

PEMBAHASAN SOAL USM DIV STAN TAHUN 2010

SERI SOAL 947

Oleh : Tim DJP 201012

-- Ringkasan --

1	B	31	B	61	B	91	A	121	C	151	A
2	D	32	A	62	C	92	D	122	A	152	A
3	C	33	B	63	B	93	B	123	D	153	B
4	C	34	C	64	-	94	D	124	B	154	D
5	A	35	B	65	A	95	B	125	B	155	B
6	B	36	C	66	B	96	B	126	D	156	C
7	B	37	B	67	B	97	D	127	D	157	C
8	C	38	D	68	C	98	A	128	A	158	D
9	A	39	B	69	B	99	B	129	A	159	C
10	A	40	B	70	B	100	B	130	D	160	A
11	C	41	B	71	B	101	D	131	A	161	C
12	C	42	B	72	D	102	D	132	B	162	D
13	C	43	C	73	C	103	C	133	D	163	A
14	B	44	B	74	B	104	C	134	B	164	A
15	D	45	-	75	B	105	A	135	B	165	B
16	D	46	D	76	B	106	C	136	A	166	C
17	D	47	D	77	C	107	B	137	B	167	D
18	B	48	D	78	D	108	C	138	C	168	A
19	C	49	D	79	B	109	D	139	B	169	B
20	C	50	D	80	-	110	A	140	D	170	B
21	B	51	D	81	B	111	C	141	B	171	A
22	A	52	C	82	C	112	C	142	D	172	A
23	B	53	C	83	D	113	D	143	A	173	D
24	C	54	B	84	C	114	B	144	A	174	D
25	C	55	D	85	D	115	D	145	C	175	C
26	C	56	B	86	A	116	C	146	B	176	A
27	B	57	A	87	C	117	A	147	B	177	D
28	C	58	D	88	B	118	A	148	A	178	B
29	D	59	-	89	D	119	C	149	B	179	C
30	B	60	C	90	A	120	A	150	C	180	A

-- Pembahasan --

1. NOTABENE

1 (tanda peringatan, disingkat pd bagian akhir surat dsb yg berarti) perhatian; catatan tambahan; 2 sekaligus juga ...; di samping ... juga ...:

B

2. RATIFIKASI

pengesahan suatu dokumen negara oleh parlemen, khususnya pengesahan undang-undang, perjanjian antarnegara, dan persetujuan hukum internasional

D

3. EKSPLOITASI

1 pengusaha; pendayagunaan; 2 pemanfaatan untuk keuntungan sendiri; pengisapan; pemerasan (tt tenaga orang)

C

4. KATASTROFE

1 malapetaka besar yg datang secara tiba-tiba; 2 perubahan cepat dan mendadak pd permukaan bumi; bencana alam; 3 (Sas) penyelesaian (akhir) suatu drama, terutama drama klasik yg bersifat tragedi

C

5. KOMUNIKASI

pengumuman atau pemberitahuan resmi dr pemerintah (di surat kabar dsb), biasanya dikeluarkan sesudah selesai pertemuan diplomatik atau sesudah selesai kegiatan militer tertentu

A

6. IMPARSIAL

Parsial: berhubungan atau merupakan bagian dr keseluruhan,

Prefiks berarti "tidak" antara lain:

a-, an-, ab-, i-, im-, de-, non-.

B

7. KREDIBILITAS

perihal dapat dipercaya

B

8. ABSURD

tidak masuk akal; mustahil

C

9. PARALELISASI
penyamaan arah dng tujuan; penyejajaran; penyelarasan
A
10. TELAK
1 kena benar; tepat; 2 mutlak; penuh
A
11. JENGAH
malu; kemalu-maluan
C
12. DALIH
alasan (yg dicari-cari) untuk membenarkan suatu perbuatan
C
13. DISPARITAS
perbedaan; jarak:
C
14. CENDEKIA
1 tajam pikiran; lekas mengerti (kalau diberi tahu sesuatu); cerdas; pandai; 2 cepat mengerti situasi dan pandai mencari jalan keluar (pandai menggunakan kesempatan); cerdik; 3 terpelajar; cerdik pandai; cerdik cendekia
B
15. 1 tidak ada suara (bunyi) sedikit pun; sunyi; lengang; 2 tidak ada kegiatan; sepi (perniagaan dsb); 3 tidak terdengar suara apa-apa; tidak berkata-kata; diam; 4 tidak diperbincangkan lagi
D
16. MARGINAL
1 berhubungan dng batas (tepi); tidak terlalu menguntungkan; 2 berada di pinggir
D
17. AIR : GELAS
D. Buah:keranjang
18. PIPI : WAJAH
B. Betis:Kaki
19. KASUR : TIDUR
C. Kursi:Duduk
20. LUMUT : LEMBAP
C. Kaktus:Kering

