

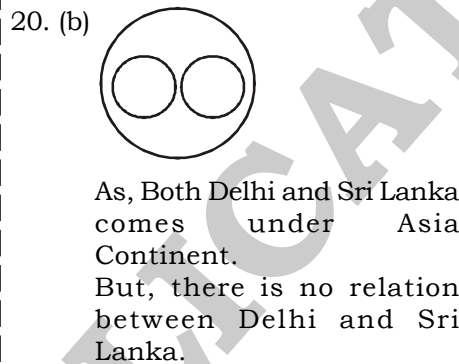
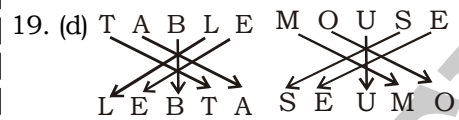
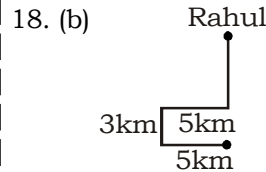
SSC CGL | SPECIAL MOCK TEST - 75 : SOLUTIONS

A-GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

- (b) Cure is Related to Disease.
Similarly, Heal is Related to Injury.
- (d) $\frac{adc}{adc} / \frac{adc}{adc} / \frac{adc}{adc}$
So 'ddaacc' will fill the blanks.
- (c) $\begin{array}{ccccccc} & +1 & & +1 & & & \\ 1, & 5, & 2, & 6, & 3, & 7, & 4 \\ & +1 & & +1 & & +1 & \end{array}$
- (c) $28D6S34M2A8D6$
 $= 28 \times 6 + 34/2 - 8 \times 6 = 137$
- (b)
- (c) $(45 \times 3) + 5 = 140$
 $(35 \times 3) + 5 = 110$
 $(30 \times 3) + 5 = 95 \neq 100$
 $(25 \times 3) + 5 = 80$
- (c) 4. Fabulous 3. Fantastic
2. Fascinating 1. Forest
- (c) $\begin{array}{ccccccccc} D & B & C & E & & J & K & L & I \\ +13 & +13 & +13 & +13 & & +13 & +13 & +13 & +13 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ Q & O & P & R & & W & X & Y & V \end{array}$
- (d) Here, pattern is $6 \times 7 = 42$
Similarly, $12 \times 7 = 84$
- (d) $P \leftrightarrow Q^-$
 $\downarrow$
(P's Daughter) $\leftrightarrow R \leftrightarrow S^+$
 $\therefore Q$ is aunt of S.
- (a) $\begin{array}{ccccccccc} & +1 & & & & -1 & & & \\ M & N & O & M & B & D & C & B \\ \text{Same} & & & & \text{Same} & & & \\ & -1 & & & & -1 & & & \\ X & Z & Y & X & P & R & Q & P \\ \text{Same} & & & & \text{Same} & & & \end{array}$
- (c) $ATQ, R < P < Q \text{ ---- (1)}$
 $R < S \text{ ---- (2)}$
From (1) and (2)
 $= R$ is shortest.
- (d) Word "PEACE" can not be formed from given word.
- (d) $\begin{array}{cc} \text{So,} & \\ M \xrightarrow{-2} K & H \xrightarrow{-2} F \\ O \xrightarrow{-2} M & O \xrightarrow{-2} M \\ T \xrightarrow{-2} R & U \xrightarrow{-2} S \\ H \xrightarrow{-2} F & S \xrightarrow{-2} Q \\ E \xrightarrow{-2} C & E \xrightarrow{-2} C \\ R \xrightarrow{-2} P & & \end{array}$
- (b) except(b) all the are the places where worship is

offered.

