

## LAMPIRAN A

### KATA PENGANTAR

Dalam rangka memenuhi persyaratan skripsi di Fakultas Psikologi Universitas Kristen Maranatha, maka yang dilaksanakan adalah melakukan suatu penelitian. Saat ini saya sedang melakukan penelitian mengenai perbandingan *learning approach* (cara belajar) pada siswa kelas XI IPA dan IPS yang bersekolah di SMA “X” Bandung.

Oleh karena itu saya sangat mengharapkan kesediaan anda untuk mengisi kuesioner ini dengan sungguh-sungguh dan sesuai dengan instruksi yang diberikan.

Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

## IDENTITAS DIRI

Nama (inisial) :  
Jenis kelamin : a. laki-laki b. Perempuan  
Usia :  
Jurusan : a. IPA b. IPS  
Pendidikan terakhir orang tua

Ayah :

- SD
- SMP
- SMA
- D3
- S1
- S2

Ibu :

- SD
- SMP
- SMA
- D3
- S1
- S2

Apa makna belajar bagi anda ?

.....

Atas keinginan siapa anda belajar ?

- Diri sendiri
- Orang tua
- Lain-lain (.....)

Bagaimana perasaan kamu bersekolah disini?

- Sangat Menyenangkan
- Menyenangkan
- Cukup menyenangkan
- Kurang menyenangkan

Apakah suasana kelas menunjang kegiatan belajar ?

- Sangat menunjang kegiatan belajar
- Menunjang kegiatan belajar

- Cukup menunjang kegiatan belajar
- Kurang menunjang kegiatan belajar

Bagaimanakah peranan teman dalam belajar ?

- Sangat mendukung belajar
- Mendukung belajar
- Cukup mendukung belajar
- Kurang mendukung belajar

Seberapa sering anda berdiskusi dengan guru mengenai mata pelajaran yang kurang anda pahami ?

- Sering sekali
- Sering
- Jarang
- Jarang sekali

## KUESIONER

### Petunjuk pengisian

Pada halaman berikut ini terdapat beberapa pernyataan mengenai cara belajar anda.

Jawaban yang disediakan terdiri dari empat pilihan jawaban, yaitu :

SS = sering sekali

S = sering

J = Jarang

JS = Jarang Sekali

Silanglah kolom yang paling sesuai dengan jawaban yang ingin diberikan.

### Contoh

Saya belajar sambil mendengarkan musik

No	Pernyataan	SS	S	J	JS
1.	Saya belajar sambil mendengarkan musik				

Jika anda sering belajar sambil mendengarkan musik, maka silanglah kolom **S**

Jika anda jarang belajar sambil mendengarkan musik, maka silanglah kolom **J**

Jawablah semua pertanyaan sesuai dengan diri anda sendiri. Tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban benar. Pilihlah jawaban secara spontan dan jangan sampai ada nomor yang terlewat.

No	Pernyataan	SS	S	J	JS
1.	Saya ingin giat belajar pada mata pelajaran di sekolah hanya karena akan menolong saya pada kenaikan kelas, bukan karena pelajaran tersebut menarik.				
2.	Saya merasa bahwa tugas-tugas sekolah dapat memberikan kepuasan (perasaan yang menyenangkan) dalam diri saya.				
3.	Saya berusaha meraih nilai yang tinggi dalam mata pelajaran, karena saya senang dapat mengalahkan anak-anak lain.				
4.	Saya cenderung belajar apa yang guru katakan, tidak lebih.				
5.	Ketika saya mempelajari materi-materi pelajaran, saya mencoba memikirkan kegunaan materi-materi tersebut dalam kehidupan nyata.				
6.	Saya memiliki cara menyimpan buku-buku, catatan-catatan dan hal-hal lain yang berhubungan dengan pelajaran sedemikian rupa sehingga apabila diperlukan saya dapat menemukannya dengan mudah.				
7.	Ketika saya gagal mengerjakan ulangan, saya menjadi khawatir bagaimana saya akan mengerjakannya diwaktu mendatang.				
8.	Saya dapat mengatakan apa yang saya pikir benar walaupun orang lain mungkin lebih tahu dari saya.				
9.	Dalam mengerjakan tugas yang diberikan dari sekolah, saya benar-benar mengerjakannya agar hasilnya lebih baik dari siswa lain.				
10.	Bagi saya, cara belajar yang baik adalah menghafal di luar kepala, tanpa perlu memahami arti yang terkandung didalamnya.				
11.	Ketika menghadapi materi baru, saya teringat akan materi yang sebelumnya dan memperoleh pemahaman baru mengenai materi yang sebelumnya tersebut.				

