adalah
- a. UUD 45
 - b. UU ITE
 - c. UU cipta kerja
 - d. UU ASN 2014
18. UU ITE merupakan singkatan dari
- a. Undang-undang informasi dan Transfer Elektronik
 - b. Undang-undang informasi dan Transaksi Elektronik
 - c. Undang-undang informatika dan transaksi Elektronik
 - d. Undang-undang informatika dan transaksi elektronik
19. Penyebutan surat digital sebagai sarana tukar informasi secara modern adalah
- a. Chipper
 - b. Email
 - c. Hypertext
 - d. World wide web
20. Yang termasuk kedalam dampak negatif dalam perkembangan teknologi di bidang informasi dan komunikasi adalah
- a. Efek radiasi
 - b. Pelanggaran Hak Cipta
 - c. Menggunakan informasi dan situs tertentu yang terdapat di internet untuk tujuan yang tidak baik
 - d. Adanya obat-obatan yang semakin berkembang kualitasnya
21. Kurang sosialisasi sekolah terhadap pentingnya komputer di era globalisasi menyebabkan
- a. Keterlambatan dalam bidang pendidikan
 - b. Berkembangnya teknologi
 - c. Dapat mengatasi kesulitan dalam penggunaan teknologi
 - d. Pengetahuan siswa menjadi luas
22. Contoh dampak teknologi informasi dan komunikasi adalah
- a. WhatsApp
 - b. Aplikasi pengolah kata
 - c. E-wallet
 - d. IOT
23. Yang tidak termasuk pembayaran digital adalah
- a. Mobile Banking
 - b. Internet Banking
 - c. E-money
 - d. SMS
24. Contoh konten yang tidak melanggar UU ITE adalah ...
- a. Ujaran kebencian
 - b. Berita bohong
 - c. Review barang
 - d. Konten judi
25. Smart home system atau teknologi rumah pintar dilengkapi dengan alat yang dapat mempelajari jadwal pemilik rumah dan melakukan penyesuaian sesuai kebutuhan. Smart home system dapat dikontrol dengan bantuan internet. Nama alat yang dimaksud adalah
- a. Robot
 - b. Motion sensor
 - c. Smartphone
 - d. artificial intelligence
26. TIK telah memberikan pengaruh positif bagi kehidupan manusia. Berikut pengaruh dari perkembangan TIK, yaitu
- a. Banyaknya barang impor elektronik yang masuk ke Indonesia
 - b. Munculnya berbagai jenis aplikasi berbayar baik berbasis desktop maupun berbasis mobile
 - c. Maraknya jual beli secara online yang didukung dengan sistem e-payment
 - d. Timbulnya persaingan yang tidak sehat antar developer teknologi informasi
27. Perkembangan TIK turut berpengaruh juga di dunia pendidikan. Berikut yang termasuk dalam perkembangan TIK di bidang pendidikan adalah

