

PERSENTASE PENGUASAAN MATERI SOAL IPA

UJIAN NASIONAL SMP/MTs TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Butir Soal

Provinsi : 01 - DKI JAKARTA (143587 Siswa)

Kota/Kab. : 01 - KOTA JAKARTA PUSAT (14335 Siswa)

No. Urut	Kemampuan Yang Diuji	Kota/Kab.	Prop	Nas
1	Menentukan besaran, satuan dan alat ukur yang sesuai	23.91	33.75	65.63
2	Menjelaskan sifat-sifat wujud zat	92.32	79.25	73.87
3	Menentukan konversi suhu pada termometer	71.82	66.88	62.19
4	Menentukan besaran kalor jenis.	70.80	79.47	62.05
5	Menjelaskan penerapan hukum Newton	73.39	76.44	54.60
6	Menentukan gaya atau jarak pada benda yang melakukan usaha	81.51	79.82	67.23
7	Menentukan salah satu besaran dari pesawat sederhana	70.07	70.15	60.47
8	Menentukan besaran fisis terkait dengan tekanan	77.51	77.27	70.86
9	Menentukan besaran fisis pada getaran atau gelombang	76.13	75.77	51.67
10	Menjelaskan manfaat bunyi	76.86	76.87	49.68
11	Menjelaskan penerapan alat-alat optik	68.30	68.74	61.32
12	Menjelaskan gejala listrik statik	65.46	64.77	55.31
13	Menentukan besaran fisis pada Hukum Kirchhoff	76.00	75.68	63.95
14	Menentukan besaran energi listrik	78.28	77.91	52.49
15	Menjelaskan cara pembuatan magnet	76.86	76.28	41.53
16	Menjelaskan penerapan trafo	75.64	75.43	54.11
17	Menjelaskan ciri-ciri tata surya	77.15	76.38	60.28
18	Menentukan atom, ion, atau molekul zat berdasarkan rumus molekulnya/molekulnya/unsur.	76.45	76.70	60.22
19	Larutan (asam/basa/garam) dr warna kertas lakmus/data indikator warna/rentang pHnya	77.17	77.35	58.44
20	Fisika/kimia atau zat atau rumus kimianya berdasarkan data yg diberikan.	74.61	74.84	46.64
21	Menentukan sifat zat (unsur/senyawa/campuran) dr pernyataan mengenai zat tersebut atau sebaliknya.	65.29	65.39	63.32
22	Menentukan bahan kimia alami atau buatan yg terdapat di dlm bahan yg digunakan dlm keseharian	70.95	69.95	58.45
23	Menentukan sifat/pengaruh zat (adiktif/psikotropika) atau zat yg mempunyai efek terhadap manusia.	68.63	68.90	42.31
24	Menentukan ciri makhluk hidup berdasarkan ilustrasi.	78.79	78.78	83.76
25	Mengelompokkan gambar tumbuhan/hewan berdasarkan ciri-cirinya yang tampak pada gambar tumbuhan/hewan	75.76	75.50	61.76
26	Menentukan jenis interaksi makhluk hidup dalam ekosistem dengan disajikan contoh interaksi	77.56	77.33	72.17
27	Menjelaskan cara mengatasi pencemaran lingkungan berdasarkan kasus.	76.14	76.05	76.94
28	Menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk dengan kualitas lingkungan berdasarkan grafik pertumbuhan penduduk	77.47	77.67	80.91
29	Menentukan arah gerak berdasarkan gambar sendi	76.25	75.41	51.28
30	Menjelaskan fungsi enzim pada organ yg ditunjuk pada gambar sistem pencernaan	78.14	77.80	64.08
31	Menjelaskan proses pd bagian organ yg ditunjuk berdasarkan gbr organ pernapasan atau sebaliknya	78.40	78.34	65.35
32	Menentukan nama penyakit pada sistem peredaran darah berdasarkan gejalanya/hasil uji lab seseorang.	71.18	71.28	58.52
33	Menjelaskan fungsi salah satu organ reproduksi	60.13	58.76	54.37
34	Menentukan gangguan yg terjadi bila salah satu bagian otak mengalami kerusakan berdasarkan gambar otak	76.57	75.82	54.43
35	Menjelaskan fungsi bagian yg ditunjuk dr gambar struktur organ tumbuhan	76.06	76.07	55.15
36	Menjelaskan cara adaptasi pada tumbuhan tertentu.	70.92	69.87	46.68
37	Menjelaskan proses fotosintesis berdasarkan gambar percobaannya.	78.30	78.35	59.88
38	Menjelaskan cara/tujuan adaptasi pada hewan tertentu.	73.77	73.47	72.72
39	Menentukan proporsi fenotip pada F2 dari persilangan dihibrid.	76.90	76.97	46.76
40	Menjelaskan dampak bioteknologi bagi kehidupan.	73.85	73.97	54.09