21. B. Pekerjaan : tunakarya
Rumah dan tunawisma bukan merupakan objek yang melekat pada badan
22. A. Lemari : Laci
Laci berada di dalam lemari. Setara dengan kamar berada di dalam hotel.
23. B. Jamu : Empedu
24. C. Tinggi : Rendah
Berdiri sama tinggi, duduk sama rendah.
25. C
26. C
27. B. Meningkatkan kadar HDL seharusnya.
28. C
29. D
30. B
31. B
32. A
33. B
34. C
35. B
36. C
 $ac+ad+bc+bd=-24$
 $a(c+d)+b(c+d)=-24$
 $(a+b)(c+d)=-24$
 $(a+b)(8)=-24$
 $a+b=-3$

 $(a+b)+(c+d) = -3+8$
 $= 5$
37. B
Model soal seperti ini dapat dihitung sebagai berikut:
 $2x + 10 = 100$
 $2x = 90$
 $x = 45$
38. D
 $x = 27; y=2025; z=0,25$
 $x+y+z = 27+2025+0,25$
 $= 2052,25$

39. B

i. $333x - 189y = 153$

ii. $-37x + 21y = z$

ii adalah i dibagi -19

maka, $z = 153 : -19$

$= -17$

40. B

$a = 76 ; b = 63$

$$= \frac{a^3 + b^3}{a^2 + b^2 - ab}$$

$$= \frac{(a+b)(\cancel{a^2+b^2-ab})}{\cancel{a^2+b^2-ab}}$$

$= a + b$

$= 76 + 63$

$= 139$

41. $= 39+52+65+\dots+247$

Rumusnya, $S_n = n/2 * (U_1 + U_n)$, dimana $n = (247-39)/13 = 16$

$= 16/2*(39+247)$

$= \mathbf{2.431 (B)}$

42. $= \frac{7\sqrt{3}-3\sqrt{2}}{112\sqrt{3}-48\sqrt{2}} = \frac{7\sqrt{3}-3\sqrt{2}}{16(7\sqrt{3}-3\sqrt{2})} = \frac{1}{16} = \mathbf{0.0625 (B)}$

43. Digunakan pembagian biasa

$$= 2x^2 - 5\sqrt{6x^3 + 8x^2 - 15x - 13}$$

$$= \frac{6x^3 + \quad - 15x}{\quad}$$

$$= \frac{8x^2}{\quad} - 13$$

$$= \frac{8x^2}{\quad} - 20$$

$= \mathbf{7 (C)}$

44. $8^2 + 2 = 66$

$6^2 + 4 = 40$

$7^2 + x = 54 \rightarrow x = \mathbf{5 (B)}$

45. Tidak ada jawabannya

$= 28/1.5 - 92/1.5 - 19(-1.5)$

$= (28-92)/1.5 + 19(1.5)$

$= -14.667$

46. Jawabannya **Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan (D)**

Contoh $a=1, b=3, c=5$

47. Jawabannya **Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan (D)**
48. Jawabannya **Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan (D)**
49. Jawabannya **Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan (D)**
50. $(2x+y)/(3x-y) = 5/4$
 $8x+4y = 15x-5y$
 $9y = 7x$
 $x/y = \text{plus minus } (9/7)$
 X dan y bisa positif dan bisa negatif. Kalau positif berarti $x > y$. Kalau negatif berarti $y > x$
Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan (D)
51. Jawabannya **Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan (D)**
52. Jawabannya **$x=y$ (C)**
53. Jawabannya **$x=y$ (C)**
54. $x = ((28-14)(28+14))/28 \times 1/4$ $y = (425/10) : (68/10)$
 $= 14 \times 42/28 \times 1/4$ $= (425/68)$
 $= 21/4 = 5,25$ $= 6,...$
 $x < y$ (B)
55. Jawabannya **Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan (D)**
56. $(78a+73b)/(a+b) = 76$
 $78a + 73b = 76a + 76b$
 $2a = 3b$
 $a/b = 3/2$ (B)
57. Biskuit yang didapat $\rightarrow 12$ kotak (9 dibeli + 3 Bonus)
 Harga per kotak $\rightarrow 93.600 / 12 = \text{Rp } 7.800$
 Harga jual supaya mendapat untung 35% per kotak
 $= 135/100 \times 7.800$
 $= 10.530$ (A)
58. Total berat ikan $= 200 \times 5 = 1000$ (asumsi salah soal, seharusnya 5 kg)
 Berat ikan yang salah $= 92+8 = 100$
 Berat ikan seharusnya $= 192+88 = 280$
 Rata-rata berat ikan seharusnya
 $= (1000-100+280)/200$
 $= 6.9$ (D)
59. Berat Gajah pada awal tahun $= 655.36$ kg
 Januari (naik 25%) $= 819.2$

