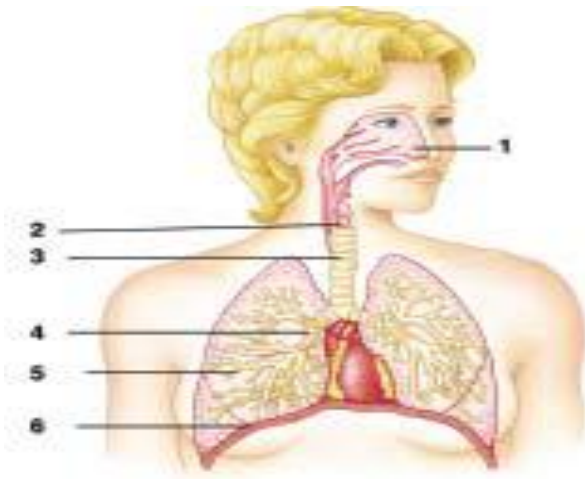


LEMBAR SOAL
SISTEM RESPIRASI PADA MANUSIA

PETUNJUK:

1. Baca do'a sebelum mengerjakan soal.
2. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat serta pilihlah kriteria CRI yang ada didalam tabel sesuai keyakinan atas jawabanmu.
3. Berilah tanda silang (X) pada pilihan ganda A, B, C, D dan E.
4. Berilah tanda ceklis (√) pada tingkat keyakinan anda.
5. Laporkan jika terdapat ketidakjelasan dari soal yang diterima.

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal 1 - 3



1. Udara dihangatkan, dilembapkan, dan disaring pada organ yang ditunjukkan oleh.....

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

2. Saluran yang disusun dari tulang-tulang rawan yang berbentuk cincin ditunjukkan nomor....

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

3. Gambar yang ditunjukkan laber 4 dan disebut.....

- a. Faring
- b. Laring
- c. Trakea
- d. Bronkus
- e. Bronkiolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

4. Apakah fungsi alveolus ?

- a. Memasukkan udara yang mengantung oksigen
- b. Menghalangi kotoran yang masuk bersama udara
- c. Menyaring udara yang masuk kedalam tubuh
- d. Tempat pertukaran gas oksigen dengan karbon dioksida
- e. Melembabkan udara

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

5. Apa saja organ yang termasuk dalam sistem pernapasan manusia ?

- a. Laring, kerongkongan dan paru-paru
- b. Trakea, kerongkongan dan paru-paru
- c. Paru-paru, kerongkongan dan bronkus
- d. Kerongkongan, trakea dan paru-paru
- e. Laring, trakea dan paru-paru

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

6. Silia pada trakea berfungsi untuk ?

- a. Menangkap kotoran yang masuk
- b. Menghangatkan udara pernapasan yang masuk
- c. Membuat dan mengeluarkan lendir
- d. Menangkap kotoran yang masuk
- e. Memperkuat dinding trakea

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

7. Bagian sistem pernapasan tubuh yang rusak pada penderita penyakit pneumonia adalah..

- a. Laring
- b. Trakea
- c. Bronkiolus
- d. Faring
- e. Alveolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

8. Apakah nama selaput tipis pembungkus paru-paru?

- a. Selaput lendir
- b. Alveolus
- c. Pleura
- d. Kartilago hialin
- e. Cairan pelindung

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

9. Dimana kah letak pita suara pada manusia?

- a. Bronkus
- b. Trakea
- c. Faring
- d. Laring
- e. Alveolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

10. Manakah sambungan proses oksidasi biologi pada manusia?

- a. Zat makanan + $O_2 \Rightarrow CO_2 + H_2O + Energi$
- b. Makanan + $H_2O \Rightarrow CO_2 + energi$
- c. $CO_2 + H_2O + Energi \Rightarrow$ zat makanan + O_2
- d. $O_2 + H_2O + energi \Rightarrow$ zat makanan + O_2
- e. Zat makanan + $O_2 \Rightarrow O_2 + H_2O + energi$

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

11. Bagaimanakah proses pertukaran gas pada

alveolus ?

- a. Imbibisi
- b. Transport aktif
- c. Osmosis
- d. Difusi
- e. Transport pasif

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

12. Menjadi tempat pertukaran O₂ dan CO₂, dilapisi oleh epitel selapis pipih, dan berperan penting dalam sistem respirasi. Berdasarkan keterangan di atas, tempat yang dimaksud adalah....