PERSENTASE PENGUASAAN MATERI SOAL IPA

UJIAN NASIONAL SMP/MTs TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Butir Soal

Provinsi : 01 - DKI JAKARTA (143587 Siswa)

Kota/Kab. : 02 - KOTA JAKARTA UTARA (20659 Siswa)

No. Urut	Kemampuan Yang Diuji	Kota/Kab.	Prop	Nas
1	Menentukan besaran, satuan dan alat ukur yang sesuai	13.15	33.75	65.63
2	Menjelaskan sifat-sifat wujud zat	89.81	79.25	73.87
3	Menentukan konversi suhu pada termometer	72.01	66.88	62.19
4	Menentukan besaran kalor jenis.	72.49	79.47	62.05
5	Menjelaskan penerapan hukum Newton	68.09	76.44	54.60
6	Menentukan gaya atau jarak pada benda yang melakukan usaha	76.60	79.82	67.23
7	Menentukan salah satu besaran dari pesawat sederhana	65.67	70.15	60.47
8	Menentukan besaran fisis terkait dengan tekanan	74.21	77.27	70.86
9	Menentukan besaran fisis pada getaran atau gelombang	72.89	75.77	51.67
10	Menjelaskan manfaat bunyi	73.06	76.87	49.68
11	Menjelaskan penerapan alat-alat optik	64.05	68.74	61.32
12	Menjelaskan gejala listrik statik	61.59	64.77	55.31
13	Menentukan besaran fisis pada Hukum Kirchoff	73.63	75.68	63.95
14	Menentukan besaran energi listrik	73.80	77.91	52.49
15	Menjelaskan cara pembuatan magnet	73.00	76.28	41.53
16	Menjelaskan penerapan trafo	72.28	75.43	54.11
17	Menjelaskan ciri-ciri tata surya	72.17	76.38	60.28
18	Menentukan atom, ion, atau molekul zat berdasarkan rumus molekulnya/molekulnya/unsur.	73.66	76.70	60.22
19	Larutan (asam/basa/garam) dr warna kertas lakmus/data indikator warna/rentang pHnya	73.63	77.35	58.44
20	Fisika/kimia atau zat atau rumus kimianya berdasarkan data yg diberikan.	72.26	74.84	46.64
21	Menentukan sifat zat (unsur/senyawa/campuran) dr pernyataan mengenai zat tersebut atau sebaliknya.	61.66	65.39	63.32
22	Menentukan bahan kimia alami atau buatan yg terdapat di dlm bahan yg digunakan dlm keseharian	69.56	69.95	58.45
23	Menentukan sifat/pengaruh zat (adiktif/psikotropika) atau zat yg mempunyai efek terhadap manusia.	69.06	68.90	42.31
24	Menentukan ciri makhluk hidup berdasarkan ilustrasi.	74.67	78.78	83.76
25	Mengelompokkan gambar tumbuhan/hewan berdasarkan ciri-cirinya yang tampak pada gambar tumbuhan/hewan	71.70	75.50	61.76
26	Menentukan jenis interaksi makhluk hidup dalam ekosistem dengan disajikan contoh interaksi	74.10	77.33	72.17
27	Menjelaskan cara mengatasi pencemaran lingkungan berdasarkan kasus.	73.02	76.05	76.94
28	Menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk dengan kualitas lingkungan berdasarkan grafik pertumbuhan penduduk	74.60	77.67	80.91
29	Menentukan arah gerak berdasarkan gambar sendi	71.84	75.41	51.28
30	Menjelaskan fungsi enzim pada organ yg ditunjuk pada gambar sistem pencernaan	73.92	77.80	64.08
31	Menjelaskan proses pd bagian organ yg ditunjuk berdasarkan gbr organ pernapasan atau sebaliknya	74.32	78.34	65.35
32	Menentukan nama penyakit pada sistem peredaran darah berdasarkan gejalanya/hasil uji lab seseorang.	70.92	71.28	58.52
33	Menjelaskan fungsi salah satu organ reproduksi	58.54	58.76	54.37
34	Menentukan gangguan yg terjadi bila salah satu bagian otak mengalami kerusakan berdasarkan gambar otak	72.17	75.82	54.43
35	Menjelaskan fungsi bagian yg ditunjuk dr gambar struktur organ tumbuhan	72.09	76.07	55.15
36	Menjelaskan cara adaptasi pada tumbuhan tertentu.	66.36	69.87	46.68
37	Menjelaskan proses fotosintesis berdasarkan gambar percobaannya.	74.88	78.35	59.88
38	Menjelaskan cara/tujuan adaptasi pada hewan tertentu.	71.69	73.47	72.72
39	Menentukan proporsi fenotip pada F2 dari persilangan dihibrid.	73.30	76.97	46.76
40	Menjelaskan dampak bioteknologi bagi kehidupan.	71.29	73.97	54.09