Februari (turun 25%) = 614.4
 Maret (naik 25%) = 768
 April (turun 25%) = 576
 Mei (naik 25%) = 720
 Maka berat gajah di bulan Mei adalah 720 Kg.
 Jawabannya tidak ada

60. $\frac{3}{4}x - \frac{3}{2} = \frac{2}{3}x \rightarrow \text{dikali } \frac{12}{12} \rightarrow 9x - 18 = 8x \rightarrow x = \mathbf{18 (C)}$

61. $7t + 5g = 139000$; $5t + 2g = 82000$;
 $2t + 3g = ?$
 $7t + 5g = 139000 \text{ (x2)} \rightarrow 14t + 10g = 278000$
 $5t + 2g = 82000 \text{ (x5)} \rightarrow 25t + 10g = 410000$

$$\begin{array}{r} 14t + 10g = 278000 \\ -25t + 10g = 410000 \\ \hline -11t = -132000 \\ t = 12000 \end{array}$$

 $5(12000) + 2g = 82000$
 $2g = 22000$
 $g = 11000$
 $2t + 3g = 2(12000) + 3(11000)$
 $= 57000 \text{ (B)}$

62. $x \rightarrow 15 \text{ menit}$
 $24 \rightarrow ?$
 $? = \frac{24 \times 15}{x}$
 $? = \frac{360}{x} \text{ (C)}$

63. Misal:
 Jumlah teman kelas = y
 Jumlah yg mendapatkan kue = $\frac{1}{3}y$
 Karena bersisa 1, maka persamaannya:
 $3 = \frac{(28 - 1)}{\frac{1}{3}y}$
 $\frac{1}{3}y = 9$
 $y = 27$

Jumlah orang yg tidak mendapat kue
 $= y - \frac{1}{3}y$
 $= \frac{2}{3}y$
 $= 18 \text{ (B)}$

64. Banyaknya alcohol (25%)

$$= 25\% \times 240 \text{ ml} = 60 \text{ ml}$$

Banyaknya alcohol (40%)

$$= 40\% \times 240 \text{ ml} = 96 \text{ ml}$$

Jumlah yg harus ditambahkan

$$= 96 - 60 = 36 \text{ ml (-)}$$

65. Waktu berkendara

$$= \text{waktu tempuh} - \text{istirahat}$$

$$= 1,5 \text{ jam} - 0,25 \text{ jam}$$

$$= 1,25 \text{ jam}$$

Jarak

$$= \text{waktu berkendara} \times \text{kecepatan}$$

$$= 1,25 \text{ jam} \times 80 \text{ km/jam}$$

$$= 100 \text{ km (A)}$$

66. Pengantri pertama = no. 5

Pengantri terakhir = no. 143, maka

Banyaknya antrian = 139

Paket yg tidak diambil = 3, maka

Banyakpaketygdiambil

$$= 139 - 3 = 136 \text{ (B)}$$

67. $13 = \frac{a+b+7}{3}$

$$a + b = 32$$

Rata-rata a+3, b-5, dan 6 adalah

$$= \frac{a+3+b-5+6}{3}$$

$$= \frac{36}{3} = 12 \text{ (B)}$$

68. Bilanganantara 200 dan 400 yg habis dibagi 4 adalah 204,208,....., 396

$$U_n = a + (n-1)b$$

$$396 = 204 + (n-1)4$$

$$4n = 196$$

$$n = 49$$

Jumlahbilangan*tersebut adalah sbb

$$S_n = \frac{1}{2} n(a+U_n)$$

$$= \frac{1}{2} \cdot 49 (204 + 396)$$

$$= 14700 \text{ (C)}$$

69. Membelah 2 → 12 jam, maka

Membelah 8 → 48 jam (2 hari)