- a. Trakhea
- b. Bronkus
- c. Brokiolus
- d. Faring
- e. Alveolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

13. O₂ berdifusi ke kapiler darah alveolus karena...

- a. tekanan O₂ di alveolus lebih rendah dari pada di kapiler alveolus
- b. tekanan O₂ di alveolus sama dengan kapiler alveolus
- c. tekanan CO₂ di alveolus lebih tinggi dari pada di kapiler alveolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

- d. tekanan O₂ di alveolus lebih tinggi dari pada di kapiler alveolus
- e. tekanan CO₂ di alveolus lebih rendah dari pada di kapiler alveolus

14. Rambut hidung memiliki fungsi yang penting dalam sistem pernapasan pada manusia, dibawah ini merupakan fungsi Rambut hidung kecuali....

- a. menyaring udara yang dihirup
- b. mengatur kelembapan udara yang dihirup
- c. mengatur potensial hidrogen udara yang dihirup
- d. menangkap partikel kotoran diudara
- e. mengatur suhu udara yang ditiup

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

15. Apakah yang disebut dengan kemampuan paru-paru untuk menampung udara pernapasan ?

- a. Kapasitas udara pernapasan (volume tidal)
- b. Kapasitas total paru-paru
- c. Kapasitas udara pernapasan cadangan
- d. Kapasitas vital paru-paru
- e. Kapasitas udara paru-paru

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

16. Apakah nama zat yang mampu mengikat oksigen ?

- a. Protombin
- b. Leukosit
- c. Hemoglobin
- d. Trombosit
- e. Protombin dan leukosit

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

17. Apakah nama cadang tenggorokan ?

- a. Laring
- b. Trakea
- c. Bronkus
- d. Bronkiolus
- e. Alveolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

18. Tempat terjadinya difusi gas antara CO₂ dan O₂ adalah...

- a. Bronkus
- b. Bronkiolus
- c. Trakea
- d. Paru-paru
- e. Alveolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

19. Manusia memiliki kemampuan berbicara karena memiliki selaput suara yang dapat bergetar selaput suara tersebut terdapat di....

- a. Faring
- b. Laring
- c. Glotis
- d. Epiglotis
- e. Trakea

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

20. Urutan alat pernapasan pada manusia adalah sebagai berikut..

- a. Faring-Tenggorokan-bronkiolus-bronkus-alveolus
- b. Faring-tenggorokan-bronkus-bronkiolus-alveolus
- c. Faring-laring-tenggorokan-bronkus-bronkiolus
- d. tenggorokan-faring-bronkus-bronkiolus-alveolus
- e. kerongkongan-tenggorokan-bronkus-bronkiolus-alveolus

Nilai	Kriteria
0	Menebak
1	Agak Menebak
2	Tidak Yakin
3	Yakin
4	Hampir Benar
5	Pasti Benar

Lampiran 2

Kunci Jawaban Tes

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

Lampiran 3

Hasil Teknik Pengumpulan Data

1. Jawaban soal nomor 1. “A” dengan kriteria “Pasti Benar”

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	A	Yakin
2.	A	Yakin
3.	A	Pasti benar
4.	A	Pasti benar
5.	E	Yakin
6.	B	Menebak
7.	A	Yakin
8.	A	Pasti benar
9.	A	Pasti benar
10.	B	Pasti benar
11.	A	Yakin
12.	A	Yakin
13.	B	Agak menebak
14.	A	Yakin
15.	B	Yakin
16.	A	Yakin
17.	A	Pasti benar
18.	E	Agak menebak
19.	A	Pasti benar
20.	A	Pasti benar
21.	B	Tidak yakin
22.	B	Pasti benar
23.	A	Pasti benar
24.	A	Pasti benar
25.	A	Yakin
26.	A	Yakin
27.	E	Yakin
28.	A	Yakin
29.	A	Hampir benar
30.	E	Agak menebak

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(A) \text{ “ Yakin”} = \frac{10}{20} \times 100 = 50 \% \text{ (Miskonsepsi)}$$

$$(A) \text{ ” Pasti benar “} = \frac{9}{20} \times 100 = 45\% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(\text{ Tidak tahu konsep }) = \frac{1}{20} \times 100 = 5 \%$$

