TUGAS PWPB MEMBUAT CONTOH SOAL UAS 30 SOAL

NAMA : AMBER

KELAS:XII RPL

MAPEL:PWPB

1. Konsep abstrak yang merepresentasikan interaksi antara browser dan server disebut. .  
   a. Stateless  
   b. Statefull  
   **c. Session**  
   d. Cookies  
   e. HTTP  
     
   2. Web Stateless umumnya memngunakan protokol...  
   **a. HTTP**  
   b. HTTPS  
   c. Stateless  
   d. WWW  
   e. Semua Jawaban salah  
     
   3. Aplikasi web dimana antara suatu interaksi request-response dengan request-response lainnya bersifat independen, tidak memiliki keterkaitan satu sama lain. Disebut dengan...  
   **a. Stateless**  
   b. Statefull  
   c. Sessioon  
   d. Cookies  
   e. HTTP  
     
   4. Sistem mengetahui keadaan user sekarang dan dapat “melanjutkan” halaman apa yang diminta oleh user daripada dia memberikan apa yang diminta user dengan langsung memberikan halaman baru, merupakan sebuah keadaan yang disebut  
   a. Stateless  
   **b. Statefull**  
   c. Sessioon  
   d. Cookies  
   e. HTTP  
     
   5. File kecil yang diletakkan oleh server pada komputer pengguna disebut. .  
   a. Stateless  
   b. Statefull  
   c. Stateting  
   **d. Cookies**  
   e. Protokol  
     
   6. Fakta mengenai cookies yang benar dibawah ini adalah. .  
   a. Cookies seperti virus yang bisa menghapus data di komputer kita  
   **b. Cookies bisa digunakan untuk melacak kebiasaan kita dalam melihat suatu situs**  
   c. Cookies bisa mencuri informasi kita  
   d. Cookies digunakan untuk spam  
   e. Cookies sangat berbahaya  
     
   7. Tipe default, cookie sementara yang hanya disimpan di memory browser, termasuk kedalam jenis cookies...  
   **a. Session Cookies**  
   b. Default Cookies  
   c. Persistent Cookies  
   d. Browser Cookies  
   e. Super Cookies  
     
   8. Cookies yang disimpan pada sebuah file yang ada di komputer browser. Disebut dengan...  
   a. Session Cookies  
   b. Default Cookies  
   **c. Persistent Cookies**  
   d. Browser Cookies  
   e. Super Cookies  
     
   9. Sintaks yang digunakan sebagai menandakan server menginginkan untuk memulai sesi dengan user adalah  
   a. Session\_user()  
   b. Session\_cookies()  
   c. Session\_isset()  
   **d. Session\_start()**  
   e. Session\_unisset()  
     
   10. Session bisa dihapus secara paksa dengan perintah biasanya dilakukan saat user logout dengan cara sintaks  
   a. Session\_unisset()  
   b. Session\_close()  
   **c. session\_destroy()**  
   d. Session\_delete()  
   e. Session\_end()

11. 2 macam penyandian data dalam website adalah  
a. Encryption dan Descryption  
**b. Encryption dan Hashing**  
c. Session dan Cookies  
d. Descryption dan Hashing  
e. HTTP dan HTTPS  
  
12. Menanggulangi penyadapan telepon dan email adalah manfaat dati penggunaan  
a. Hashing  
b. Descryption  
c. HTTPS  
d. Firewall  
**e. Encryption**  
  
13. Rangkaian aksara yang dapat terdiri atas huruf (A-Z), angka(0-9), tanda baca, atau lambang matematika adalah maksud dari  
a. Numeric  
b. Hashing  
c. Validasi  
**d. Alfanumeric**  
e. Encryption  
  
14. Suatu tindakan yang membuktikan bahwa suatu proses/metode dapat memberikan hasil yang konsisten sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan dan terdokumentasi dengan baik adalah pengertian dari  
a. Numeric  
b. Hashing  
**c. Validasi**  
d. Alfanumeric  
e. Encryption  
  
15. Sebuah fungsi yang digunakan untuk mengacak sebuah kata menjadi kata lain yang tidak bermakna dan sedapat mungkin kata hasil hashing tidak bisa ditebak dari kata apa kata tersebut berasal disebut juga  
**a. Hashing**  
b. Descryption  
c. HTTPS  
d. Firewall  
e. Encryption  
  