Setiap 48 jam, $\frac{1}{4}$ dibunuh, sehingga banyaknya amuba pada hari keempat

$$= \{[(8 \times 8) - (\frac{1}{4} (8 \times 8))]\} \times 8\}$$

$$= 384 \text{ (B)}$$

70. $L = 4/7 X$

Dosen tetap : tidak tetap = 2 : 5, maka bias diartikan dosen tetap = $2/7 X$

Jika $1/5 L$ adalah dosen tetap, maka bias diartikan $4/5 L$ adalah dosen tidak tetap sehingga dapat dibuat persamaan

→ Total tidak tetap = $L_{\text{tidak tetap}} + P_{\text{tidak tetap}}$

→ $5/7 = (4/5 * 4/7) + P_{\text{tidak tetap}}$

→ $P_{\text{tidak tetap}} = 9/35$ (B)

71. $V \text{ balok} = p.l.t$

$$p.l.t = \sqrt{(p.l.t)^2}$$

$$V = \sqrt{p.l.l.t.p.t}$$

$$V = \sqrt{72 * 98 * 81}$$

$$V = \sqrt{9 * 8 * 2 * 49 * 81}$$

$$V = \sqrt{9 * 16 * 49 * 81}$$

$$V = 656$$
 (B)

72. $7x + a = a + 4x + 60$

$$3x = 60$$

$$x = 20$$

→ $7(20) + a = 180$

→ $a = 40$ (D)

73. Jika terdapat 5 anak tidak ingin permen, berarti hanya ada 15 anak yang ingin permen, sehingga setiap anak memperoleh

$$= (12 * 20) / 15$$

$$= 16$$
 (C)

74. 35 km → 1 galon, maka 700 km → 20 galon, sehingga biaya

$$= 20 * 35000 = 700000$$
 (B)

75. $A + B = 94$

$$A = 4B + 4$$

$$4B + 4 + B = 94$$

$$5B = 90$$

$$B = 18$$

$$A = (18)4 + 4$$

$$= 76$$

$$A - B = 76 - 18 = 58$$
 (B)

76. B. 38,6 (rumus rata2)

77. C. 34,6 $\{(target - capaian)/5\}$

78. D. 2008 (cukup jelas)

79. Karena jumlah kacang tanah tiap tahun berkisar antara 260an hingga 300an, maka rata2 sekitar 280, otomatis kita jawab 284,0 (B)

80. –

81. B

82. C

$P \Rightarrow q$

$\sim q$

Jadi, $\sim p$

83. D

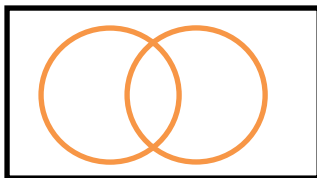
$P \Rightarrow q$

$\sim p$

Tidak dapat disimpulkan ($p \Rightarrow q \neq \sim p \Rightarrow \sim q$)

84. C

85. D



86. A

$P \Rightarrow q$

$\sim q$

Jadi, $\sim p$

87. C

$P \Rightarrow q$

$\sim q$

Jadi, $\sim p$

88. B

89. D

Susunan Rumah yg mungkin dengan jarak minimum:

R		T	Q				S
---	--	---	---	--	--	--	---

Jarak $R \rightarrow S = 7 \times 10m = 70m$

Jarak $S \rightarrow Q = 4 \times 10m = 40m$

Jarak $Q \rightarrow T = 1 \times 10m = 10m$

Jarak $T \rightarrow R = 2 \times 10m = 20m$

Jadi jarak minimum $R \rightarrow S \rightarrow Q \rightarrow T \rightarrow R = 70 + 40 + 10 + 20 = 140m$ (D)

90. A

Kemungkinan A

S						R		T
---	--	--	--	--	--	---	--	---

91. A

Susunan yang mungkin atas P dan R

P					Q			R
---	--	--	--	--	---	--	--	---

(P & Q terpisah 7 rumah)

Atau

P		R					Q
---	--	---	--	--	--	--	---

(P & R terpisah 1 rumah)