PERSENTASE PENGUASAAN MATERI SOAL IPA

UJIAN NASIONAL SMP/MTs TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Butir Soal

Provinsi : 01 - DKI JAKARTA (143587 Siswa)

Kota/Kab. : 03 - KOTA JAKARTA BARAT (30053 Siswa)

No. Urut	Kemampuan Yang Diuji	Kota/Kab.	Prop	Nas
1	Menentukan besaran, satuan dan alat ukur yang sesuai	15.92	33.75	65.63
2	Menjelaskan sifat-sifat wujud zat	90.78	79.25	73.87
3	Menentukan konversi suhu pada termometer	70.13	66.88	62.19
4	Menentukan besaran kalor jenis.	84.18	79.47	62.05
5	Menjelaskan penerapan hukum Newton	78.09	76.44	54.60
6	Menentukan gaya atau jarak pada benda yang melakukan usaha	78.38	79.82	67.23
7	Menentukan salah satu besaran dari pesawat sederhana	67.87	70.15	60.47
8	Menentukan besaran fisis terkait dengan tekanan	73.73	77.27	70.86
9	Menentukan besaran fisis pada getaran atau gelombang	72.54	75.77	51.67
10	Menjelaskan manfaat bunyi	73.59	76.87	49.68
11	Menjelaskan penerapan alat-alat optik	64.91	68.74	61.32
12	Menjelaskan gejala listrik statik	61.05	64.77	55.31
13	Menentukan besaran fisis pada Hukum Kirchoff	72.43	75.68	63.95
14	Menentukan besaran energi listrik	74.17	77.91	52.49
15	Menjelaskan cara pembuatan magnet	73.39	76.28	41.53
16	Menjelaskan penerapan trafo	72.54	75.43	54.11
17	Menjelaskan ciri-ciri tata surya	73.51	76.38	60.28
18	Menentukan atom, ion, atau molekul zat berdasarkan rumus molekulnya/molekulnya/unsur.	73.17	76.70	60.22
19	Larutan (asam/basa/garam) dr warna kertas lakmus/data indikator warna/rentang pHnya	73.95	77.35	58.44
20	Fisika/kimia atau zat atau rumus kimianya berdasarkan data yg diberikan.	72.13	74.84	46.64
21	Menentukan sifat zat (unsur/senyawa/campuran) dr pernyataan mengenai zat tersebut atau sebaliknya.	61.99	65.39	63.32
22	Menentukan bahan kimia alami atau buatan yg terdapat di dlm bahan yg digunakan dlm keseharian	69.74	69.95	58.45
23	Menentukan sifat/pengaruh zat (adiktif/psikotropika) atau zat yg mempunyai efek terhadap manusia.	66.69	68.90	42.31
24	Menentukan ciri makhluk hidup berdasarkan ilustrasi.	75.36	78.78	83.76
25	Mengelompokkan gambar tumbuhan/hewan berdasarkan ciri-cirinya yang tampak pada gambar tumbuhan/hewan	72.70	75.50	61.76
26	Menentukan jenis interaksi makhluk hidup dalam ekosistem dengan disajikan contoh interaksi	73.75	77.33	72.17
27	Menjelaskan cara mengatasi pencemaran lingkungan berdasarkan kasus.	72.60	76.05	76.94
28	Menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk dengan kualitas lingkungan berdasarkan grafik pertumbuhan penduduk	74.50	77.67	80.91
29	Menentukan arah gerak berdasarkan gambar sendi	73.03	75.41	51.28
30	Menjelaskan fungsi enzim pada organ yg ditunjuk pada gambar sistem pencernaan	74.84	77.80	64.08
31	Menjelaskan proses pd bagian organ yg ditunjuk berdasarkan gbr organ pernapasan atau sebaliknya	74.58	78.34	65.35
32	Menentukan nama penyakit pada sistem peredaran darah berdasarkan gejalanya/hasil uji lab seseorang.	70.10	71.28	58.52
33	Menjelaskan fungsi salah satu organ reproduksi	57.02	58.76	54.37
34	Menentukan gangguan yg terjadi bila salah satu bagian otak mengalami kerusakan berdasarkan gambar otak	73.30	75.82	54.43
35	Menjelaskan fungsi bagian yg ditunjuk dr gambar struktur organ tumbuhan	73.43	76.07	55.15
36	Menjelaskan cara adaptasi pada tumbuhan tertentu.	70.03	69.87	46.68
37	Menjelaskan proses fotosintesis berdasarkan gambar percobaannya.	74.85	78.35	59.88
38	Menjelaskan cara/tujuan adaptasi pada hewan tertentu.	71.62	73.47	72.72
39	Menentukan proporsi fenotip pada F2 dari persilangan dihibrid.	73.77	76.97	46.76
40	Menjelaskan dampak bioteknologi bagi kehidupan.	71.47	73.97	54.09