2. Jawaban soal nomor 2. “C” dengan kriteria “Pasti Benar”

Siswa	Jawaban siswa	kriteria
1.	C	Menebak
2.	C	Yakin
3.	B	Pasti benar
4.	C	Pasti benar
5.	A	Menebak
6.	C	Agak menebak
7.	C	Yakin
8.	C	Tidak yakin
9.	C	Tidak yakin
10.	D	Agak menebak
11.	C	Yakin
12.	D	Yakin
13.	B	Yakin
14.	A	Agak menebak
15.	C	Yakin
16.	B	Pasti benar
17.	B	Yakin
18.	B	Hampir benar
19.	C	Yakin
20.	B	Agak menebak
21.	B	Yakin
22.	C	Pasti benar
23.	B	Yakin
24.	B	Pasti benar
25.	C	Tidak yakin
26.	E	Menebak
27.	B	Yakin
28.	C	Tidak yakin
29.	D	Menebak
30.	C	Tidak yakin

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(C) \text{ “Yakin”} = \frac{5}{20} \times 100 = 25 \% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(C) \text{” Pasti benar “} = \frac{2}{20} \times 100 = 10 \% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(C) \text{” Tidak yakin “} = \frac{5}{20} \times 100 = 25 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(C) \text{ “Agak menebak “} = \frac{1}{20} \times 100 = 5 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(C) \text{ "Menebak" } = \frac{1}{20} \times 100 = 5\% \text{ (Miskonsepsi)}$$

$$(Paham) = \frac{6}{20} \times 100 = 30\%$$

3. Jawaban soal nomor 3. "B" dengan kriteria "Pasti benar"

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	B	Menebak
2.	B	Yakin
3.	B	Yakin
4.	B	Yakin
5.	B	Pasti benar
6.	A	Agak menebak
7.	B	Pasti benar
8.	B	Pasti benar
9.	B	Yakin
10.	B	Yakin
11.	C	Tidak yakin
12.	B	Yakin
13.	B	Pasti benar
14.	B	Pasti benar
15.	B	Yakin
16.	B	Yakin
17.	B	Yakin
18.	B	Yakin
19.	B	Yakin
20.	B	Yakin
21.	B	Yakin
22.	B	Yakin
23.	B	Pasti benar
24.	B	Yakin
25.	B	Menebak
26.	B	Menebak
27.	B	Pasti benar
28.	B	Pasti benar
29.	C	Agak menebak
30.	C	Pasti benar

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(B) \text{ "Menebak" } = \frac{3}{20} \times 100 = 15\% \text{ (Miskonsepsi)}$$

$$(B) \text{ "Pasti benar" } = \frac{8}{20} \times 100 = 40\% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(B) \text{ "Yakin" } = \frac{9}{20} \times 100 = 45 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

4. Jawaban soal nomor 4. "D" dengan kriteria " Pasti benar "

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	C	Yakin
2.	C	Menebak
3.	C	Agak menebak
4.	E	Pasti benar
5.	C	Menebak
6.	C	Agak menebak
7.	D	Yakin
8.	D	Pasti benar
9.	D	Yakin
10.	E	Tidak yakin
11.	C	Agak menebak
12.	D	Yakin
13.	C	Agak menebak
14.	D	Pasti benar
15.	C	Menebak
16.	D	Yakin
17.	D	Pasti benar
18.	C	Yakin
19.	C	Agak menebak
20.	D	Tidak yakin
21.	D	Agak menebak
22.	C	Yakin
23.	E	Pasti benar
24.	D	Yakin
25.	D	Yakin
26.	D	Pasti benar
27.	D	Yakin
28.	D	Yakin
29.	D	Pasti benar
30.	A	Pasti benar

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(D) \text{ " Yakin " } = \frac{8}{20} \times 100 = 40 \% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(D) \text{ " Pasti benar " } = \frac{5}{20} \times 100 = 25 \% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(D) \text{ " Agak menebak " } = \frac{1}{20} \times 100 = 5 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

(D)” Tidak yakin “ = $\frac{1}{20} \times 100 = 5 \%$ (Tidak tahu konsep)

