**KUNCI JAWABAN**

**PG:**

1. C 11. C 21. C
2. D 12. D 22. A
3. A 13. A 23. A
4. D 14. B 24. C
5. D 15. B 25. C
6. D 16. C
7. B 17. B
8. B 18. C
9. D 19. A
10. A 20. B

**URAIAN:**

|  |  |
| --- | --- |
| 26. | 1. Ketika menaiki mobil yang bergerak cepat lalu direm, maka penumpang akan secara otomatis terdorong ke depan 2. Saat mobil berjalan dengan pelan lalu secara mendadak pengendaranya menginjak gas, maka penumpang akan terdorong ke belakang 3. Apabila meletakkan koin di atas secarik kain lalu kain tersebut ditarik dengan cepat, maka koin akan tetap berada pada tempatnya. |
| 27. | Diketahui : Fb = 100 N  Lb = 2 m  Lk = 5 m  Ditanya : Fk = ?  KM = ?  Di jawab = Fk x Lk = Fb x Lb  Fk x 5 = 100 x 2  Fk x 5 = 200  Fk = 200  5  Fk = 40 N |
| 28. | 1. Otot polos, terdapat di organ pencernaan dan pembuluh darah, bekerja secara tidak sadar, dibentuk oleh sel-sel otot yang terbentuk dari gelendong dengan kedua ujung meruncing serta mempunyai satu inti tunggal. 2. Otot lurik, menempel pada rangka tubuh dan digunakan untuk pergerakan, bekerja secara sadar, cirinya berbentuk silindris dan berinti sel banyak. 3. Otot jantung, terdapat di dinding jantung, bekerja secara tidak sadar. |
| 29. | * 1. Tripsin  1. Amilase 2. Lipase |
| 30. | 1. Mendekatkan diri pada Tuhan YME 2. Dekat dengan keluarga 3. Selektif dalam pergaulan |