PERSENTASE PENGUASAAN MATERI SOAL IPA

UJIAN NASIONAL SMP/MTs TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Butir Soal

Provinsi : 01 - DKI JAKARTA (143587 Siswa)

Kota/Kab. : 04 - KOTA JAKARTA SELATAN (34519 Siswa)

No. Urut	Kemampuan Yang Diuji	Kota/Kab.	Prop	Nas
1	Menentukan besaran, satuan dan alat ukur yang sesuai	31.12	33.75	65.63
2	Menjelaskan sifat-sifat wujud zat	93.53	79.25	73.87
3	Menentukan konversi suhu pada termometer	71.38	66.88	62.19
4	Menentukan besaran kalor jenis.	86.96	79.47	62.05
5	Menjelaskan penerapan hukum Newton	80.72	76.44	54.60
6	Menentukan gaya atau jarak pada benda yang melakukan usaha	81.10	79.82	67.23
7	Menentukan salah satu besaran dari pesawat sederhana	72.70	70.15	60.47
8	Menentukan besaran fisis terkait dengan tekanan	79.56	77.27	70.86
9	Menentukan besaran fisis pada getaran atau gelombang	77.50	75.77	51.67
10	Menjelaskan manfaat bunyi	79.02	76.87	49.68
11	Menjelaskan penerapan alat-alat optik	71.58	68.74	61.32
12	Menjelaskan gejala listrik statik	66.96	64.77	55.31
13	Menentukan besaran fisis pada Hukum Kirchoff	75.69	75.68	63.95
14	Menentukan besaran energi listrik	79.65	77.91	52.49
15	Menjelaskan cara pembuatan magnet	78.09	76.28	41.53
16	Menjelaskan penerapan trafo	76.86	75.43	54.11
17	Menjelaskan ciri-ciri tata surya	79.33	76.38	60.28
18	Menentukan atom, ion, atau molekul zat berdasarkan rumus molekulnya/molekulnya/unsur.	78.86	76.70	60.22
19	Larutan (asam/basa/garam) dr warna kertas lakmus/data indikator warna/rentang pHnya	79.26	77.35	58.44
20	Fisika/kimia atau zat atau rumus kimianya berdasarkan data yg diberikan.	76.11	74.84	46.64
21	Menentukan sifat zat (unsur/senyawa/campuran) dr pernyataan mengenai zat tersebut atau sebaliknya.	66.87	65.39	63.32
22	Menentukan bahan kimia alami atau buatan yg terdapat di dlm bahan yg digunakan dlm keseharian	70.02	69.95	58.45