No	Pernyataan	SS	S	J	JS
12.	Saya berusaha merencanakan kegiatan-kegiatan belajar selama setahun dalam mata pelajaran sehingga saya dapat mencapai nilai-nilai terbaik				
13.	Satu-satunya alasan yang mendorong saya untuk belajar giat pada mata pelajaran adalah untuk menyenangkan hati orang-orang di sekitar saya.				
14.	Saya menjadi tertarik dengan mata pelajaran yang sedang saya pelajari .				
15.	Saya senang bila hasil-hasil ulangan diumumkan di kelas sehingga siswa-siswi lain dapat melihat berapa jauh saya mengungguli mereka.				
16.	Saya lebih suka belajar dengan menghafalkan fakta-fakta dan hal-hal yang rinci daripada memahaminya.				
17.	Saya akan membentuk pemahaman saya sendiri mengenai topik tertentu agar memperoleh kepuasan didalam mempelajari topik tersebut.				
18.	Saya berusaha mengerjakan tugas sekolah segera setelah tugas-tugas tersebut diberikan kepada saya.				
19.	Walaupun saya sudah belajar dengan keras untuk ulangan, saya tetap merasa khawatir tidak dapat mengerjakannya dengan baik.				
20.	Saya merasa bahwa mempelajari topik-topik tertentu dalam mata pelajaran dapat menyenangkan.				
21.	Saya lebih ingin berhasil dalam mata pelajaran daripada menjadi populer diantara teman-teman.				
22.	Saya belajar pada mata pelajaran hanya untuk meraih nilai yang minimal untuk naik kelas, tidak lebih				
23.	Saya mencoba menghubungkan apa yang saya pelajari dalam suatu mata pelajaran dengan mata pelajaran lainnya				

No	Pernyataan	SS	S	J	JS
24.	Segera setelah pelajaran diberikan oleh guru, saya mengulanginya untuk memastikan bahwa saya memahami apa yang diajarkan				
25.	Guru sebaiknya hanya mengharapkan saya mempelajari materi yang akan ditanyakan dalam ulangan saja.				
26.	Suatu hari saya mungkin akan dapat mengubah hal-hal yang saya anggap salah dalam mata pelajaran.				
27.	Saya akan belajar giat untuk meraih nilai tertinggi pada mata pelajaran, tidak peduli apakah saya menyukai mata pelajaran tersebut atau tidak.				
28.	Saya lebih suka mempelajari fakta-fakta dan hal-hal yang konkrit daripada mencoba memahami ide-ide yang bersifat abstrak				
29.	Saya merasa materi baru yang diajarkan di sekolah adalah sesuatu yang menarik dan saya menggunakan waktu tambahan untuk mempelajarinya.				
30.	Ketika hasil ulangan dibagikan, saya memperbaiki semua kesalahan yang saya buat dan mencoba memahami dimana kesalahan saya.				
31.	Saya ingin meneruskan pendidikan setinggi mungkin sehingga saya mendapatkan pekerjaan yang baik.				
32.	Saya yakin sekolah harus membantu saya dalam memahami materi pelajaran.				
33.	Saya memandang belajar dengan baik di sekolah sebagai suatu persaingan dan saya berkeinginan kuat untuk menang.				
34.	Saya hanya meluangkan waktu untuk mempelajari hal-hal yang saya tahu akan muncul dalam ulangan-ulangan.				

<b>No</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>J</b>	<b>JS</b>
35.	Saya mempergunakan waktu luang saya untuk mengetahui lebih banyak mengenai hal-hal yang menarik yang sudah dibicarakan di kelas.				
36.	Saya berusaha membaca semua bahan pelajaran yang diharuskan oleh guru.				



**Lampiran B : Tabel tabulasi silang siswa Kelas XI IPA**

**Lampiran B1 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan *Conception Of Learning***

<i>Learning Approach</i>	<i>Conception Of Learning</i>		Total
	Kualitatif	Kuantitatif	
<i>Achieving Approach</i>	9 42.9%	12 57.1%	21 100%
<i>Deep Approach</i>	13 54.2%	11 45.8%	24 100%
<i>Surface Approach</i>	6 28.6%	15 71.4%	21 100%
<i>Deep - Achieving Approach</i>	2 33.3%	4 66.7%	6 100%
<i>Surface - Achieving Approach</i>	0	2 100%	2 100%
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	1 100.00%	1 100%
Total	30 40%	45 60%	75 100%

**Lampiran B2 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan *Locus Of Control***

<i>Learning Approach</i>	<i>Locus of Control</i>			Total
	Internal	External	Internal & External	
<i>Achieving Approach</i>	15 71.4%	1 4.8%	5 23.8%	21 100 %
<i>Deep Approach</i>	19 79.2%	2 8.3%	3 12.5%	24 100 %
<i>Surface Approach</i>	15 71.4%	0	6 28.6%	21 100 %
<i>Deep-Achieving Approach</i>	4 66.7 %	0	2 33.3 %	6 100 %
<i>Surface-Achieving Approach</i>	2 100%	0	0	2 100 %
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	0	1 100%	1 100 %
Total	55 73.3 %	3 4%	17 22.7%	75 100 %

**Lampiran B3: Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Pendidikan Orang tua**

**Lampiran B3.1 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Pendidikan Ayah**

<i>Learning Approach</i>	Pendidikan Ayah						Total
	SD	SMP	SMA	D3	S1	S2	
<i>Achieving Approach</i>	1 4.8 %	5 23.8 %	11 52.4%	0	3 14.3%	1 4.8 %	21 100 %
<i>Deep Approach</i>	1 4.2 %	0	19 79.2 %	1 4.2 %	3 12.5 %	0	24 100 %
<i>Surface Approach</i>	0 6.7 %	3 14.3 %	13 61.9 %	0	5 23.8 %	0	21 100 %
<i>Deep-Achieving Approach</i>	0	0	5 83.3 %	0	0	1 16.7 %	6 100 %
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	1 50%	1 50%	0	0	0	2 100 %
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	0	0	0	1 100 %	0	1 100 %
Total	2 2.7 %	9 12 %	49 65.3 %	1 1.3%	12 16 %	2 2.7 %	75 100 %