- a. Dikembangkannya e-wallet untuk memudahkan sekolah melakukan pengelolaan keuangan
 - b. Menjadikan peserta didik mengerti akan informasi dengan pengetahuan tentang pemograman
 - c. Pelaksanaan video conference yang dapat dijangkau di semua tempat oleh peserta didik
 - d. Peserta didik diajarkan untuk mengenal aplikasi penunjang pendidikan yang dapat menambah ilmu
28. Saat ini informasi dapat dengan mudah kita peroleh melalui internet. Hanya dengan mengandalkan internet dan gawai atau laptop kita dapat menemukan informasi yang kita cari. Adapun alat yang digunakan untuk mencari informasi disebut
- a. Browser
 - b. Search engine
 - c. Google Chrome
 - d. Mozilla firebox
29. Kolaborasi maya sering disebut juga kolaborasi virtual/daring. Pernyataan berikut terkait praktik kolaborasi maya adalah
- a. Perbedaan waktu antarzona bukan hanya untuk melakukan komunikasi
 - b. Koneksi internet harus disamakan demi kelancaran kolaborasi
 - c. Membuat kesepakatan bersama terkait kegiatan kolaborasi
 - d. Melakukan pemilihan tim yang profesional demi kelancaran kolaborasi
30. Dibutuhkan perangkat yang tepat untuk melakukan kolaborasi agar berjalan dengan lancar. Perangkat kolaborasi dunia maya ditunjukkan oleh
- a. Windows, Apple, Zoom
 - b. Android, cloud, adobe reader
 - c. Slack, sheet, macromedia
 - d. Power point, Outlook, Onedrive
31. Media sosial dikelompokkan menjadi beragam jenis. Alan memiliki sebuah grup diskusi yang terdiri atas para ahli pertanian diseluruh dunia. Bentuk media sosial yang tepat untuk menjembatani Alan dan teman-temannya adalah
- a. Facebook
 - b. Flickr
 - c. Plurk
 - d. Skype
32. Informasi pribadi dibedakan menjadi dua, yaitu informasi personal dan informasi privat. Berikut yang termasuk dalam informasi personal adalah ...
- a. Tanggal lahir, nomor pin, jenis kelamin
 - b. Hobi, umur, hewan peliharaan
 - c. Alamat, nomor telepon, alamat email
 - d. Identitas diri, nama lengkap, alamat rumah
33. Fita sedang menikmati pembelajaran berbasis inkuiri melalui Google Expeditions. Perangkat yang digunakan Fita adalah
- a. Virtual reality
 - b. Augmented reality
 - c. Internet of things
 - d. kacamata 3D
34. Teknologi TIK juga memungkinkan kita untuk memantau pergerakan tanah di daerah rawan bencana alam. Perangkat yang dapat digunakan adalah
- a. Drone
 - b. Edge computing
 - c. GPS
 - d. Internet of things
35. Menjamin kepastian hukum dan melindungi masyarakat pengguna jasa dengan memanfaatkan teknologi informasi. Kedua tujuan tersebut merupakan dasar pemerintah mengeluarkan
- a. UU hak cipta
 - b. UU ITE
 - c. Kebebasan Berbicara
 - d. HAM
36. Berikut etika yang diperlukan dalam menggunakan media sosial yg baik adalah
- a. Menggunakan kata-kata kekinian
 - b. Mengunggah semua jenis informasi tanpa melakukan penyaring
 - c. Menyantumkan sumber informasi yang diunggah
 - d. Memberikan informasi pribadi eski kepada orang yang belum dikenal
37. Septi sering kali mempublikasi kalimat motivasi dalam versi singkat dan mempublikasikannya di sosial media. Jenis sosial media yang digunakan Septi adalah
- a. Blog
 - b. Plurk
 - c. Pogo
 - d. Facebook
38. Media sosial memiliki beragam jenis. Layanan profesional networking dapat menggunakan aplikasi
- a. Quora
 - b. Sanpchat
 - c. Pinterest
 - d. LinkedIn
39. Meretas informasi dengan tujuan untuk memperoleh keuntungan politik, militer termasuk dalam jenis kejahatan
- a. Cyber spionage
 - b. PUP
 - c. Hacker
 - d. Cyber extortion
40. Perkembangan TIK di bidang ekonomi ditunjukkan oleh

- a. E-library c. E-money
b. E-ticketing d. E-pushing
41. Di bawah ini yang tidak termasuk perangkat keras komputer adalah
a. Mainboard c. Microsoft office
b. Hardiks d. VGA Card
42. Fungsi dari *Mouse* atau tetikus adalah
a. Memasukkan karakter ke komputer
b. Menggerakkan kursor di layar komputer
c. Menyalin data dari kertas
d. Mengkonversi suara menjadi sinyal
43. Keyboard merupakan salah satu perangkat masukan yang berfungsi
a. Memasukkan karakter ke komputer
b. Menggerakkan kursor di layar komputer
c. Menyalin data dari kertas
d. Mengkonversi suara menjadi sinyal
44. Tombol Typewriter Keys yang merupakan tombol untuk ...
a. Mengetik angka, huruf dan tanda baca
b. Fungsi khusus
c. Memasukkan perintah aritmatika
d. Mengendalikan kursor
45. Untuk memindahkan gambar pada pemakaian mouse, maka perintah yang digunakan adalah
a. Left click c. Right click
b. Double click d. Drag
46. UnixOS digunakan pertama kali pada komputer
a. Assembly c. Apple
b. HP d. IBM
47. Masalah komputer reboot sendiri disebabkan oleh masalah pada
a. Brainware c. Hardware
b. Groupware d. Software
48. Pada pemasangan CCTV, jika menggunakan banyak kamera sebaiknya menggunakan kabel power jenis
a. Double c. Single
b. Random d. Splitter
49. Berikut informasi yang dicantumkan produsen laptop, kecuali
a. Jenis prosesor c. Solusi perangkat
b. Harga d. RAM
50. Produk unggulan pertama dari Apple Computer Inc adalah ...
a. Apple II c. Apple IV
b. Apple III d. Apple V

JAWABAN

1. A	18. C	35. B
2. B	19. B	36. C
3. A	20. C	37. D
4. C	21. A	38. D
5. D	22. A	39. C
6. B	23. D	40. C
7. C	24. C	41. C
8. D	25. D	42. B
9. C	26. A	43. A
10. B	27. D	44. A
11. C	28. A	45. D
12. C	29. C	46. B
13. A	30. A	47. C
14. D	31. D	48. D
15. D	32. B	49. A
16. D	33. A	50. A
17. B	34. C	