23	Menentukan sifat/pengaruh zat (adiktif/psikotropika) atau zat yg mempunyai efek terhadap manusia.	67.79	68.90	42.31
24	Menentukan ciri makhluk hidup berdasarkan ilustrasi.	80.78	78.78	83.76
25	Mengelompokkan gambar tumbuhan/hewan berdasarkan ciri-cirinya yang tampak pada gambar tumbuhan/hewan	78.13	75.50	61.76
26	Menentukan jenis interaksi makhluk hidup dalam ekosistem dengan disajikan contoh interaksi	78.55	77.33	72.17
27	Menjelaskan cara mengatasi pencemaran lingkungan berdasarkan kasus.	76.87	76.05	76.94
28	Menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk dengan kualitas lingkungan berdasarkan grafik pertumbuhan penduduk	78.78	77.67	80.91
29	Menentukan arah gerak berdasarkan gambar sendi	77.86	75.41	51.28
30	Menjelaskan fungsi enzim pada organ yg ditunjuk pada gambar sistem pencernaan	80.46	77.80	64.08
31	Menjelaskan proses pd bagian organ yg ditunjuk berdasarkan gbr organ pernapasan atau sebaliknya	80.49	78.34	65.35
32	Menentukan nama penyakit pada sistem peredaran darah berdasarkan gejalanya/hasil uji lab seseorang.	70.55	71.28	58.52
33	Menjelaskan fungsi salah satu organ reproduksi	58.59	58.76	54.37
34	Menentukan gangguan yg terjadi bila salah satu bagian otak mengalami kerusakan berdasarkan gambar otak	78.32	75.82	54.43
35	Menjelaskan fungsi bagian yg ditunjuk dr gambar struktur organ tumbuhan	78.40	76.07	55.15
36	Menjelaskan cara adaptasi pada tumbuhan tertentu.	74.43	69.87	46.68
37	Menjelaskan proses fotosintesis berdasarkan gambar percobaannya.	80.28	78.35	59.88
38	Menjelaskan cara/tujuan adaptasi pada hewan tertentu.	73.81	73.47	72.72
39	Menentukan proporsi fenotip pada F2 dari persilangan dihibrid.	78.60	76.97	46.76
40	Menjelaskan dampak bioteknologi bagi kehidupan.	75.88	73.97	54.09

PERSENTASE PENGUASAAN MATERI SOAL IPA

UJIAN NASIONAL SMP/MTs TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Butir Soal

Provinsi : 01 - DKI JAKARTA (143587 Siswa)

Kota/Kab. : 05 - KOTA JAKARTA TIMUR (43595 Siswa)