**Lampiran B3.2 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Pendidikan Ibu**

<i>Learning Approach</i>	Pendidikan Ibu						Total
	SD	SMP	SMA	D3	S1	S2	
<i>Achieving Approach</i>	1 4.8 %	5 23.8 %	12 57.1 %	1 4.8 %	2 9.5 %	0	21 100 %
<i>Deep Approach</i>	0	3 12.5 %	18 75 %	0	3 12.5 %	0	24 100 %
<i>Surface Approach</i>	2 9.5 %	2 9.5 %	14 66.7 %	0	3 14.3 %	0	21 100 %
<i>Deep-Achieving Approach</i>	1 16.7 %	1 16.7 %	3 50 %	0	1 16.7 %	0	6 100 %
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	0	2 100 %	0	0	0	2 100 %
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	0	1 100 %	0	0	0	1 100 %
Total	4 5.3%	11 14.7 %	50 66.7%	1 1.3 %	9 12 %	0	75 100 %

**Lampiran B4: Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Interaksi dengan Guru**

<i>Learning Approach</i>	Interaksi dengan Guru ( Diskusi dengan Guru )				Total
	Sering Sekali	Sering	Jarang	Jarang Sekali	
<i>Achieving Approach</i>	0	13 61.9 %	8 38.1 %	0	21 100 %
<i>Deep Approach</i>	1 4.2 %	19 79.2 %	4 16.7 %	0	24 100 %
<i>Surface Approach</i>	0	5 23.8 %	11 52.4%	5 23.8 %	21 100 %
<i>Deep-Achieving Approach</i>	1 16.7 %	5 83.3 %	0	0	6 100 %
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	0	2 100 %	0	2 100 %
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	0	1 100 %	0	1 100 %
Total	2 2.7 %	41 56%	26 34.7 %	5 6.7 %	75 100 %

**Lampiran B5 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Peranan Teman dalam belajar**

<i>Learning Approach</i>	Peranan Teman dalam Belajar				Total
	Sgt Mendukung	Mendukung	Cukup Mendukung	Kurang Mendukung	
<i>Achieving Approach</i>	3 14.3%	17 81%	1 4.8%	0	21 100 %
<i>Deep Approach</i>	2 8.3%	21 87.5%	1 4.2%	0	24 100 %
<i>Surface Approach</i>	1 4.8%	16 76.2%	3 14.3%	1 4.8%	21 100 %
<i>Deep-Achieving Approach</i>	0	6 100%	0	0	6 100 %
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	1 50%	1 50%	0	2 100 %
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	1 100%	0	0	1 100 %
Total	6 8%	62 82.7%	6 8%	1 1.3%	75 100 %

**Lampiran C : Tabel tabulasi silang siswa Kelas XI IPS**

**Lampiran C1 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan *Conception Of Learning***

<i>Learning Approach</i>	<i>Conception Of Learning</i>		Total
	Kualitatif	Kuantitatif	
<i>Achieving Approach</i>	13 36.1%	23 63.9%	36 100%
<i>Deep Approach</i>	13 61.9%	8 38.1%	21 100%
<i>Surface Approach</i>	1 41.5%	21 95.5%	22 100%
<i>Deep - Achieving Approach</i>	4 66.7%	2 33.3%	6 100%
<i>Surface - Achieving Approach</i>	0	0	0
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	1 100.00%	1 100%
Total	31 36%	55 64%	86 100%

**Lampiran C2 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan *Locus Of Control***

<i>Learning Approach</i>	<i>Locus of Control</i>			Total
	Internal	External	Internal & External	
<i>Achieving Approach</i>	25 69.4%	1 2.8%	10 27.8%	36 100 %
<i>Deep Approach</i>	14 66.7%	1 4.8%	6 28.6%	21 100 %
<i>Surface Approach</i>	14 63.6%	3 13.6	5 22.7%	22 100 %
<i>Deep-Achieving Approach</i>	5 83.3 %	0	1 16.7 %	6 100 %
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	0	0	0
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	0	1 100%	1 100 %
Total	55 73.3 %	5 5.8%	23 26.7%	86 100 %

**Lampiran C3: Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Pendidikan Orang tua**

**Lampiran C3.1 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Pendidikan Ayah**

<i>Learning Approach</i>	Pendidikan Ayah						Total
	SD	SMP	SMA	D3	S1	S2	
<i>Achieving Approach</i>	0	5 13.9%	22 61.1%	1 2.8%	6 16.7%	2 5.6%	36 100%
<i>Deep Approach</i>	2 9.5%	6 28.6%	9 42.9%	1 4.8%	3 14.3	0	21 100%
<i>Surface Approach</i>	1 4.5%	2 9.1%	11 50%	0	8 36.4%	0	22 100%
<i>Deep-Achieving Approach</i>	0	2 33.3%	3 50	0	1 16.7%	0	6 100%
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	0	0	0	1 100%	0	1 100%
Total	3 3.5%	15 17.4%	45 52.3%	2 23%	19 22.1%	2 2.3%	86 100%

