

KIMIA

Niyata Sirat, S.Pd.
Dra. Hj. Siti Nurjanah
Penelaah : Dr. Yusnidar Yusuf, M.Si.

Pilihlah jawaban yang paling benar!

Perhatikan cuplikan tabel periodik unsur tidak sebenarnya berikut, untuk menjawab soal nomor 1 s.d. 3!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|
| L | | | | | | | | | | | | | Q | | | | | Y | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | M | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Pernyataan berikut yang tepat adalah
 - kelektronegatifan unsur X paling besar
 - energi ionisasi unsur Y paling besar
 - tingkat oksidasi unsur Z lebih dari satu jenis
 - konfigurasi elektron unsur L: [Ar] 4s² 3d⁶
 - kemampuan mereduksi unsur M lebih kecil
- Unsur yang konfigurasi elektronnya [Ar] 4s² 3d⁶ adalah
 - L
 - Q
 - M
 - X
 - Y
- Rumus kimia dan bentuk molekul yang dapat dibentuk dari unsur X dan L adalah
 - QY₃, segitiga datar
 - QY₃, segitiga piramida
 - QY₄, tetrahedral
 - MY₃, segitiga bipiramida
 - MY₈, oktahedral
- Perhatikan struktur Lewis dari dua buah senyawa berikut!
Ikatan koordinasi dan ikatan kovalen ditunjukkan oleh nomor

1
2

3
4

 - 1 dan 2
 - 2 dan 3
 - 3 dan 4
 - 4 dan 5
 - 5 dan 6
- Pasangan senyawa yang mempunyai ikatan kovalen dan ikatan kovalen koordinasi adalah
 - NaCl dan NaOH
 - NH₄Cl dan NaCl
 - PCl₃ dan NH₄Cl
 - PCl₃ dan NaOH
 - HCl dan NaOH

6. Perhatikan persamaan reaksi berikut:



Zat yang **tidak** terdapat dalam persamaan reaksi tersebut adalah

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| A. Mangan (II) oksida | D. Asam sulfat |
| B. Mangan (II) sulfat | E. Natrium bromida |
| C. Natrium sulfat | |

7. Perhatikan persamaan reaksi berikut:



Sebanyak 9,55 g tembaga (II) sulfida bereaksi dengan 100 mL natrium nitrat 2 M. Pada saat reaksi ini berlangsung volume 1 mol gas nitrogen dioksida adalah 2 L. Pernyataan yang tepat adalah (Ar Cu = 63,5; S = 32; Cl = 35,5 ; Na= 23, N=14; O = 16)

- | |
|---|
| A. volume gas nitrogen monoksida yang dihasilkan sebanyak 1,33 L |
| B. massa tembaga (II) klorida yang dihasilkan sebanyak 13,45 gram |
| C. massa belerang yang dihasilkan sebanyak 0,64 gram |
| D. senyawa NaNO_3 merupakan pereaksi pembatas |
| E. HCl yang bereaksi 0,3 mol |

8. Perhatikan data identifikasi larutan elektrolit dan non elektrolit

| No. | Nyala Lampu | Gelembung Pada Elektrode |
|-----|-------------|--------------------------|
| 1. | Terang | Banyak |
| 2. | Redup | Sedikit |
| 3. | Tidak Ada | Banyak |
| 4. | Tidak Ada | Sedikit |
| 5. | Tidak Ada | Tidak Ada |

Larutan yang terdapat dalam tabung adalah

| A. | Tabung 1 | Tabung 2 | Tabung 3 |
|----|----------|--------------------------------|-------------------|
| | NaOH 2 M | CH_3COOH 0,1 M | NH_3 1 M |

| B. | Tabung 1 | Tabung 3 | Tabung 4 |
|----|----------|---------------------------------|------------|
| | NaOH 2 M | CH_3COOH 0,01 M | HCl 0,01 M |

| C. | Tabung 2 | Tabung 4 | Tabung 5 |
|----|-----------|----------------------|---|
| | HCl 0,1 M | NH_3 0,01 M | $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ 1 M |

| D. | Tabung 2 | Tabung 3 | Tabung 5 |
|----|----------------------|-----------|---------------------------------------|
| | NH_3 0,01 M | HCl 0,1 M | $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 0,1 M |

| E. | Tabung 3 | Tabung 4 | Tabung 5 |
|----|----------|----------------------|---|
| | HCl 1 M | NH_3 0,01 M | $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ 1 M |

9. Berikut ini data titik beku larutan dalam beberapa tabung:

| Tabung | Titik Beku ($^{\circ}\text{C}$) |
|--------|-----------------------------------|
| X | - 0,208 |
| Y | - 0,156 |
| Z | - 0,312 |
| R | - 0,234 |

Larutan yang terdapat dalam tabung adalah

- A.

| | |
|------------|------------|
| Tabung X | Tabung Y |
| NaCl 0,2 m | NaOH 0,3 m |
- B.