(Miskonsepsi) = $\frac{5}{20} \times 100 = 25 \%$

5. Jawaban soal nomor 5. “E” dengan kriteria “ Pasti benar “

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	E	Pasti benar
2.	A	Yakin
3.	E	Tidak yakin
4.	A	Hampir benar
5.	A	Yakin
6.	B	Menebak
7.	E	Tidak yakin
8.	E	Pasti benar
9.	E	Hampir benar
10.	A	Yakin
11.	D	Yakin
12.	B	Agak menebak
13.	D	Pasti benar
14.	A	Yakin
15.	E	Yakin
16.	A	Yakin
17.	A	Yakin
18.	D	Yakin
19.	E	Yakin
20.	D	Yakin
21.	C	Yakin
22.	C	Yakin
23.	A	Yakin
24.	E	Yakin
25.	B	Agak menebak
26.	D	Menebak
27.	C	Yakin
28.	E	Pasti benar
29.	D	Yakin
30.	C	Pasti benar

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

(E) “ Yakin ” = $\frac{3}{20} \times 100 = 15 \%$ (Tahu konsep)

(E)” Pasti benar “ = $\frac{3}{20} \times 100 = 15 \%$ (Tahu konsep)

(E)” Hampir benar “ = $\frac{1}{20} \times 100 = 5 \%$ (Tahu konsep)

(E)” Tidak yakin “ = $\frac{2}{20} \times 100 = 10 \%$ (Tidak tahu konsep)

(Miskonsepsi) = $\frac{11}{20} \times 100 = 55 \%$

6. Jawaban soal nomor 6. “D” dengan kriteria “ Pasti benar “

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	E	Yakin
2.	B	Hampir benar
3.	B	Agak menebak
4.	D	Yakin
5.	E	Menebak
6.	B	Yakin
7.	D	Yakin
8.	E	Yakin
9.	D	Yakin
10.	D	Yakin
11.	B	Yakin
12.	E	Agak menebak
13.	B	Yakin
14.	B	Pasti benar
15.	B	Agak menebak
16.	E	Yakin
17.	D	Pasti benar
18.	E	Agak menebak
19.	B	Hampir benar
20.	B	Yakin
21.	D	Yakin
22.	B	Hampir benar
23.	D	Pasti benar
24.	D	Hampir benar
25.	D	Yakin
26.	E	Yakin
27.	E	Yakin
28.	D	Yakin
29.	E	Yakin
30.	D	Menebak

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

(D) “ Yakin ” = $\frac{7}{20} \times 100 = 35 \%$ (Tahu konsep)

(D)” Pasti benar “ = $\frac{2}{20} \times 100 = 10 \%$ (Tahu konsep)

(D)” Hampir benar “ = $\frac{1}{20} \times 100 = 5 \%$ (Tahu konsep)

(D)” Menebak “ = $\frac{1}{20} \times 100 = 5 \%$ (Miskonsepsi)

(Tidak tahu konsep) = $\frac{9}{20} \times 100 = 45 \%$

7. Jawaban soal nomor 7 “E” dengan kriteria “ Pasti benar “

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	E	Pasti benar
2.	D	Yakin
3.	E	Yakin
4.	E	Yakin
5.	D	Yakin
6.	B	Hampir benar
7.	E	Yakin
8.	E	Pasti benar
9.	E	Yakin
10.	D	Yakin
11.	E	Tidak yakin
12.	E	Agak menebak
13.	D	Yakin
14.	E	Pasti benar
15.	C	Yakin
16.	E	Yakin
17.	D	Tidak yakin
18.	E	Tidak yakin
19.	E	Yakin
20.	E	Tidak yakin
21.	D	Yakin
22.	D	Yakin
23.	B	Yakin
24.	B	Yakin
25.	B	Yakin
26.	A	Menebak
27.	D	Hampir benar
28.	D	Yakin
29.	C	Pasti benar
30.	D	Yakin

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(E) \text{ "Yakin" } = \frac{6}{20} \times 100 = 30\% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(E) \text{ "Pasti benar" } = \frac{3}{20} \times 100 = 15\% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(E) \text{ "Agak menebak" } = \frac{1}{20} \times 100 = 5\% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(E) \text{ "Tidak yakin" } = \frac{3}{20} \times 100 = 15\% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(Miskonsepsi) = \frac{7}{20} \times 100 = 35\%$$

8. Jawaban soal nomor 8 "C" dengan kriteria "Pasti benar"

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	D	Hampir benar
2.	C	Yakin
3.	C	Yakin
4.	B	Yakin
5.	A	Yakin
6.	C	Agak menebak
7.	C	Tidak yakin
8.	E	Pasti benar
9.	E	Tidak yakin
10.	D	Agak menebak
11.	B	Menebak
12.	D	Yakin
13.	D	Tidak yakin
14.	D	Pasti benar
15.	D	Pasti benar
16.	C	Yakin
17.	D	Agak menebak
18.	B	Agak menebak
19.	A	Yakin
20.	B	Yakin
21.	C	Menebak
22.	C	Yakin
23.	E	Yakin
24.	E	Yakin
25.	D	Yakin
26.	B	Yakin
27.	C	Yakin