**Lampiran C3.2 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Pendidikan Ibu**

<i>Learning Approach</i>	Pendidikan Ibu						Total
	SD	SMP	SMA	D3	S1	S2	
<i>Achieving Approach</i>	1 2.8%	5 13.9%	25 69.4%	0	4 11.1%	1 2.8%	36 100%
<i>Deep Approach</i>	0	9 42.9%	10 47.6%	0	2 9.5%	0	21 100%
<i>Surface Approach</i>	2 9.1%	5 22.7%	13 59.1%	1 4.5%	1 4.5%	0	22 100%
<i>Deep-Achieving Approach</i>	1 16.7%	3 50%	1	0	1 16.7%	0	6 100%
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	0	1 100%	0	0	0	1 100%
Total	4 4.7%	22 25.6%	50 58.1%	1 1.2%	8 9.3%	1 1.2%	86 100%

**Lampiran C4: Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Interaksi dengan Guru**

<i>Learning Approach</i>	Interaksi dengan Guru ( Diskusi dengan Guru )				Total
	Sering Sekali	Sering	Jarang	Jarang Sekali	
<i>Achieving Approach</i>	1 2.8%	28 77.8%	7 19.4%	0	36 100%
<i>Deep Approach</i>	0	13 61.9%	8 38.1%	0	21 100%
<i>Surface Approach</i>	0	6 27.3%	15 68.2%	1 4.5%	22 100%
<i>Deep-Achieving Approach</i>	4 66.7%	2 33.3%	0	0	6 100%
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	0	0	0	0
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	1 100%	0	0	1 100%
Total	5 5.8%	50 58.1%	30 34.9%	1 1.2%	86 100%

**Lampiran C5 : Tabel tabulasi silang *Learning Approach* dan Peranan Teman dalam belajar**

<i>Learning Approach</i>	Peranan Teman dalam Belajar				Total
	Sgt Mendukung	Mendukung	Cukup Mendukung	Kurang Mendukung	
<i>Achieving Approach</i>	3 8.3%	29 80.6%	3 8.3%	1 2.8%	36 100%
<i>Deep Approach</i>	0	20 95.2%	1 4.8%	0	21 100%
<i>Surface Approach</i>	0	16 72.7%	5 22.7%	1 4.5%	22 100%
<i>Deep-Achieving Approach</i>	3 50%	3 50%	0	0	6 100%
<i>Surface-Achieving Approach</i>	0	0	0	0	0
<i>Surface-Deep Approach</i>	0	1 100%	0	0	1 100%
Total	6 7%	69 80.2%	9 10.5%	2 2.3%	86 100%

testee	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	3	2	4	2	3	1	3	3	2	2	3	3	1	3	1	2	4	2	3	3	4	2	1	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	2	
2	3	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	4	2	2	4	2	1	3	3	2	2	3	1		
3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2	2	4	3	3	2	3	4	3	2	4	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2		
4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	
5	2	1	2	4	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	1	4	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	2	2	2	2	4	3	2	
6	3	2	2	3	2	4	2	3	3	3	2	1	3	2	1	2	3	2	4	2	3	4	1	1	4	4	1	4	2	1	4	3	3	1	1	1	
7	2	2	3	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	4	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	4	3	3	2	2	3	2	1	
8	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	1	2	3	3	2	
9	2	1	1	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	1	2	3	4	2	3	3	2	3	2	4	3	2	4	4	1	3	1	1	2	3	2	
10	3	1	4	2	3	3	2	2	2	1	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	4	3	2	3	2	2	4	4	3	3	2	2	3	3	1	
11	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	4	2	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3	2	
12	1	2	2	4	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	4	3	3	3	2	2	2	4	2	2	4	3	2	4	2	2	4	3	1	
13	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	2	2	4	3	2	3	3	2	2	3	2	
14	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	1	2	3	3	2	
15	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	3	3	2	3	4	2	3	2	4	2	2	2	3	2	4	2	2	4	3	2	
16	3	2	1	3	3	4	4	2	2	2	2	4	4	3	2	1	3	4	2	2	3	2	4	3	4	3	2	3	4	2	2	3	1	4	4	1	
17	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	1	3	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	2	2	3	1	
18	1	3	3	3	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	
19	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	2	
20	1	3	3	3	3	1	3	4	3	2	3	2	3	3	1	1	3	2	2	4	2	4	4	2	4	2	2	4	3	3	3	2	1	4	2	1	
21	3	1	3	4	1	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	1	1	3	2	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1
22	3	2	2	2	2	4	3	2	3	1	1	2	4	2	1	1	2	4	2	3	2	3	2	1	4	2	2	4	3	2	3	2	2	4	2	1	
23	2	2	1	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2	
24	2	2	3	3	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	1	1	4	1	3	3	3	1	4	4	1	
25	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	2	2	3	1	
26	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	
27	2	1	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	4	4	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	
28	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	1	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	
29	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	
30	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	1	4	3	3	3	2	4	3	2	3	4	3	4	3	2	3	1	3	4	2	2	
31	3	2	1	3	2	3	4	3	2	4	2	1	3	3	1	4	1	3	3	1	1	4	1	1	4	4	1	4	3	1	4	4	1	4	4	1	
32	2	3	3	4	2	3	4	3	4	2	3	2	4	3	3	1	3	3	2	4	4	3	2	1	4	2	3	2	4	4	2	1	4	4	3	4	
33	3	1	2	4	3	4	2	2	3	2	4	3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4	4	2	2	3	2	4	4	2	
34	2	1	3	3	1	4	3	3	1	3	2	2	3	3	1	3	2	4	3	2	4	4	2	4	4	2	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	
35	3	2	3	3	4	2	4	4	2	1	2	1	3	2	3	1	3	2	3	4	2	4	3	1	4	3	2	4	3	4	4	1	2	3	2	2	