16. Pesan tidak bisa dibaca bila penerima pesan lupa atau kehilangan kunci (decryptor) adalah kerugian dari pemakaian  
a. Hashing  
b. Descryption  
c. HTTPS  
d. Firewall  
**e. Encryption**  
  
17. Yang tidak termasuk metode encryption adalah  
a. MD 2  
b. MD 4  
c. MD 5  
d. Base64  
**e. Base32**  
  
18. Sintaks validasi untuk mengecek apakah variabel submit sudah dibuat ataukah belum yang benar adalah  
***a. if(isset($\_POST[submit]))***  
*b. if isset(submit($\_POST[]))*  
*c. Isset if (($\_POST[submit]))*  
*d. if(isset(submit [$\_POST]))*  
*e. Isset if(submit ($\_POST[]))*  
  
19. Metode Encryption dimana format yang dicetak menggunakan karakter, memungkinkan binari data yang akan dikirim dalam bentuk dan email, dan akan disimpan di database atau file adalah  
a. MD 2  
b. MD 4  
c. MD 5  
**d. Base64**  
e. Base32  
  
20. if(is\_numeric($input)) sintaks diatas digunakan untuk  
a. Mengecek apakah variabel submit sudah dibuat ataukah belum  
b. Mengecek variable dapat berisi inputan  
c. Mengecek inputan berupa huruf ataukah bukan  
**d. Mengecek inputan berupa angka ataukah bukan**  
e. Mengecek variable input di server

21. Sebuah halaman situs yang bisa diakses dengan menggunakan sebuah aplikasi browser disebut  
**a. Website**  
b. Hosting  
c. Protokol  
d. Browser  
e. HTTP  
  
22. Server hosting yang dititipkan disuatu tempat dimana penyewa tempat tersebut membutuhkan keamanan, kestabilan arus listrik, dan juga kestabilan akses internet  
a. Shared Host  
b. VPS ( Virtual Private Server ) Host  
c. Dedicated Host Server  
**d. Colocation Server**  
e. Reseller Host  
  
23. Server yg digunakan untuk penyimpanan aplikasi yang lebih besar dari pada Share Hosting maupun VPS, jadi pengguna menyewa secara keseluruhan dari komputer server yang disediakan oleh webhost  
a. Shared Host  
b. VPS ( Virtual Private Server ) Host  
**c. Dedicated Host Server**  
d. Colocation Server  
e. Reseller Host  
  
24. Sebuah sistem yang menyimpan informasi tentang nama host maupun nama domain dalam bentuk basis data disebut. .  
**a. DNS**  
b. FTP  
c. Hosting  
d. Server  
e. Website  
  
25. Ruang penyimpanan di mana Anda bisa meletakkan semua file disebut juga  
a. Server  
**b. Space**  
c. Hosting  
d. Bandwidth  
e. Kuota  
  
26. Sebuah aplikasi pengelolaan fitur web hosting disebut juga  
**a. CPanel**  
b. Domain  
c. HTTPS  
d. Content Management System  
e. Server  
  
27. Protokol Internet yang berjalan di dalam lapisan aplikasi yang merupakan standar untuk pentransferan berkas (file) komputer antar mesin-mesin dalam sebuah internetwork  
a. HTTP  
**b. FTP**  
c. CPanel  
d. Domain  
e. Hosting  
  
28. Istilah dalam menyimpan file yang diperlukan website sehingga memungkinkan semua pihak mengakses data yang tersedia pada website tersebut secara online  
a. CPanel  
b. DNS  
c. Server  
**d. Web Hosting**  
e. Domain  
  
29. Nama unik/alamat untuk website biasa disebut juga  
a. Address  
b. URL  
c. Hosting  
**d. Domain**  
e. Server  
  
30. Dalam sebuah website misalnya www.smkn2kra.sch.id. “smkn2kra” adalah maksud dari  
a. URL  
b. Domain  
c. Top Level Domain (TLD)  
d. Halaman Situs  
**e. Second Level Domain (SLD)**