92. D

Kanan 1-2-3-4-5-6 Kiri

Pilihan A tidak mungkin karena Wendi tidak duduk di kursi 1 atau 5

Pilihan B tidak mungkin karena Xena duduk tepat di sebelah kanan Zainab

Pilihan C tidak mungkin karena Wendi tidak duduk di kursi 1 atau 5

93. B

Kanan	1	2	3	4	5	6	Kiri
	Wendi			Zainab			

Xena tidak duduk tepat di sebelah kanan Zainab (kursi 3)

94. D

Kanan	1	2	3	4	5	6	Kiri
		Vira		Zainab			

Pilihan A->Vira Duduk di sebelah kiri Wendi, maka Wendi hanya dapat duduk di kursi 1

Kanan	1	2	3	4	5	6	Kiri
	Wendi	Vira		Zainab			

Pilihan B->Xena tidak duduk tepat di kanan Zainab, maka Xena hanya dapat duduk di kursi 5 atau 6

Pilihan C->Yani tidak dapat duduk di kursi 1 karena ditempati Wendi

95. B

Wendi tidak duduk di kursi 5, maka wendi hanya dapat duduk di kursi 1

Xena duduk di kursi 3

Kanan	1	2	3	4	5	6	Kiri
	Wendi		Xena				

Maka Zaenab tidak boleh duduk di kursi 4 (Xena tidak boleh duduk tepat di kanan Zaenab)

96. B

F ditinjau pada urutan ke tiga

1	2	3	4	5	6
		F		D	

D ditinjau tepat setelah B, maka tidak mungkin keduanya menempati posisi 1 dan 2 karena A harus ditinjau sebelum B.

1	2	3	4	5	6
		F		D	B

Atau

1	2	3	4	5	6
		F	D	B	

C tidak akan ditinjau sebelum D, jdi kemungkinan yg mungkin

1	2	3	4	5	6
		F	D	B	C

Jadi, C akan ditinjau terakhir

97. D

Pilihan A tidak mungkin karena F berada di posisi 6 (F harus berada di urutan ketiga)

Pilihan B tidak mungkin karena C ditinjau sebelum B (C tidak akan ditinjau sebelum meninjau B)

Pilihan C tidak mungkin karena F berada di posisi 6 (F harus berada di urutan ketiga)

98. A

1	2	3	4	5	6
E		F			

B tidak mungkin karena A ditinjau sebelum B

C tidak mungkin karena C tidak akan ditinjau sebelum meninjau D

F tidak mungkin karena H hanya akan menempati urutan ketiga

99. B

5,10, 15, 4, 8, 12, 3, 6, 9
5 5 4 4 3 3

Tiap 3 angka merupakan kelipatan dari bilangan tersebut.

100. B

7, 4,5, 7, 6,7, 7, 8,9

Angka 7 muncul di setiap 3 angka,, selebihnya merupakan angka urut.

101. D

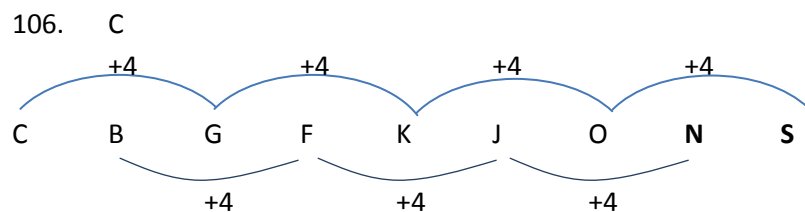
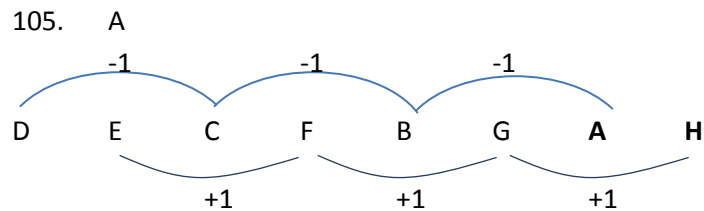
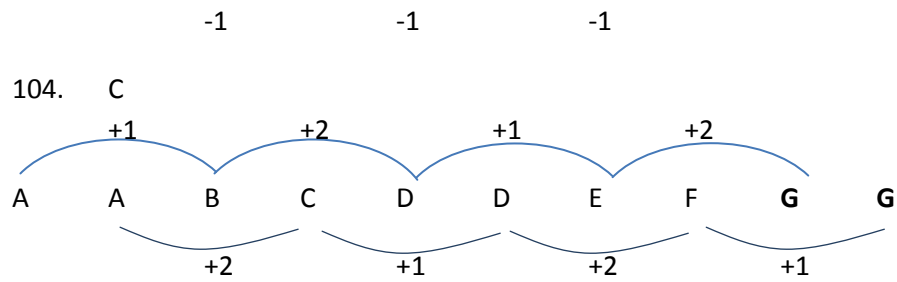
-6 -6 -6
95 20 89 100 83 500 77 2500
x5 x5 x5