36	4	2	2	3	2	2	4	1	2	3	2	1	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	4	1	1	3	2	2	2	3	2	2	3	1		
37	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	3	3	1	3	3	3	2	2	4	3	2	3	2	3	4	1	2	2	3	2		
38	2	2	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	4	3	2	2	2	2	3	4	3	3	2	4	2	2	4	3	4	3	2	2	3	3	2		
39	2	1	3	2	3	4	3	1	3	2	4	2	3	3	1	1	3	3	2	3	3	3	1	2	4	3	2	4	1	2	4	2	1	2	4	3	
40	2	3	2	2	3	4	3	2	3	2	3	2	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	1			
41	2	4	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	1	2	3	3	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	2	
42	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	
43	1	2	2	3	2	4	2	3	3	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	4	2	2	4	3	2	3	2	2	2	3	3	
44	2	1	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3		
45	2	1	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	1	3	2	2	3	4	3	1	3	1	1	2	
46	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	4	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	
47	3	2	2	3	3	1	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	3	2	3	3	2	3	
48	3	2	1	3	1	4	3	2	1	4	2	3	3	3	2	1	4	3	2	4	3	3	2	2	3	2	2	4	2	3	3	2	1	2	2	1	
49	2	1	1	3	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	4	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	
50	3	3	4	3	4	2	1	3	2	2	2	3	3	4	3	2	1	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	
51	2	1	1	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	3	2	1	2	1	1	4	2	2	2	3	2	2	3	2	
52	2	2	3	2	2	4	3	4	2	2	2	1	3	3	1	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	4	3	4	3	2	2	2	2	2	
53	3	2	4	3	2	4	4	3	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	4	2	2	4	2	4	4	2	2	3	3	2	
54	3	1	2	3	3	4	4	4	3	1	3	2	4	3	1	1	3	4	3	3	2	4	4	1	4	3	2	1	2	2	4	2	1	4	3	1	
55	2	1	3	2	4	3	3	3	3	1	4	2	3	3	2	4	4	2	3	3	3	2	4	2	4	4	3	4	2	4	4	1	2	3	3	2	
56	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	
57	3	2	2	2	4	3	2	3	2	1	3	2	1	2	2	2	4	1	3	3	1	2	3	2	3	4	2	3	2	2	3	1	2	2	2	2	
58	2	4	4	2	2	1	4	3	4	3	2	1	3	3	2	3	2	4	2	2	4	2	4	2	4	4	2	4	3	2	4	2	4	3	4	3	
59	2	2	2	3	1	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	2	3	2	3	1	
60	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	4	3	2	
61	3	1	2	3	2	1	3	3	3	2	2	1	4	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	2	4	3	1	
62	2	1	3	3	3	3	3	2	2	1	3	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	1	
63	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	
64	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	
65	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2
66	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	2	3	2	4	3	3	4	4	3	4	2	2	3	2	2	
67	2	1	2	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	1	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	4	3	3	2	3	
68	2	3	2	2	3	1	4	2	3	2	4	3	4	3	2	2	4	2	2	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	3	4	1	3	3	2	2	
69	2	2	1	3	4	3	4	4	3	1	2	2	4	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	2	4	2	2	4	4	2	
70	4	2	2	3	2	2	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	4	2	2	3	2	3	2	2	4	3	2	4	3	2	3	4	2	2	2	3	
71	3	2	2	3	4	3	2	2	2	3	2	1	4	2	1	2	4	2	3	1	2	3	3	2	3	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	1	
72	4	2	3	1	2	3	3	3	3	1	3	2	3	3	2	2	4	2	3	4	2	2	3	2	4	3	2	4	3	2	4	4	4	4	1	2	