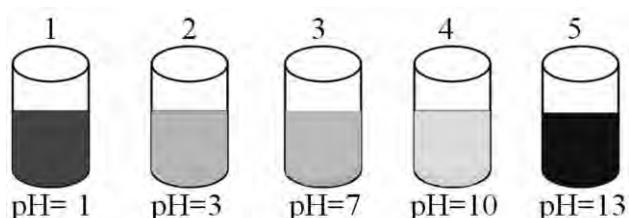
| | |
|----------------------------|------------|
| Tabung Y | Tabung Z |
| CH ₃ COOH 0,2 m | NaOH 0,3 m |
- C.

| | |
|------------|----------------------------|
| Tabung X | Tabung Z |
| NaCl 0,2 m | CH ₃ COOH 0,2 m |
- D.

| | |
|------------|-----------------------|
| Tabung Y | Tabung R |
| NaOH 0,3 m | NH ₃ 0,3 m |
- E.

| | |
|-----------------------|------------|
| Tabung Z | Tabung R |
| NH ₃ 0,3 m | NaOH 0,3 m |

10. Perhatikan beberapa tabung reaksi yang berisi beberapa larutan dengan pH tertentu setelah ditestesi indikator universal:



Isi larutan dalam tabung adalah

- A.

| | | |
|----------------------------|------------|------------|
| Tabung 2 | Tabung 3 | Tabung 5 |
| CH ₃ COOH 0,1 M | NaCl 0,1 M | NaOH 0,1 M |
- B.

| | | |
|-----------|------------|------------|
| Tabung 1 | Tabung 3 | Tabung 4 |
| HCl 0,1 M | NaCl 0,1 M | NaOH 0,1 M |
- C.

| | | |
|----------------------------|------------|------------|
| Tabung 1 | Tabung 2 | Tabung 3 |
| CH ₃ COOH 0,1 M | HCl 0,01 M | NaCl 0,1 M |
- D.

| | | |
|------------|------------|------------|
| Tabung 2 | Tabung 3 | Tabung 4 |
| HCl 0,01 M | NaCl 0,1 M | NaOH 0,1 M |
- E.

| | | |
|------------|------------|-----------------------|
| Tabung 3 | Tabung 4 | Tabung 5 |
| NaCl 0,1 M | NaOH 0,1 M | NH ₃ 0,1 M |

Gunakan data pada tabel berikut untuk menjawab soal nomor 11 dan 12

| Tabung | Larutan |
|--------|-----------------------------------|
| 1. | 50 mL NaOH 0,1 M |
| 2. | 50 mL HCl 0,1 M |
| 3. | 100 mL CH ₃ COOH 0,1 M |
| 4. | 100 mL NH ₃ 0,1 M |
| 5. | 50 mL NH ₃ 0,1 M |

11. Campuran dari dua buah larutan yang membentuk larutan penyingga dengan laksam merah menjadi biru adalah
- A. 1 dan 2 D. 2 dan 4
 B. 1 dan 3 E. 3 dan 4
 C. 2 dan 3
12. Campuran dari dua buah larutan yang dalam air terhidrolisis dengan pH yang meningkat pada tabung
- A. 1 dan 3 dengan 2 dan 3 D. 3 dan 4 dengan 2 dan 3
 B. 2 dan 3 dengan 1 dan 3 E. 3 dan 4 dengan 2 dan 5
 C. 2 dan 3 dengan 3 dan 4
13. Titrasi 20 mL larutan CH₃COOH dengan 40 mL larutan KOH 0,1 M. Massa CH₃COOH yang digunakan adalah (Ar C = 12, H = 1, O = 16)
- A. 0,06 gram D. 1,20 gram
 B. 0,12 gram E. 2,40 gram
 C. 0,24 gram

14. Perhatikan campuran zat berikut ini:
1. Lateks dengan asam formiat
 2. Serat Wol dengan alumunium sulfat
 3. Gula pasir dengan putih telur
 4. Tawas dalam air keruh
 5. Pertemuan air sungai dengan air laut

Pasangan campuran yang merupakan sifat adsorbsi adalah

- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 2 | D. 3 dan 4 |
| B. 1 dan 3 | E. 4 dan 5 |
| C. 2 dan 3 | |