102. D

+7 +7 +7
53 243 60 232 67 221 74 210
-11 -11 -11

103. C

+4 +4 +4
C W G V K U O U



107. B

>> Pola Bentuk:

Kotak : K; Bulat : B; Segitiga : S

Maka polanya adalah: [K B S] [B S S] [K B S] [B S S] [**K B S**]

Sehingga bentuk selanjutnya adalah Kotak

>> Pola Warna

Putih : P ; Hitam : H

Maka polanya adalah: [P H] [P H H] [P H H H] [P H H **H H**]

Sehingga warna selanjutnya adalah Hitam

108. C

Terdapat 2 deret, yaitu deret bangun persegi (P) dan deret 2 bangun segitiga (S)

Deret P berurut dari baris ke-3, lanjut ke-4, kembali ke-1, maka selanjutnya adalah baris ke-2 (abaikan kolom).



Sedangkan deret S berurut dari kolom ke-4, mundur kolom ke-3, mundur kolom ke-2, maka selanjutnya adalah kolom pertama (abaikan baris).

109. D

Lingkaran : L ; Segitiga : S ; Tanda Panah : P

Polanya adalah [L L S P P P] [L L S P P **P**] [**L L S**...

110. A

111. C. Perhatikan komposisi pada setiap kotak (jumlah segitiga, lingkaran hitam, dan lingkaran putih).
112. C
Hanya kotak C yang berisi bintang berjumlah ganjil.
113. D
A, B, dan C adalah segitiga sama kaki, sedangkan D segitiga siku-siku.
114. B. Hanya B yang tidak ada tanda panah.
115. D.
116. C. Segitiga putih menghadap ke bawah.
117. A. Arah bangun  sedangkan 3 lainnya 
118. A
Titik terletak pada irisan bangun segitiga dan lingkaran.
119. C
Titik terletak pada irisan bangun segilima, segitiga, dan trapesium.
120. A
Titik terletak pada irisan ketiga bangun yang ada.

121. C. Another

Materi tentang penggunaan other, another, the other, the others
Another

- Digunakan untuk menyebut satu buah lagi sebagai tambahan satu buah benda yang telah disebutkan.

Cth: The students in the class come from many countries. One of the students is from Mexico, another is from Iraq. (another juga berfungsi sbg kata ganti, dalam hal ini kata ganti untuk student).

- Another bisa berarti sebagai suatu alternatif.

Cth: I don't want this magazine. I want another

- Another digunakan dengan pernyataan tentang waktu, uang, dan jarak, meskipun dalam pernyataan tersebut terkandung kata benda yang jamak.

Cth: I will be here for another three years.

Other/Others

- Digunakan untuk menyebutkan beberapa benda lagi sebagai tambahan benda yang sudah kita sebutkan sebelumnya.

Cth: The students in the class come from many countries. One of the students is from Mexico, another is from Iraq. (another juga berfungsi sbg kata ganti, dalam hal ini kata ganti untuk student). Other students are from Brazil. Others are from Algeria

The other/the others

- Digunakan untuk menyatakan seluruhnya yang tersisa dari jumlah yang diberikan,; sisa dari kelompok tertentu

Cth: I have three books. Two are mine, the other is yours

I have three books. One is mine, the others are yours.

Each other/one another

- Digunakan untuk menyatakan hubungan timbal balik.

Cth: We write to each other every week

Every other

- Digunakan untuk memberikan gagasan “alternatif”

Cth: please write on every other line. (write on the first line, do not write on the second line, etc.)

122. A. Contribute

People adalah plural, sehingga yang digunakan adalah contribute.

123. D. If the moon is too close to the earth

Materi tentang conditional. Soal adalah conditional type 1.

Type	If Clause	Result Clause	Meaning of the “if clause”
I	Simple present	Simple future/simple present	True in the present/future
II	Simple Past	Would + simple form	Untrue in the present/future
III	Past Perfect	Would have + past participle	Untrue in the past

124. B. To download

Kata enable + to infinitive atau enable+pronoun+ to infinitive.