73	1	3	3	3	2	2	2	3	3	1	3	1	1	3	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3					
74	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3					
75	3	2	1	4	3	3	2	4	2	3	3	2	2	3	1	2	4	2	2	3	1	3	4	2	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	2			
76	3	3	4	3	3	4	2	3	4	2	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3	3			
77	2	3	1	2	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	1	1	3	2	3	1	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	2			
78	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2			
79	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	1	3	1	1	3	2	2			
80	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	3	3	1	2	2	4	2			
81	3	3	1	3	2	3	4	2	3	1	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	1		
82	2	2	2	3	2	4	3	3	4	2	2	3	3	3	1	1	2	3	3	4	2	1	1	2	4	1	2	3	2	1	2	2	2	4	4	2			
83	2	2	4	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	4	3	2	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2			
84	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3			
85	3	2	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	2	2	2	1	4	2	2	3	4	3	4	2	2	2	3	1			
86	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	4	2	2	3	2	4	2	2	4	3	2	3	1	4	4	1	2	1	2	1			
87	3	2	3	3	3	1	3	3	3	2	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3			
88	4	2	4	3	1	2	4	2	3	2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	1			
89	3	1	1	3	4	1	1	3	2	2	2	2	4	1	1	4	2	2	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	1	1	1			
90	2	2	2	3	4	2	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	1	3	3	2	2	3	1	1	4	3	3	2	2	2	3	2	2			
91	3	2	3	3	3	4	3	3	3	1	3	4	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	2				
92	3	2	2	3	3	2	2	4	2	1	2	1	3	2	2	3	3	2	3	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	3	4	3	3			
93	3	2	1	3	4	4	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	1	4	3	1	4	2	1	4	2	2	1	3	1			
94	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2			
95	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	2			
96	3	2	3	2	3	4	3	3	1	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	4	1	1	4	3	3	2	1	2	4	4	3			
97	2	3	1	2	3	4	3	3	3	2	3	2	2	3	2	1	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2	4	4	3			
98	3	1	2	2	3	1	3	4	3	2	1	1	3	2	1	1	3	2	2	4	1	1	3	1	4	3	3	4	2	1	4	2	3	1	2	1			
99	3	2	3	3	3	4	2	2	3	1	3	3	1	3	1	2	2	3	1	3	3	3	1	2	4	1	2	2	3	1	4	1	2	1	3	2			
100	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2			
101	3	2	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2	4	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	4	2	1	2	3	2	3	1	1
102	1	4	4	1	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	4	3	3	4	4	2	3	2	3	4	3	2	3	4	4	3			
103	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2			
104	3	2	2	3	1	2	3	2	4	2	2	3	4	3	1	3	1	2	3	3	3	3	2	1	4	3	2	4	3	2	4	2	3	4	3	1			
105	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2			
106	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	1	3	2	1	3	2	1	2	3	3	2	2	4	2	1	3	2	2	2	1	3	4	4	2			
107	2	2	3	3	3	1	4	4	2	1	3	3	3	3	3	1	3	2	3	2	1	4	3	1	4	3	2	4	2	4	3	2	3	2	1	2			
108	2	2	2	3	1	2	3	3	3	2	3	1	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3			
109	2	2	3	3	2	3	1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	4	2	2	3	3	3	4	2	3	4	2	2	4	4	2			

110	3	2	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2	1	3	2	1	4	2	2	2	1	2	2	2	1		
111	2	1	1	4	3	2	1	3	2	2	3	1	1	1	1	4	2	2	3	2	1	3	1	1	1	1	4	1	1	3	2	2	1	1	1		
112	3	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	2	3	2	3	3	1	3	2	2	1	2	1	4	2	1	4	2	1	2	2	3	3	2	1		
113	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	
114	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	1	3	2	3	2	3	3	1	4	3	3	4	2	1	2	2	2	2	3	1			
115	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	2	1	2	3	3	
116	2	3	2	2	2	3	3	2	3	1	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	
117	1	3	3	2	2	4	2	4	4	2	3	4	1	4	2	1	3	4	2	3	4	2	3	4	4	4	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3	
118	2	2	2	3	3	1	4	4	2	2	3	1	4	4	4	1	2	2	3	4	1	3	2	1	1	3	2	4	3	2	4	1	1	2	2	1	
119	2	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	1	2	2	4	2	2	3	4	4	3	2	4	3	2	3	2	3	4	2	2	2	2	1	
120	4	1	2	3	4	2	2	3	2	1	2	2	3	1	1	4	4	2	3	2	1	4	1	1	3	3	2	4	2	1	4	3	1	2	2	1	
121	2	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	2	1	2	2	2	3	2	1	4	2	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	
122	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	
123	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
124	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2
125	3	1	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3	1	1	2	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	3	
126	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	
127	3	2	1	3	3	2	4	2	1	2	2	2	3	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	4	3	2	3	2	2	
128	3	1	4	3	4	4	3	3	4	1	2	3	4	4	1	3	4	3	2	3	4	4	3	2	4	3	2	3	4	4	4	1	1	2	3	2	
129	1	2	3	2	4	3	3	4	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	1	3	1	3	4	2	3	2	2	2	
130	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	
131	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	2	1	3	3	3	3	3	2	3	1	4	2	2	3	1	3	3	2	1	2	3	1	
132	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	
133	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	
134	3	2	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2	1	3	2	1	4	2	2	2	1	2	2	2	1	
135	3	4	2	2	1	4	2	2	3	1	3	4	1	1	2	3	4	1	3	2	2	3	1	1	2	3	2	2	3	2	1	4	1	4	1	2	
136	4	1	2	3	4	2	2	3	2	1	2	2	3	1	1	4	4	2	3	2	1	4	1	1	3	3	2	4	2	1	4	3	1	2	2	1	
137	2	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	2	1	2	2	2	3	2	1	4	2	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	
138	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2
139	3	2	3	3	3	4	3	3	3	1	3	4	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	2	
140	3	2	2	3	3	2	2	4	2	1	2	1	3	2	2	3	3	2	3	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	3	4	3	3	
141	3	2	1	4	3	3	2	4	2	3	3	2	2	3	1	2	4	2	2	3	1	3	4	2	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	2	
142	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	1	4	2	3	4	4	1	2	1	4	2	2	3	2	4	3	2	2	3	2	1	
143	2	1	3	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	1	3	3	2	
144	2	3	1	4	4	1	4	3	4	2	3	1	4	3	1	4	3	2	2	3	2	4	2	2	4	3	2	2	2	4	3	4	1	2	3	3	
145	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	
146	3	3	3	2	3	3	1	2	4	2	3	3	2	4	2	1	3	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	1	2	3	4	3	