15. Senyawa BaSO_4 ($K_{\text{sp}} = 1,5 \times 10^{-9}$) akan dilarutkan dalam beberapa larutan berikut:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Air | Na_2SO_4 0,1 M | $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ 0,05 M | $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ 0,05 M | BaCl_2 0,1 M |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |

Kelarutan yang paling kecil terjadi pada wadah

- | | |
|------|------|
| A. 1 | D. 4 |
| B. 2 | E. 5 |
| C. 3 | |

16. Persamaan reaksi berikut ini yang termasuk kategori reaksi adisi adalah

- A. $2 \text{C}_2\text{H}_6 + 7 \text{O}_2 \longrightarrow 4 \text{CO}_2 + 6 \text{H}_2\text{O}$
- B. $\text{C}_2\text{H}_6 + \text{Cl}_2 \longrightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} + \text{HCl}$
- C. $\text{C}_4\text{H}_6 + \text{H}_2 \xrightarrow{\text{Ni}} \text{C}_4\text{H}_8$
- D. $\text{C}_{10}\text{H}_{22} \longrightarrow \text{C}_8\text{H}_{18} + \text{C}_2\text{H}_4$
- E. $\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \xrightarrow{\text{NaOH}} \text{CH}=\text{CH}_2 + \text{HCl}$

16. Jika senyawa 1 – butanol direaksikan dengan asam butanoat, maka senyawa ester yang dihasilkan adalah

- A. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
- B. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{COO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
- C. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{COOH}$
- D. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
- E. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CHO}$

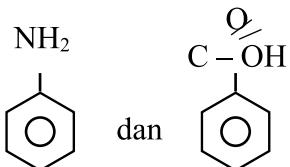
18. Nama yang benar untuk senyawa $(\text{CH}_3)_2\text{CC}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{CH}_3$ adalah

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A. 3,5 – dimetil – 1 – heksena | D. 2,4 – dimetil – 1 – heksena |
| B. 3,5 – dimetil – 2 – heksena | E. 2,3 – dimetil – 2 – pentena |
| C. 2,4 – dimetil heksana | |

19. Jenis isomer dari pasangan rumus struktur berikut

- $\text{CH}_3\text{--CH}_2\text{--CH(OH)--CH}_2\text{--CH}_3$ dengan $\text{CH}_3\text{--CH--CH}_2\text{--CH}_2\text{--CH}_2\text{--OH}$ adalah isomer . . .
- A. Rangka
 - B. Posisi
 - C. Fungsional
 - D. Geometri
 - E. Optis aktif

20. Perhatikan rumus struktur senyawa turunan benzena berikut:



Nama senyawa tersebut berturut-turut adalah . . .

- A. anilin dan benzaldehid
- B. toluena dan benzaldehid
- C. toluena dan asam benzoat
- D. anilin dan asam benzoat
- E. toluen dan asam benzoat

21. Perhatikan tabel hubungan nama polimer, monomer, dan proses pembuatannya:

| No. | Nama Polimer | Proses Pembuatan |
|-----|--------------|------------------|
| 1. | Amilum | Adisi |
| 2. | Teflon | Adisi |
| 3. | PVC | Kondensasi |
| 4. | Asam nukleat | Kondensasi |
| 5. | Selulosa | Adisi |

Pasangan data yang ketiganya berhubungan dengan tepat adalah . . .

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 4
- E. 4 dan 5

22. Berikut ini merupakan beberapa jenis polimer :

1. Polimetanal
2. PVC
3. Dakron
4. Karet Alam
5. Teflon

Polimer yang terbuat dari monomer dengan rumus HCOH dan $\text{CF}_2=\text{CF}_2$ berturut-turut terdapat pada nomor . . .

- A. 1 dan 3
- B. 1 dan 5
- C. 2 dan 5
- D. 3 dan 4
- E. 3 dan 5

23. Berikut ini data uji protein terhadap beberapa bahan makanan :

| No. | Jenis Uji | | |
|-----|-----------|--------------|---------------|
| | Biuret | Xantoproteat | Timbal Asetat |
| 1. | Ungu | Jingga | Tidak Berubah |
| 2. | Biru | Kuning | Tidak Berubah |
| 3. | Ungu | Jingga | Tidak Berubah |
| 4. | Biru | Jingga | Hitam |
| 5. | Ungu | Kuning | Hitam |

Berdasarkan data tersebut maka protein yang hanya mengandung gugus fungsi inti benzena adalah