No. Urut	Kemampuan Yang Diuji	Kota/Kab.	Prop	Nas
1	Menentukan besaran, satuan dan alat ukur yang sesuai	61.09	33.75	65.63
2	Menjelaskan sifat-sifat wujud zat	51.04	79.25	73.87
3	Menentukan konversi suhu pada termometer	57.25	66.88	62.19
4	Menentukan besaran kalor jenis.	76.62	79.47	62.05
5	Menjelaskan penerapan hukum Newton	77.07	76.44	54.60
6	Menentukan gaya atau jarak pada benda yang melakukan usaha	80.89	79.82	67.23
7	Menentukan salah satu besaran dari pesawat sederhana	71.95	70.15	60.47
8	Menentukan besaran fisis terkait dengan tekanan	79.38	77.27	70.86
9	Menentukan besaran fisis pada getaran atau gelombang	77.93	75.77	51.67
10	Menjelaskan manfaat bunyi	79.31	76.87	49.68
11	Menjelaskan penerapan alat-alat optik	71.59	68.74	61.32
12	Menjelaskan gejala listrik statik	66.94	64.77	55.31
13	Menentukan besaran fisis pada Hukum Kirchoff	78.89	75.68	63.95
14	Menentukan besaran energi listrik	81.01	77.91	52.49
15	Menjelaskan cara pembuatan magnet	78.30	76.28	41.53
16	Menjelaskan penerapan trafo	77.78	75.43	54.11
17	Menjelaskan ciri-ciri tata surya	77.86	76.38	60.28
18	Menentukan atom, ion, atau molekul zat berdasarkan rumus molekulnya/molekulnya/unsur.	79.05	76.70	60.22
19	Larutan (asam/basa/garam) dr warna kertas lakmus/data indikator warna/rentang pHnya	80.10	77.35	58.44
20	Fisika/kimia atau zat atau rumus kimianya berdasarkan data yg diberikan.	77.08	74.84	46.64
21	Menentukan sifat zat (unsur/senyawa/campuran) dr pernyataan mengenai zat tersebut atau sebaliknya.	68.42	65.39	63.32
22	Menentukan bahan kimia alami atau buatan yg terdapat di dlm bahan yg digunakan dlm keseharian	69.95	69.95	58.45
23	Menentukan sifat/pengaruh zat (adiktif/psikotropika) atau zat yg mempunyai efek terhadap manusia.	71.38	68.90	42.31
24	Menentukan ciri makhluk hidup berdasarkan ilustrasi.	81.61	78.78	83.76
25	Mengelompokkan gambar tumbuhan/hewan berdasarkan ciri-cirinya yang tampak pada gambar tumbuhan/hewan	77.16	75.50	61.76
26	Menentukan jenis interaksi makhluk hidup dalam ekosistem dengan disajikan contoh interaksi	80.39	77.33	72.17
27	Menjelaskan cara mengatasi pencemaran lingkungan berdasarkan kasus.	79.27	76.05	76.94
28	Menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk dengan kualitas lingkungan berdasarkan grafik pertumbuhan penduduk	80.62	77.67	80.91
29	Menentukan arah gerak berdasarkan gambar sendi	76.59	75.41	51.28
30	Menjelaskan fungsi enzim pada organ yg ditunjuk pada gambar sistem pencernaan	79.54	77.80	64.08
31	Menjelaskan proses pd bagian organ yg ditunjuk berdasarkan gbr organ pernapasan atau sebaliknya	81.22	78.34	65.35
32	Menentukan nama penyakit pada sistem peredaran darah berdasarkan gejalanya/hasil uji lab seseorang.	72.90	71.28	58.52
33	Menjelaskan fungsi salah satu organ reproduksi	59.78	58.76	54.37
34	Menentukan gangguan yg terjadi bila salah satu bagian otak mengalami kerusakan berdasarkan gambar otak	77.16	75.82	54.43
35	Menjelaskan fungsi bagian yg ditunjuk dr gambar struktur organ tumbuhan	78.04	76.07	55.15
36	Menjelaskan cara adaptasi pada tumbuhan tertentu.	67.48	69.87	46.68
37	Menjelaskan proses fotosintesis berdasarkan gambar percobaannya.	80.99	78.35	59.88
38	Menjelaskan cara/tujuan adaptasi pada hewan tertentu.	75.28	73.47	72.72
39	Menentukan proporsi fenotip pada F2 dari persilangan dihibrid.	79.73	76.97	46.76
40	Menjelaskan dampak bioteknologi bagi kehidupan.	75.56	73.97	54.09

PERSENTASE PENGUASAAN MATERI SOAL IPA

UJIAN NASIONAL SMP/MTs TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Butir Soal

Provinsi : 01 - DKI JAKARTA (143587 Siswa)

Kota/Kab. : 06 - KAB. ADM. KEP. SERIBU (426 Siswa)

