**Lampiran 4c**

**Pedoman Penskoran**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No soal | Bobot | Alternatif jawaban yang muncul | skor |
| 1 | 2 | 1. Jika jawaban siswa benar dan lengkap
2. Jika jawaban yng ditulis siwa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hmpir benar dan tidak lengkap
4. Jika siwa menjawab slah atau tidak menjawab
 | 2110 |
| 2 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 3 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 4 | 2 | 1. Jika jawaban siswa benar dan lengkap
2. Jika jawaban yng ditulis siwa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hmpir benar dan tidak lengkap
4. Jika siwa menjawab slah atau tidak menjawab
 | 2110 |
| 5 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 6 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 7 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 8 | 4 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan lengkap.
4. jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
5. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 43210 |
| 9 | 4 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan lengkap.
4. jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
5. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 43210 |
| 10 | 5 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan lengkap.
4. jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
5. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 53210 |

Nilai akhir $=\frac{jumlah skor yang diperoleh }{skor maksimal }x 100$

Nilai akhir $=\frac{jumlah skor yang diperoleh }{32}x 100$

**Lampiran 4d**

**Pedoman Penskoran**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No soal | Bobot | Alternatif jawaban yang muncul | Skor |
| 1 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benar dan lengkap
2. Jika jawaban yng ditulis siwa benar dan tidak lengkap.
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hmpir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siwa menjawab slah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 2 | 2 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 2110 |
| 3 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 4 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benar dan lengkap
2. Jika jawaban yng ditulis siwa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hmpir benar dan tidak lengkap
4. Jika siwa menjawab slah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 5 | 3 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 3210 |
| 6 | 2 | 1. Jika jawaban siswa benrdan lengkap
2. Jika jawaban yang ditulis siswa benar dan tidak lengkap
3. Jika jawaban yang ditulis siswa hampir benar dan tidak lengkap.
4. Jika siswa menjawab salah atau tidak menjawab
 | 2110 |

Nilai akhir $=\frac{jumlah skor yang diperoleh }{skor maksimal }x 100$

Nilai akhir $=\frac{jumlah skor yang diperoleh }{32}x 100$