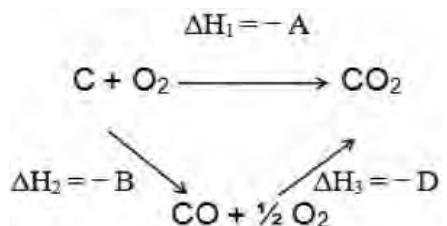
- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 1 dan 4
- D. 2 dan 5
- E. 4 dan 5

24. Berikut ini data identifikasi senyawa karbohidrat

- 1. Direaksikan dengan larutan fehling tidak menghasilkan endapan merah bata.
 - 2. Dihidrolisis menghasilkan 2 molekul sejenis zat yang dapat bereaksi positif dengan larutan Tollens
- Senyawa yang dimaksud adalah

- A. amilum
- B. sukrosa
- C. glukosa
- D. maltosa
- E. fruktosa

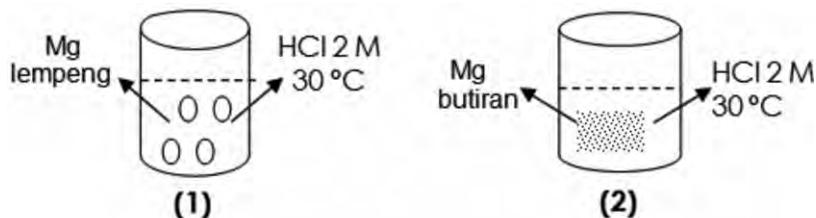
25. Perhatikan diagram siklus reaksi



Harga ΔH pembentukan gas CO adalah

- A. $-A + D$
- B. $+A - D$
- C. $-A + B$
- D. $-A - B$
- E. $-B - D$

26. Diberikan gambar skematis reaksi 2 gram logam magnesium dengan 50 mL larutan HCl :



Berdasarkan gambar, variabel manipulasi dari percobaan tersebut adalah

- A. konsentrasi larutan HCl
- B. luas permukaan Mg
- C. volume larutan HCl
- D. massa Mg
- E. suhu

27. Persamaan kesetimbangan:



Rumus tetapan kesetimbangan yang benar adalah

A. $K_c = \frac{[C][H_2O]}{[CO_2][H_2]}$

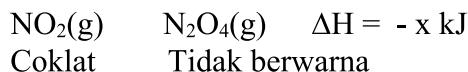
B. $K_c = \frac{[CO_2][H_2]}{[H_2O]}$

C. $K_c = \frac{[H_2O]}{[CO_2][H_2]}$

D. $K_c = \frac{[C][H_2O]}{[CO_2][H_2]}$

E. $K_c = \frac{[CO_2][H_2]}{[H_2O]}$

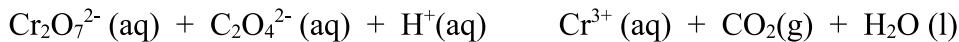
28. Pada reaksi antara logam tembaga dengan asam nitrat pekat dapat menghasilkan gas NO_2 yang beracun dan berwarna coklat. Gas NO_2 ini membentuk sistem kesetimbangan dengan gas N_2O_4 menurut persamaan reaksi :



Jika terdapat 2 tabung berisi gas NO_2 , dan masing-masing dimasukkan ke dalam air dingin dan air panas, maka pernyataan berikut yang paling tepat adalah

- A. dalam air panas, warna gas dalam tabung memudar, kesetimbangan bergeser ke kiri
- B. dalam air dingin, warna gas dalam tabung makin coklat, kesetimbangan bergeser ke kiri
- C. dalam air panas, warna gas dalam tabung makin coklat, kesetimbangan bergeser ke kanan
- D. dalam air dingin, warna gas dalam tabung memudar, kesetimbangan bergeser ke kiri
- E. dalam air dingin, warna gas dalam tabung memudar, kesetimbangan bergeser ke kanan

29. Perhatikan reaksi redoks berikut :



Oksidator dan hasil reduksinya pada reaksi tersebut adalah

- A. $Cr_2O_7^{2-}$ dan CO_2
- B. $C_2O_4^{2-}$ dan H_2O
- C. $Cr_2O_7^{2-}$ dan Cr^{3+}
- D. $C_2O_4^{2-}$ dan CO_2
- E. $Cr_2O_7^{2-}$ dan H_2O