Kata kerja lain yang diikuti oleh to infinitive adalah:

Afford	Consent	Hope	Pretend	Threaten
Agree	Decide	Learn	Promise	Volunteer
Appear	Demand	Manage	Refuse	Wait
Arrange	Deserve	Mean	Regret	Want
Ask	Expect	Need	Remember	Wish
Beg	Fail	Offer	Seem	Desire
Care	Forget	Plan	Struggle	
Claim	Hesitate	Prepare	Swear	

125. B. Be

We follow the first sentences that using simple present. Since, the last sentence doesn't have verb yet, so we have to put it. But, we can't put “to be” two times in a sentence.

126. D. From

The word “Suffer” is followed by the preposition “from”.

127. D. There is

We use there IS for non-count items.

128. A. Closer

Adverb - (comparative of 'near' or 'close') within a shorter distance; "come closer, getting nearer to the true explanation

129. A. Must have been

Untuk menyatakan kepastian dalam waktu lampau maka kita menggunakan beberapa cara

100% = Neil armstrong **was** the first man....

95% = Neil Armstrong **must have been** the first man...

Less than 50% = Neil Armstrong may have been/might have been/could have been the first man....

130. D. A British former prime minister

It is the clause that will be explained by the next sentence after. So, it must be phrase, not a complete sentences.

131. A. Harmless,

Because, to give an appearance of being, we put adjective after the verb. So, the correct answer is B, since the first sentences is contradictive with the second one.

132. B. Will have returned

Future perfect tense digunakan untuk menyatakan sesuatu yang akan terjadi/yang akan dicapai pada suatu saat di masa yang akan datang.

133. D. Declining

Materi tentang past perfect participle sebagai kata sifat atau modifier dalam noun clause. Past perfect participle dalam kalimat ini berfungsi mengubah nounnya menjadi kata sifat.

Declining over: mengalami penurunan.

134. B. Whereas

Kalimat sola menyatakan hubungan yang berlawanan, sehingga yang tepat adalah whereas.

Therefore: karena itu

Whereas: sedangkan

So that: sehingga

Besides: selain

135. B. Will be waiting

Materi tentang future continious tense. Future continious tense digunakan untuk menyatakan suatu kegiatan yang sedang terjadi di pada suatu waktu masa yang akan datang. Kalimat itu berarti "akan ada penonton yang sedang menunggu..."

136. A. Visiting

Menyatakan tingkat kesukaan dalam bahasa inggris bisa dengan beberapa cara:

- Menggunakan prefer

- a. Prefer + to infinitive
- b. Prefer + nouns + to + nouns
- c. Prefer + V-ing + to + V-ing
- Would Rather
 - a. Would rather + verb-1 (kata kerja tanpa to)
 - b. Would rather + verb-1 + than + verb-1
 - c. Would rather + verb-1 + nouns + than + verb-1 + nouns
- Would prefer to
 - a. Would prefer + to infinitives + rather than + verb-1
 - b. Would prefer + to infinitives + nouns + rather than + verb-1 + nouns
- Like...better than...
 - a. Like + nouns / V-ing + better than + nouns / V-ing
- Had better
 - a. Had Better + verb-1

137. B. Will have been staying

Materi tentang Future perfect tense. Kalimat tersebut menyatakan bahwa film tersebut telah ada di top box office, masih di dalam top box office, dan akan ada di dalam top box office di masa yang akan datang.

Kata keterangan waktu yang biasa digunakan adalah by the time....

138. C. To Help

Causative Verb:

Get+Somebody+to+infinitive

139. B. Whether

Whether or not digunakan untuk menyatakan suatu gagasan yang “apakah kondisi satu atau kondisi yang lain terjadi” hasilnya akan tetap sama.

Cth: i'm going to go swimming tomorrow whether or not it's cold. (atau whether it's cold or not).

140. D. Had Become

Past progressive, the first becomes the subordinate clause of time. It uses past tense and describes the period of time, so the main clause uses Past Perfect.

141. B. Reaching

Materi tentang gerund. Preposisi yang lazim diikuti gerund adalah about, of, from, after, before, apart from, by, in, instead of, because of, approve of, give up, rely on, worry about, think of, put off, depend on, think about, insist on, succeed in, look forward to, be better off, count on, object to, confess to, keep on, etc (silakan cari yg lain ya)

142. D. Was attending

Materi tentang past continuous tense.