Tabel skor *learning approach*

Testee	Skor SM	Skor SS	Skor DM	Skor DS	Skor AM	Skor AS	Total skor			Learning Approach
							SA	DA	AA	
1	17	11	17	15	16	16	28	32	32	DA-AA
2	18	14	12	12	10	14	32	24	24	SA
3	18	15	14	16	14	17	33	30	31	SA
4	16	14	14	13	16	16	30	27	32	AA
5	17	12	11	15	14	18	29	27	32	AA
6	19	16	17	10	13	12	35	27	25	SA
7	15	11	15	19	16	19	26	34	35	AA
8	15	12	17	15	12	18	27	32	30	DA
9	15	12	16	16	9	21	27	32	30	DA
10	15	13	14	17	15	17	28	31	32	AA
11	17	15	18	22	14	20	32	40	34	DA
12	15	13	16	14	14	19	28	30	33	AA
13	19	15	14	14	14	18	34	28	32	SA
14	15	11	18	13	13	18	26	31	31	DA-AA
15	16	11	18	18	16	20	27	36	36	DA-AA
16	20	11	14	18	11	24	31	32	35	AA
17	15	14	14	14	13	15	29	28	28	SA
18	14	11	15	11	16	13	25	26	29	AA
19	15	12	17	18	16	18	27	35	34	DA
20	15	14	19	19	13	13	29	38	26	DA
21	18	12	6	7	10	7	30	13	17	SA
22	18	11	14	13	12	17	29	27	29	SA-AA
23	16	14	14	13	13	15	30	27	28	SA
24	17	15	15	16	15	17	32	31	32	SA-AA
25	17	12	18	16	13	15	29	34	28	SA
26	15	12	11	12	13	13	27	23	26	AA
27	16	13	15	14	15	15	29	29	30	DA
28	16	12	11	14	12	14	28	25	26	SA
29	15	12	13	15	11	16	27	28	27	DA
30	15	13	18	20	14	17	28	38	31	DA
31	21	19	17	11	7	16	40	28	23	SA
32	17	12	17	17	22	20	29	34	42	DA
33	20	17	16	20	15	23	37	36	38	AA

34	17	17	14	13	14	23	34	27	37	SA
35	18	13	19	17	16	13	31	36	29	DA
36	21	13	11	11	13	12	34	22	25	SA
37	14	13	18	15	16	17	27	33	33	DA-AA
38	18	14	16	16	19	16	32	32	35	AA
39	16	12	15	15	13	19	28	30	32	AA
40	15	12	15	16	13	17	27	31	30	DA
41	14	11	18	13	11	14	25	31	25	DA
42	14	12	15	17	17	18	26	32	35	AA
43	12	12	16	11	13	20	25	27	33	AA
44	15	12	14	14	15	17	27	28	32	AA
45	12	10	12	11	17	15	22	23	32	AA
46	17	13	15	15	12	16	30	30	28	SA-DA
47	17	15	18	17	15	16	32	35	31	DA
48	16	15	16	13	11	17	31	29	28	SA
49	10	14	11	9	9	11	24	20	20	SA
50	17	14	22	19	19	21	31	41	40	DA
51	17	16	10	12	11	14	33	22	25	SA
52	15	13	17	14	15	17	28	31	32	AA
53	17	16	16	14	19	20	33	30	39	AA
54	20	10	18	19	11	17	30	37	28	DA
55	16	13	18	22	17	16	29	40	33	DA
56	15	11	17	15	16	16	26	32	32	DA-AA
57	13	10	17	18	11	14	23	35	25	DA
58	17	14	20	15	20	18	31	35	38	AA
59	17	14	15	13	15	15	31	28	30	SA
60	15	13	17	17	14	21	28	34	35	AA
61	18	13	13	14	14	13	31	27	27	SA
62	15	10	15	17	13	15	25	32	28	DA
63	18	15	13	15	11	16	33	28	27	SA
64	15	13	18	14	16	18	28	32	34	AA
65	15	12	17	13	14	18	27	30	32	AA
66	15	11	17	17	17	17	26	34	34	DA-AA
67	16	13	14	18	12	19	29	32	31	DA
68	15	10	18	19	16	15	25	37	31	DA
69	18	12	17	18	13	20	30	35	33	DA
70	21	14	17	14	13	16	35	31	29	SA