30. Diketahui potensial standar beberapa sel adalah sebagai berikut :

$$P/P^{2+}/Q^{2+}/Q \quad E^\circ = 2,46 \text{ V}$$

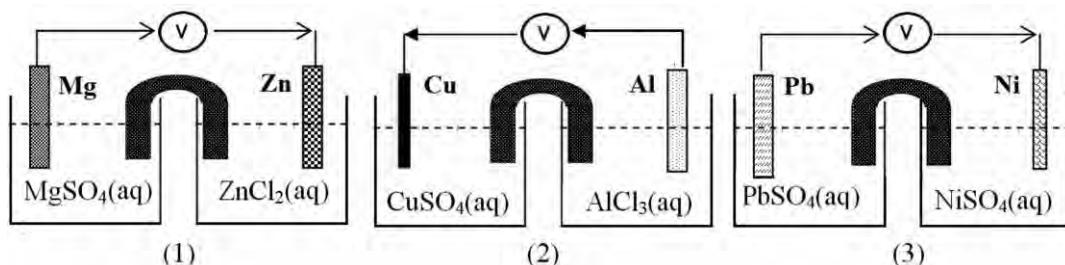
$$R/R^{2+}/S^{2+}/S \quad E^\circ = 1,1 \text{ V}$$

$$R/R^{2+}/Q^{2+}/Q \quad E^\circ = 1,56 \text{ V}$$

Potensial standar sel $P/P^{2+}/S^{2+}/S$ adalah

- A. 4,02 V
- B. 3,56 V
- C. 2,66 V
- D. 2,00 V
- E. 1,00 V

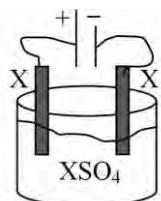
31. Perhatikan gambar beberapa sel volta berikut ini!



Pernyataan yang paling tepat dari sel volta tersebut adalah

- A. Gambar 1 berlangsung tidak spontan, E^0 positif
- B. Gambar 2 berlangsung spontan, E^0 negatif
- C. Gambar 3 berlangsung spontan, E^0 positif
- D. Gambar 1 berlangsung spontan, E^0 negatif
- E. Gambar 3 berlangsung tidak spontan, E^0 negatif

32. Perhatikan proses elektrolisis berikut ini.



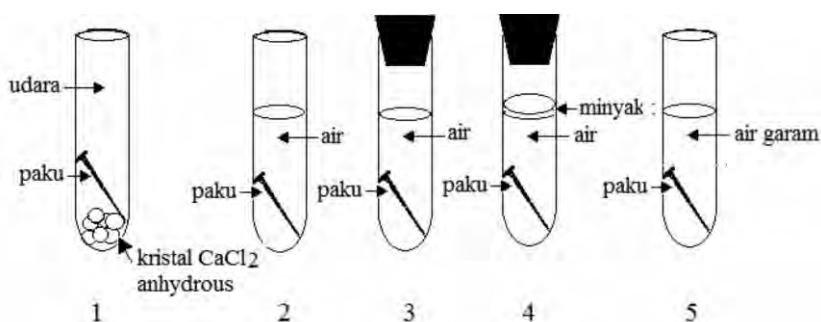
Jika pada katoda terjadi reaksi $2 \text{H}_2\text{O} (\text{l}) + 2 \text{e} \longrightarrow \text{H}_2(\text{g}) + 2 \text{OH}^-(\text{aq})$, maka diperkirakan zat yang dielektrolisis adalah

- A. MgBr₂ (aq)
- B. ZnCl₂ (aq)
- C. PbSO₄ (aq)
- D. KCl (l)
- E. Al₂(SO₄)₃ (aq)

33. Massa logam perak yang diendapkan jika arus listrik sebesar 5 ampere dialirkan ke dalam larutan AgNO₃ selama 2 jam adalah (Ar Ag : 108)

- A. 24,90 gram
- B. 29,40 gram
- C. 40,29 gram
- D. 42,09 gram
- E. 49,20 gram

34. Perhatikan gambar proses korosi berikut ini :



Proses korosi paling cepat terjadi pada tabung

- | | |
|------|------|
| A. 1 | D. 4 |
| B. 2 | E. 5 |
| C. 3 | |

35. Berikut ini tabel sifat keperiodikan unsur dalam satu golongan/periode:

| No. | Sifat Fisik | Sifat Kimia |
|-----|------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Energi ionisasinya bertambah | Sifat basa berkurang |
| 2. | Titik didihnya bertambah | Sifat oksidator berkurang |
| 3. | Jari-jari atom berkurang | Sifat logam bertambah |
| 4. | Keelektronegatifan bertambah | Sifat reduktor bertambah |
| 5. | Massa atom bertambah | Kekuatan asam halat berkurang |

Sifat yang tepat untuk unsur golongan halogen adalah

- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 2 | D. 2 dan 5 |
| B. 1 dan 4 | E. 3 dan 5 |
| C. 2 dan 3 | |

36. Dari beberapa senyawa berikut ini:

1. CaO
2. Ca(OCl)₂
3. CaSO₄. 2 H₂O
4. Mg(OH)₂
5. KNO₃

Senyawa yang dimanfaatkan sebagai bahan bangunan dan pembersih kolam renang berturut-turut adalah....

- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 2 | D. 3 dan 4 |
| B. 1 dan 3 | E. 3 dan 5 |
| C. 2 dan 5 | |

37. Perhatikan data proses pengolahan unsur dan unsur yang dihasilkannya!

| | Proses Pembuatan | Unsur yang Dihasilkan |
|-----|------------------|-----------------------|
| No. | | |
| | Down | Cu |
| 1. | Deacon | Cl ₂ |
| 2. | Tanur Tinggi | Cr |
| 3. | Wohler | P ₄ |
| 4. | Frasch | Sr |

5.

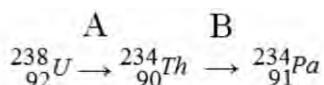
Pasangan data yang paling tepat adalah

- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 3 | D. 3 dan 4 |
| B. 2 dan 4 | E. 4 dan 5 |
| C. 2 dan 5 | |

38. Pasangan senyawa dan kegunaannya yang paling tepat berikut ini adalah

| | Senyawa | Kegunaan |
|---|-----------------------------------|------------------------------|
| A | CaSO ₄ | Obat Cuci Perut |
| B | Na ₂ CO ₃ | Menetralisir Air Sadah |
| C | KNO ₃ | Pupuk Tanaman |
| D | Ba(NO ₃) ₂ | Memeriksa Saluran Pencernaan |
| E | MgSO ₄ | Obat Penghilang Rasa Sakit |

39. Perhatikan persamaan reaksi inti berikut:



Partikel A dan B yang diluruhkan dalam reaksi tersebut, berturut-turut adalah

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| A. β and γ | D. β and α |
| B. γ and β | E. α and γ |
| C. α and β | |
40. Isotop radioaktif yang dimanfaatkan sebagai pendekripsi mekanisme reaksi pada esterifikasi adalah
- | | |
|------------|------------|
| A. I - 131 | D. Fe - 59 |
| B. Na - 24 | E. O - 18 |
| C. P - 32 | |

