**Soal Latihan Penalaran Umum I – Pengantar Logika Proposisional**

Created By : Abdan Hafidz

[www.abdanhafidz.com](http://www.abdanhafidz.com)

1. Manakah di bawah ini yang merupakan tertutup? **(jawaban dapat lebih dari satu)**
2. Jakarta adalah ibukota Indonesia
3. Presiden Indonesia adalah Bapak Prabowo Subianto
4. Besok hari Kamis
5. Untuk x2 = 4 nilai x yang memenuhi adalah x = 2
6. Warna Anggur itu ungu
7. Pak Ruli meminta anaknya untuk membeli buah – buahan yaitu dua di antara Anggur, Manggis, dan Mangga atau minimal satu di antara Apel, Jeruk dan Markisa. Manakah di bawah ini buah - buah yang jika dibeli anaknya menunjukkan anaknya Pak Ruli melakukan tugas sesuai yang diminta?
8. Apel, Jeruk, dan Anggur
9. Anggur, Manggis, dan Mangga
10. Anggur, Manggis, dan Jeruk
11. Apel, Jeruk, dan Markisa
12. Apel, Markisa dan Mangga
13. Ingkaran dari pernyataan Pilih aku atau dia dan janganlah engkau mengecewakan diriku adalah …
14. Pilih aku dan dia atau janganlah engkau mengecewakan diriku
15. Pilih selain aku dan selain dia dan engkau kecewakan diriku
16. Pilih selain aku dan pilih selain dia dan engkau kecewakan diriku
17. Pilih selain aku dan dia atau engkau kecewakan diriku
18. Tidak ada jawaban yang tepat
19. Seorang Profesor berpendapat bahwa buah Manggis dan buah Anggur bermanfaat menurunkan resiko kanker, ternyata hasil penelitian menunjukkan hasil berbeda yaitu buah Anggur TIDAK menurunkan resiko kanker. Manakah kualitas yang tepat untuk pendapat profesor tersebut?
20. Pendapatnya pasti salah
21. Pendapatnya pasti benar
22. Pendapatnya kemungkinan benar
23. Tidak dapat ditentukan
24. Informasi yang diberikan tidak relevan dengan pendapat
25. Tentukan apakah pernyataan di bawah ini bernilai BENAR , SALAH, atau TIDAK DAPAT DITENTUKAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pernyataan** | **PASTI BENAR** | **PASTI SALAH** | **TIDAK DAPAT DITENTUKAN** |
| 3 adalah bilangan genap dan 2 adalah bilangan ganjil |  |  |  |
| 2 adalah bilangan ganjil atau bilangan prima |  |  |  |
| jika 3 bilangan prima maka besok hari kamis |  |  |  |
| Jika kau sakiti diriku maka pergilah engkau |  |  |  |
| Jika Freya Istriku maka 3 adalah bilangan prima |  |  |  |

1. Negasi dari pernyataan “jika hayahaya maka hayohayo” adalah …
2. Jika tidak hayahaya maka tidak hayohayo
3. Jika tidak hayohayo maka tidak hayahay
4. Hayahaya dan hayohayo
5. Hayahaya atau tidak hayohayo
6. Hayahaya dan tidak hayohayo
7. Pernyataan “Jika Freya istri saya maka saya bahagia” ekivalen dengan pernyataan …
8. Freya istri saya dan saya bahagia
9. Freya bukan istri saya atau saya tidak bahagia
10. Freya istri saya atau saya tidak bahagia
11. Freya bukan istri saya atau saya bahagia
12. Jika saya bahagia maka Freya istri saya
13. “Fufufafa disebabkan oleh fafafifi dan fefefifu”

Manakah pernyataan di bawah ini yang ekivalen dengan pernyataan di atas? **(jawaban dapat lebih dari satu)**

1. fafifi dan fefefifu menyebabkan Fufufa
2. Tidak Fufufafa menyebabkan fafafifi atau fefefifu
3. Tidak fafafifi dan fefefifu atau Fufufafa
4. Fufufafa menyebabkan fafafifi atau fefefifu
5. Tidak fafafifi atau tidak fefefifu atau Fufufafa
6. Jika A maka B, jika B maka A, apakah A merupakan B? **(jawaban berupa YA atau TIDAK)**
7. Bilangan prima adalah bilangan yang hanya habis dibagi angka satu … dirinya sendiri.
8. atau
9. dan
10. atau jika tidak habis dibagi
11. dan jika tidak maka habis dibagi
12. dan tidak habis dibagi
13. “Sebuah ahli berpendapat bahwa dengan memahami konteks brainrot dengan benar anda bisa meningkatkan level sigma dan mewing anda secara maksimal. “

Tentukan apakah pernyataan – pernyataan di bawah ini MEMPERLEMAH atau TIDAK MEMPERLEMAH pendapat ahli di atas!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pernyataan** | **Memperlemah** | **Tidak Memperlemah** |
| Seorang anak mampu meningkatkan sedikit level sigma dan mewingnya karena memahami konteks brainrot |  |  |
| Level sigma tidak meningkat secara maksimal karena tidak memahami konteks brainrot |  |  |
| Level mewing tidak meningkat secara maksimal tapi level sigma meningkat setelah memahami konteks brainrot dengan benar |  |  |
| Konteks brainrot dapat dipahami dengan benar jika anda tidak memiliki kendala terkait level sigma dan mewing anda |  |  |

1. P1 : Kesempatan tidak datang dua kali

P2 : Kesempatan datang satu kali

1. P2 merupakan kesimpulan dari P1
2. P1 merupakan kesimpulan dari P2
3. P1 dan P2 merupakan kalimat yang bermakna sama
4. Tidak dapat ditentukan
5. P1 dan P2 tidak relevan