71	18	15	11	18	11	14	33	29	25	SA
72	21	10	19	18	16	15	31	37	31	DA
73	11	10	18	15	15	17	21	33	32	DA
74	18	15	16	14	14	17	33	30	31	SA
75	13	15	20	19	9	16	28	39	25	DA
76	16	13	19	18	20	22	29	37	42	AA
77	14	11	16	14	10	15	25	30	25	DA
78	18	14	14	12	14	17	32	26	31	SA
79	14	13	14	16	9	17	27	30	26	DA
80	12	14	15	14	12	17	26	29	29	DA-AA
81	17	12	15	16	11	17	29	31	28	DA
82	15	10	15	13	12	20	27	28	32	AA
83	15	11	14	17	18	20	26	31	38	AA
84	16	13	16	16	16	19	29	32	35	AA
85	16	11	17	16	16	18	27	33	34	AA
86	13	12	19	13	16	12	25	32	28	DA
87	16	13	16	17	16	16	29	33	32	DA
88	21	10	16	13	17	15	31	29	32	AA
89	17	17	10	11	7	9	34	21	16	SA
90	15	14	11	16	16	15	29	27	31	AA
91	17	13	19	19	17	22	30	38	39	AA
92	15	13	17	18	13	14	28	35	27	DA
93	17	14	17	13	11	15	31	30	26	SA
94	16	13	14	13	16	14	29	27	30	AA
95	16	14	16	17	16	18	30	33	34	AA
96	16	14	12	16	13	24	30	28	37	AA
97	16	11	18	19	15	23	27	37	38	AA
98	17	10	18	14	11	10	27	32	21	DA
99	12	11	15	12	13	20	23	27	33	AA
100	16	14	15	17	14	15	30	32	29	DA
101	17	15	12	12	9	11	32	24	20	SA
102	17	10	18	21	22	25	27	39	47	AA
103	15	13	14	14	16	17	28	28	33	AA
104	19	15	17	12	15	15	34	29	30	SA
105	19	13	14	16	14	17	32	30	31	SA
106	12	11	17	15	15	18	23	29	33	AA
107	18	13	17	16	16	12	31	33	28	AA

108	14	12	16	11	13	16	26	27	29	AA
109	13	15	18	16	15	17	28	34	32	DA
110	13	15	12	12	12	12	28	24	24	SA
111	10	17	11	11	8	9	27	22	17	SA
112	17	12	12	13	13	10	29	25	23	SA
113	15	12	15	14	13	16	27	29	29	DA-AA
114	16	15	16	15	11	15	31	31	26	SA-DA
115	17	12	19	15	14	20	29	34	34	DA-AA
116	16	10	17	14	16	17	26	31	33	AA
117	12	11	20	17	20	25	23	37	45	AA
118	15	13	21	14	12	11	28	35	23	DA
119	16	14	16	18	17	13	30	34	30	DA
120	18	16	14	15	8	12	34	29	20	SA
121	14	16	11	11	11	10	30	22	21	SA
122	11	12	14	12	13	14	23	26	27	AA
123	15	13	15	13	15	16	28	28	31	AA
124	14	12	13	13	14	16	26	26	30	AA
125	17	16	14	12	13	14	33	26	27	SA
126	13	12	15	13	12	18	25	28	30	AA
127	17	12	16	14	9	16	29	30	25	DA
128	17	14	18	17	18	21	31	35	39	AA
129	15	12	19	15	15	16	27	34	31	DA
130	16	12	17	16	16	18	28	33	34	AA
131	17	11	16	16	15	13	28	32	28	DA
132	18	12	17	16	16	18	29	33	34	AA
133	18	13	15	15	14	17	31	30	31	SA
134	13	15	12	12	12	12	28	24	24	SA
135	15	11	13	15	12	16	26	28	28	DA-AA
136	18	16	14	15	8	12	34	29	20	SA
137	14	16	11	11	11	10	30	22	21	SA
138	15	12	15	14	13	16	27	29	29	DA-AA
139	17	13	19	19	17	22	30	38	39	AA
140	15	13	17	18	13	14	28	35	27	DA
141	13	15	20	19	9	16	28	39	25	DA
142	17	10	19	17	19	13	27	36	32	DA
143	14	10	16	17	15	17	24	33	32	DA
144	20	16	18	16	13	14	36	34	27	SA



145	16	11	15	15	16	17	27	30	33	AA
146	13	9	17	17	15	23	22	34	38	AA
147	17	12	17	16	17	20	29	33	37	AA
148	16	11	15	16	15	18	27	31	33	AA
149	13	11	15	12	11	16	24	27	27	DA-AA
150	15	11	14	15	14	21	26	29	35	AA
151	16	11	15	13	15	17	27	28	32	AA
152	15	14	15	17	14	16	29	32	30	DA
153	14	13	16	18	14	16	27	34	30	DA
154	14	15	12	10	12	12	29	22	24	SA
155	15	13	15	17	12	14	28	32	26	DA
156	20	17	14	16	11	12	37	30	23	SA
157	17	10	13	12	16	14	27	25	30	AA
158	19	11	14	13	16	16	30	27	32	AA
159	17	15	16	13	13	17	32	29	30	SA
160	22	16	14	17	12	16	38	31	28	SA
161	20	14	18	16	14	17	34	34	31	SA