**PROGRAM STUDI DAN BIAYA KULIAH MAHASISWA BARU
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

*Semua Prodi
Terakreditasi*

• PROGRAM REGULAR A

| No. | FAKULTAS/PROGRAM STUDI | BPP | | | | BOP Per SMT. | SKS/ NON-SKS |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| | | SMT. I | SMT. II | SMT. III | SMT. IV | | |
| 1. | FAK. KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN | | | | | | |
| - | Pendidikan Bahasa Inggris | S1 | 3.450.000 | 3.450.000 | 3.450.000 | 3.450.000 | 3.500.000 |
| - | Pendidikan Indonesia | S1 | 2.645.000 | 2.645.000 | 2.645.000 | 2.645.000 | 2.750.000 |
| - | Pendidikan Bahasa Jepang | S1 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 3.000.000 |
| - | Pendidikan Matematika | S1 | 3.450.000 | 3.450.000 | 3.450.000 | 3.450.000 | 2.750.000 |
| - | Pendidikan Biologi | S1 | 2.990.000 | 2.990.000 | 2.990.000 | 2.990.000 | 2.750.000 |
| - | Pendidikan Fisika | S1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.750.000 |
| - | Pendidikan Ekonomi | S1 | 2.185.000 | 2.185.000 | 2.185.000 | 2.185.000 | 2.350.000 |
| - | Pendidikan Sejarah | S1 | 1.955.000 | 1.955.000 | 1.955.000 | 1.955.000 | 2.150.000 |
| - | Pendidikan Geografi | S1 | 1.955.000 | 1.955.000 | 1.955.000 | 1.955.000 | 2.200.000 |
| - | P G S D | S1 | 4.025.000 | 4.025.000 | 4.025.000 | 4.025.000 | 3.300.000 |
| - | Bimbingan dan Konseling | S1 | 2.215.000 | 2.215.000 | 2.215.000 | 2.215.000 | 2.400.000 |
| - | Pend. Anak Usia Dini (PAUD) | S1 | 2.215.000 | 2.215.000 | 2.215.000 | 2.215.000 | 3.050.000 |
| 2. | FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | | | | | | |
| - | Akuntansi | S1 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 3.650.000 |
| - | Akuntansi | D3 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 2.750.000 |
| - | Manajemen | S1 | 2.415.000 | 2.415.000 | 2.415.000 | 2.415.000 | 3.650.000 |
| - | Ekonomi Islam | S1 | 2.155.000 | 2.155.000 | 2.155.000 | 2.155.000 | 2.750.000 |
| - | Perpajakan | D3 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 2.750.000 |
| 3. | FAKULTAS TEKNIK | | | | | | |
| - | Teknik Informatika | S1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 3.300.000 |
| - | Teknik Elektro | S1 | 1.550.000 | 1.550.000 | 1.550.000 | 1.550.000 | 2.750.000 |
| - | Teknik Mesin | S1 | 1.550.000 | 1.550.000 | 1.550.000 | 1.550.000 | 2.750.000 |
| 4. | FAKULTAS FARMASI DAN SAINS | | | | | | |
| - | Farmasi | S1 | 10.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 7.500.000 |
| - | Analisis Kesehatan | D4 | 4.000.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 8.000.000 |
| - | Pendidikan Apoteker | | Biaya per paket Rp 20.000.000 untuk lulusan dari UHAMKA | | | | |
| | | | Biaya per paket Rp 23.000.000 untuk lulusan dari luar UHAMKA | | | | |
| 5. | FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN | | | | | | |
| - | Kesehatan Masyarakat | S1 | 2.875.000 | 2.875.000 | 2.875.000 | 2.875.000 | 3.500.000 |
| - | Illum Gizi | S1 | 2.875.000 | 2.875.000 | 2.875.000 | 2.875.000 | 3.500.000 |
| - | Teknik Kardiovaskuler | D3 | 4.140.000 | 4.140.000 | 4.140.000 | 4.140.000 | 6.050.000 |
| 6. | FAK. ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK | | | | | | |
| Ilmu Komunikasi | S1 | 2.415.000 | 2.415.000 | 2.415.000 | 2.415.000 | 3.650.000 | 150.000 |
| 7. | FAKULTAS AGAMA ISLAM | | | | | | |
| - | Pendidikan Agama Islam | S1 | 1.440.000 | 1.440.000 | 1.440.000 | 1.440.000 | 2.200.000 |
| - | Perbankan Syariah | S1 | 1.610.000 | 1.610.000 | 1.610.000 | 1.610.000 | 2.800.000 |
| 8. | FAKULTAS PSIKOLOGI | | | | | | |
| Psikologi | S1 | 2.415.000 | 2.415.000 | 2.415.000 | 2.415.000 | 3.500.000 | 150.000 |

BPP hanya dibayar sampai dengan semester IV.

www.syaiflash.com

• PROGRAM REGULAR B

| No. | FAKULTAS | BPP | | | | BOP Per SMT. | SKS/ NON-SKS | |
|------------------------------------|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|---------|
| | | SMT. I | SMT. II | SMT. III | SMT. IV | | | |
| 1. | FAK. ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK | | | | | | | |
| 2. | Ilmu Komunikasi | S1 | 2.250.000 | 2.250.000 | 2.250.000 | 2.250.000 | 3.800.000 | 175.000 |
| | (Manajemen Komunikasi) | | | | | | | |
| FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | | | | | | | | |
| 3. | - Akuntansi | S1 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 4.250.000 | 150.000 |
| | - Akuntansi | D3 | 1.725.000 | 1.725.000 | 1.725.000 | 1.725.000 | 3.600.000 | 125.000 |
| | - Manajemen | S1 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 4.250.000 | 150.000 |
| | - Perpajakan | D3 | 1.725.000 | 1.725.000 | 1.725.000 | 1.725.000 | 3.600.000 | 125.000 |
| FAKULTAS TEKNIK | | | | | | | | |
| 4. | - Teknik Informatika | S1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 4.850.000 | 150.000 |
| | FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN | | | | | | | |
| | - Kesehatan Masyarakat | S1 | 2.760.000 | 2.760.000 | 2.760.000 | 2.760.000 | 4.850.000 | 150.000 |

BPP hanya dibayar sampai dengan semester IV.

PENDAFTARAN DAN PENERIMAAN

Tempat pendaftaran di setiap kampus UHAMKA atau melalui: www.uhamka.ac.id

Setiap calon mahasiswa baru :

- Dapat memilih dua pilihan program studi.
- Menentukan salah satu pilihan program studi sesuai dengan hasil ujian masuk.