No. Urut	Kemampuan Yang Diuji	Kota/Kab.	Prop	Nas
1	Menentukan besaran, satuan dan alat ukur yang sesuai	37.32	33.75	65.63
2	Menjelaskan sifat-sifat wujud zat	44.37	79.25	73.87
3	Menentukan konversi suhu pada termometer	43.90	66.88	62.19
4	Menentukan besaran kalor jenis.	62.91	79.47	62.05
5	Menjelaskan penerapan hukum Newton	56.10	76.44	54.60
6	Menentukan gaya atau jarak pada benda yang melakukan usaha	68.31	79.82	67.23
7	Menentukan salah satu besaran dari pesawat sederhana	60.09	70.15	60.47
8	Menentukan besaran fisis terkait dengan tekanan	67.37	77.27	70.86
9	Menentukan besaran fisis pada getaran atau gelombang	70.89	75.77	51.67
10	Menjelaskan manfaat bunyi	70.19	76.87	49.68
11	Menjelaskan penerapan alat-alat optik	60.80	68.74	61.32
12	Menjelaskan gejala listrik statik	57.04	64.77	55.31
13	Menentukan besaran fisis pada Hukum Kirchoff	64.09	75.68	63.95
14	Menentukan besaran energi listrik	69.48	77.91	52.49
15	Menjelaskan cara pembuatan magnet	65.73	76.28	41.53
16	Menjelaskan penerapan trafo	67.61	75.43	54.11
17	Menjelaskan ciri-ciri tata surya	65.73	76.38	60.28
18	Menentukan atom, ion, atau molekul zat berdasarkan rumus molekulnya/molekulnya/unsur.	67.14	76.70	60.22
19	Larutan (asam/basa/garam) dr warna kertas lakmus/data indikator warna/rentang pHnya	66.67	77.35	58.44
20	Fisika/kimia atau zat atau rumus kimianya berdasarkan data yg diberikan.	65.73	74.84	46.64
21	Menentukan sifat zat (unsur/senyawa/campuran) dr pernyataan mengenai zat tersebut atau sebaliknya.	60.56	65.39	63.32
22	Menentukan bahan kimia alami atau buatan yg terdapat di dlm bahan yg digunakan dlm keseharian	65.49	69.95	58.45
23	Menentukan sifat/pengaruh zat (adiktif/psikotropika) atau zat yg mempunyai efek terhadap manusia.	63.15	68.90	42.31
24	Menentukan ciri makhluk hidup berdasarkan ilustrasi.	68.78	78.78	83.76
25	Mengelompokkan gambar tumbuhan/hewan berdasarkan ciri-cirinya yang tampak pada gambar tumbuhan/hewan	66.67	75.50	61.76
26	Menentukan jenis interaksi makhluk hidup dalam ekosistem dengan disajikan contoh interaksi	66.43	77.33	72.17
27	Menjelaskan cara mengatasi pencemaran lingkungan berdasarkan kasus.	66.20	76.05	76.94
28	Menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk dengan kualitas lingkungan berdasarkan grafik pertumbuhan penduduk	66.43	77.67	80.91
29	Menentukan arah gerak berdasarkan gambar sendi	67.61	75.41	51.28
30	Menjelaskan fungsi enzim pada organ yg ditunjuk pada gambar sistem pencernaan	70.66	77.80	64.08
31	Menjelaskan proses pd bagian organ yg ditunjuk berdasarkan gbr organ pernapasan atau sebaliknya	69.01	78.34	65.35
32	Menentukan nama penyakit pada sistem peredaran darah berdasarkan gejalanya/hasil uji lab seseorang.	68.54	71.28	58.52
33	Menjelaskan fungsi salah satu organ reproduksi	54.69	58.76	54.37
34	Menentukan gangguan yg terjadi bila salah satu bagian otak mengalami kerusakan berdasarkan gambar otak	66.43	75.82	54.43
35	Menjelaskan fungsi bagian yg ditunjuk dr gambar struktur organ tumbuhan	66.43	76.07	55.15
36	Menjelaskan cara adaptasi pada tumbuhan tertentu.	66.90	69.87	46.68
37	Menjelaskan proses fotosintesis berdasarkan gambar percobaannya.	70.19	78.35	59.88
38	Menjelaskan cara/tujuan adaptasi pada hewan tertentu.	68.78	73.47	72.72
39	Menentukan proporsi fenotip pada F2 dari persilangan dihibrid.	67.84	76.97	46.76
40	Menjelaskan dampak bioteknologi bagi kehidupan.	65.73	73.97	54.09