28.	D	Pasti benar
29.	C	Tidak yakin
30.	E	Agak menebak

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(C) \text{ "Yakin" } = \frac{4}{20} \times 100 = 20 \% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(C) \text{ "Agak menebak" } = \frac{2}{20} \times 100 = 10 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(C) \text{ "Tidak yakin" } = \frac{3}{20} \times 100 = 15 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(\text{Miskonsepsi}) = \frac{11}{20} \times 100 = 55 \%$$

9. Jawaban soal nomor 9 "D" dengan kriteria "Pasti benar"

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	A	Pasti benar
2.	B	Yakin
3.	C	Yakin
4.	E	Agak menebak
5.	B	Yakin
6.	B	Menebak
7.	C	Yakin
8.	D	Pasti benar
9.	D	Pasti benar
10.	D	Yakin
11.	C	Tidak yakin
12.	D	Hampir benar
13.	A	Pasti benar
14.	A	Yakin
15.	A	Yakin
16.	A	Yakin
17.	E	Tidak yakin
18.	D	Yakin
19.	D	Yakin
20.	D	Yakin
21.	D	Pasti benar
22.	D	Yakin
23.	C	Yakin
24.	D	Yakin
25.	C	Tidak yakin
26.	A	Menebak

27.	E	Agak menebak
28.	E	Agak menebak
29.	D	Agak menebak
30.	D	Yakin

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(D) \text{ "Yakin" } = \frac{7}{20} \times 100 = 35 \% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(D) \text{ "Pasti benar" } = \frac{3}{20} \times 100 = 15 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(C) \text{ "Tidak yakin" } = \frac{3}{20} \times 100 = 15 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(Miskonsepsi) = \frac{11}{20} \times 100 = 55 \%$$

10. Jawaban soal nomor 10 "A" dengan kriteria "Pasti benar"

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	C	Yakin
2.	C	Yakin
3.	C	Pasti benar
4.	C	Yakin
5.	B	Menebak
6.	A	Menebak
7.	C	Yakin
8.	A	Pasti benar
9.	C	Yakin
10.	C	Yakin
11.	C	Agak menebak
12.	C	Tidak yakin
13.	C	Agak menebak
14.	C	Yakin
15.	D	Tidak yakin
16.	C	Yakin
17.	A	Pasti benar
18.	A	Tidak yakin
19.	C	Hampir benar
20.	C	Yakin
21.	A	Tidak yakin
22.	C	Yakin
23.	A	Pasti benar
24.	A	Pasti benar
25.	A	Pasti benar

26.	C	Yakin
27.	A	Yakin
28.	A	Pasti benar
29.	C	Yakin
30.	A	Pasti benar

Perhitungan jawaban yang benar

Dengan rumus matrik *CRI*

$$(A) \text{ "Pasti benar" } = \frac{7}{20} \times 100 = 35 \% \text{ (Tahu konsep)}$$

$$(A) \text{ "Menebak" } = \frac{1}{20} \times 100 = 5 \% \text{ (Miskonsepsi)}$$

$$(A) \text{ "Tidak yakin" } = \frac{2}{20} \times 100 = 10 \% \text{ (Tidak tahu konsep)}$$

$$(Paham) = \frac{10}{20} \times 100 = 50 \%$$

11. Jawaban soal nomor 11 "D" dengan kriteria "Pasti benar"

Siswa	Jawaban siswa	Kriteria
1.	B	Pasti benar
2.	D	Pasti benar
3.	D	Yakin
4.	D	Yakin
5.	D	Pasti benar
6.	E	Yakin
7.	D	Yakin
8.	B	Pasti benar
9.	D	Yakin
10.	D	Yakin
11.	C	Yakin
12.	D	Agak menebak
13.	E	Yakin
14.	D	Pasti benar
15.	B	Yakin
16.	E	Menebak
17.	D	Tidak yakin
18.	C	Agak menebak
19.	D	Yakin
20.	C	Agak menebak
21.	E	Yakin
22.	E	Yakin
23.	C	Pasti benar
24.	C	Yakin