PERSYARATAN UMUM

1. Lulusan SMA, MA, SMK, SMF & SLTA sederajat.
2. Mengisi Formulir Pendaftaran dengan melampirkan
 - fotokopi Ijazah (1 lembar)
 - pasfoto 2 x 3 (2 lembar)
 - fotokopi rapor kelas XII (1 lembar)
3. Biaya pendaftaran Rp 350.000 Pembayaran melalui :

Bank Mandiri Cab. Jakarta Gandaria
No. Rek. 101-00-0520682-4

A. JALUR TES

Persyaratan:

- Memenuhi persyaratan umum
- Mengikuti ujian masuk
- Materi ujian masuk
 1. Tes Potensi Akademik
 2. Bahasa Inggris

B. JALUR TANPA TES

- Bebas ujian masuk

Persyaratan:

- Memenuhi persyaratan umum
- Nilai rapor semester 5 atau 6 rata-rata minimal 8,0.

C. JALUR PMDK

(Penelusuran Minat & Kemampuan)

PERSYARATAN :

1. Fotokopi kartu pelajar
2. Usia maksimal 20 tahun pada saat tamat dari SLTA
3. Nilai minimal 7,5 tiap semester untuk mata pelajaran Agama Islam, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, dan Matematika.
4. Bagi yang memilih Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris, Pendidikan Guru Sekolah Dasar, dan Farmasi, nilai mata pelajaran tersebut minimal 8,0.
5. Ranking 1 -10 di kelasnya.
6. Mengisi formulir pendaftaran dengan melampirkan :
 - surat rekomendasi dari Kepala Sekolah
 - surat berkelakuan baik dari Kepala Sekolah
 - fotokopi rapor semester 1 s.d. 5
7. Mengajukan surat permohonan kepada Rektor UHAMKA.

Ketentuan siswa yang diterima melalui Jalur PMDK UHAMKA

1. Bebas biaya formulir pendaftaran.
2. Bebas ujian masuk.
3. Mendapatkan beasiswa sebesar Rp. 1.000.000 dari Biaya Operasional Pendidikan (BOP) semester I.
4. Jika mampu meraih IPK minimal 3,5 tiap semester akan mendapatkan beasiswa Rp. 1.000.000 hingga semester 8.

BEASISWA MAHASISWA BARU

1. BEASISWA KHUSUS

Diberikan kepada calon mahasiswa :

- a. Jalur Tanpa Tes sebesar:
 - Rp 1.000.000 (untuk gelombang I & II)
 - Rp 750.000 (untuk gelombang III & IV)
- b. Siswa nilai rapor semester 5 atau 6 rata-rata minimal 7,5 sebesar:
 - Rp 500.000 (untuk gelombang I s.d. IV)
- c. Siswa berprestasi di bidang ilmiah, keagamaan, olahraga, dan seni minimal tingkat kabupaten/kota sebesar:
 - Rp 1.000.000 (untuk gelombang I & II)
 - Rp 500.000 (untuk gelombang III & IV)
- Beasiswa khusus berlaku dari Gel. I s.d. IV.
- Tidak berlaku untuk pilihan prodi Pendidikan Bahasa Inggris, PGSD, dan Farmasi.

2. BEASISWA BIDIK KADER BERPRESTASI

Beasiswa ini diberikan sebesar 30% dari BOP, dengan ketentuan:

1. Lulusan SMA/MA/SMK Muhammadiyah
2. Nilai rapor semester 1-5 rata-rata minimal 7,0
3. Bebas Formulir Pendaftaran

Persyaratan:

Mengisi Formulir Pendaftaran, dengan melampirkan :

1. Fotokopi kartu pelajar/surat keterangan siswa
2. Fotokopi rapor semester 1 - 5 (dilegalisasi asli)
3. Fotokopi ijazah (dilegalisasi asli)
4. Surat berkelakuan baik dari Kepala Sekolah.
5. Surat rekomendasi dari Kepala Sekolah yang ditujukan kepada Rektor UHAMKA.
- Beasiswa tersebut berlaku dari Gel. I s.d. V.
- Apabila kuota sudah terpenuhi, pendaftaran ditutup sebelum masa penerimaan mahasiswa baru berakhir.

JADWAL PENDAFTARAN (JALUR TES DAN TANPA TES)

| Gel. | Waktu Pendaftaran | Tes | Pengumuman |
|------|--------------------------------|----------|------------|
| I | 2 Januari - 28 Mei 2016 | Langsung | Langsung |
| II | 30 Mei - 16 Juli 2016 | Langsung | Langsung |
| III | 18 Juli - 20 Agustus 2016 | Langsung | Langsung |
| IV | 22 Agustus - 15 September 2016 | Langsung | Langsung |