S + was/were + v-ing + when + S + verb atau

S + was/were + v-ing + while + S + was/were + v-ing

143. C. Not only Buddha did

Not only but also.....

Konjungsi berpasangan lainnya adalah:

1. both and ...
2. either or
3. neither..... nor.....

144. A. Whom

Who digunakan untuk person dan digunakan dalam menggantikan subjek kalimat. Subjek dalam kalimat tersebut adalah Mahatma Gandhi.

Sedangkan whom, digunakan untuk person dan sebagai pengganti objek kalimat.

Pada soal tersebut, yang dimaksudkan adalah untuk objek, sehingga penggunaan whom lebih tepat.

The Indians recognized "Mahatma Gandhi" as Guru.

145. C. Was being torn

Materi tentang passive gerund.

Kalimat aktif dari soal tersebut adalah

The shark was tearing the prey apart while...

Apabila diubah menjadi passive, maka

The prey was being torn apart by the shark....

146. B. Thirteen-hour-long

Materi tentang noun collectives, yaitu kata benda yang menyatakan sekelompok orang, hewan, objek, konsep, atau gagasan sebagai suatu kesatuan.

Cth: a class of students is..., an army of soldiers is... , dll.

147. B. Traversing

Materi tentang gerund, yaitu mengubah kata kerja menjadi kata benda sehingga bisa digunakan sebagai subjek/objek.

Untuk menjadi suatu kalimat sempurna, maka dibutuhkan subjek pada kalimat soal. Kata kerja "traverse" berubah menjadi kata benda apabila diberikan akhiran -ing sehingga menjadi traversing.

148. A. Gives Out.

The only closest answer, because "Gives Out" means "to distribute".

149. B. Most of

150. C. Have been detained

Materi tentang passive voice. Kalau diartikan, kalimat tersebut adalah:

Para pemberontak selama 11 jam untuk diinterogasi mengenai serangan tersebut.
Maka kata kerja yang paling tepat adalah telah ditahan, sehingga jawabannya adalah C.

151. A. Subsequent

Subsequent adalah kata sifat, sehingga tidak dapat diletakkan di depan kata kerja. Agar dapat diletakkan di depan kata kerja, kata sifat tersebut harus diubah menjadi kata keterangan (*Subsequently*).

152. A. at

Penulisan tahun diikuti dengan kata depan *In*.

153. B. Neither

Neither diikuti dengan *nor*. Sedangkan pada soal tersebut digunakan kata *or*, sehingga kata yang berpasangan dengan *or* adalah *either*.

154. D. Frighten

Frighten disambungkan dengan *-ed* atau *-ing*. Tidak dapat berdiri sendiri bila sebagai adjective. Dengan *-ed* artinya jadi ketakutan. Dengan *-ing* artinya jadi menakutkan.

155. B. Wheats

Wheats adalah *uncountable noun*, sehingga cukup ditulis tanpa S.

156. C. On

Dalam pola kata kerja + kata depan, *Research* diikuti dengan *for*. Sehingga, bentuknya menjadi *Research for*.

157. C. Armed Gunman

Armed bersinonim dengan *gunman*, sehingga lebih baik digunakan salah satu. *Armed man* atau *Gunman*.

158. D. An

Meskipun *atmosphere* dapat berupa *countable* atau *uncountable noun*, dalam kalimat ini lebih tepat jika tidak menggunakan *a/an* karena sudah tertuju ke Earth.

159. C. long-hairing

Short dan *plump* adalah kata sifat sehingga kata berikutnya harus diikuti kata sifat. *Long-hairing* kurang tepat karena merupakan kata benda. Sehingga bentuk kata sifatnya adalah *long-haired*.

160. A. Alike

Alike terletak diakhir kalimat. Sedangkan *like* terletak sebelum kata benda atau kata kerja.

161. C

162. D

163. A

- 164. A
- 165. B
- 166. C
- 167. D
- 168. A
- 169. B
- 170. B
- 171. A
- 172. A
- 173. D
- 174. D
- 175. C
- 176. A
- 177. D
- 178. B
- 179. C
- 180. A

*“Luasnya ilmu tak akan bosan untuk dilewati
Dalamnya ilmu tidak akan pernah habis digali
Selama usia masih terberi
jangan pernah berhenti untuk menuntut ilmu, kawan
Dimana pun, sampai kapan pun”*