- (b) Pattern is $3 \times 4 = 10$
 $= 3 \times 2 + 4 = 10$
Similarly, $7 \times 7 = 7 \times 2 + 7 = 21$
- (b) $11^2 - 1^2 = 120$
 $7^2 - 2^2 = 45$
 $\therefore (5)^2 - (3)^2 = 16.$



- (d)
- (b) From figure I and II
 $F - D, A$
 $F - C, E$
 $A \bar{U} E$
 $D \bar{U} C$
 $F \bar{U} B$

- (c) ~~Cat~~ ~~Monkey~~ ~~Cow~~
- (a) Pattern :- $9 \times 2 + 17 = 35$
Similarly, option (a) follow this pattern.
 $\therefore 8 \times 2 + 19 = 35$

- (d)

B-GENERAL AWARENESS

- (a) Bahlol Lodhi was the founder of the Lodhi dynasty, establishing it in 1451 after overthrowing the Sayyid dynasty, Ibrahim Lodhi was its last ruler who was overthrown

by Babur in 1st battle of Panipat 1526./बहलोल लोधी लोधी वंश के संस्थापक थे, जिन्होंने सैय्यद वंश को उखाड़ फेंकने के बाद 1451 में इसे स्थापित किया, इब्राहिम लोधी इसके अंतिम शासक थे जिन्हें बाबर ने 1526 में पानीपत की पहली लड़ाई में उखाड़ फेंका था।

- (d) In the landmark Minerva Mills v. Union of India case (1980), the Supreme Court clarified the basic structure doctrine, ruling that Parliament's power to amend the Constitution is not absolute and cannot destroy its fundamental features, including judicial review, or fundamental rights./ऐतिहासिक मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ मामले (1980) में, सर्वोच्च न्यायालय ने मूल संरचना सिद्धांत को स्पष्ट करते हुए फैसला सुनाया कि संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति निरपेक्ष नहीं है और वह न्यायिक समीक्षा या मौलिक अधिकारों सहित इसकी मौलिक विशेषताओं को नष्ट नहीं कर सकती है।
- (a) "Alarippu" is a traditional dance piece performed as the opening item in Bharatanatyam./"अलारिप्पु" भरतनाट्यम में शुरुआती आइटम के रूप में किया जाने वाला एक पारंपरिक नृत्य है।
- (c) The GDP of a country can be calculated in three ways:/किसी देश की जीडीपी की गणना तीन तरीकों से की जा सकती है:
 - Production/output Method/उत्पादन/उत्पादन विधि
 - Income Method/आय विधि
 - Expenditure Method/व्यय विधि
- (a) The Labrador Current is a cold ocean current, while the Gulf Stream, El Niño current, and Kuroshio

Current are warm ocean currents./लैब्राडोर धारा एक ठंडी महासागरीय धारा है, जबकि गल्फ स्ट्रीम, एल नीनो धारा और कुरेशियो धारा गर्म महासागरीय धाराएँ हैं।

31. (d) The match is divided into two periods of 3 minutes each. There is a 30-second break between the two periods. Points are awarded throughout the match, and the winner is determined either by accumulating more points or by pinning the opponent./मैच को 3 मिनट की दो अवधियों में विभाजित किया जाता है। दो अवधियों के बीच 30 सेकंड का ब्रेक होता है। पूरे मैच के दौरान अंक दिए जाते हैं, और विजेता का निर्धारण या तो अधिक अंक जमा करके या प्रतिद्वंद्वी को पिन करके किया जाता है।
32. (b) The Wimbledon Trophy is played in London, England at the All England Club. It is one of the four Grand Slam tennis tournaments./विंबलडन ट्रॉफी लंदन, इंग्लैंड में ऑल इंग्लैंड क्लब में खेली जाती है। यह चार ग्रैंड स्लैम टेनिस टूर्नामेंटों में से एक है।
33. (a) Kargil Vijay Diwas is celebrated every year on 26th July to commemorate India's victory in the Kargil War of 1999, when the Indian Army successfully reclaimed the territory captured by Pakistani forces in the Kargil region of Jammu and Kashmir./कारगिल विजय दिवस हर साल 26 जुलाई को 1999 के कारगिल युद्ध में भारत की जीत के उपलक्ष्य में मनाया जाता है, जब भारतीय सेना ने जम्मू और कश्मीर के कारगिल क्षेत्र में पाकिस्तानी सेना द्वारा कब्जा किए गए क्षेत्र को सफलतापूर्वक पुनः प्राप्त किया था।
34. (a) Lord Linlithgow was the Governor-General of India when Gandhiji launched

the 'Quit India Movement' in 1942./जब गांधीजी ने 1942 में 'भारत छोड़ो आंदोलन' शुरू किया था, तब लॉर्ड लिनलिथगो भारत के गवर्नर-जनरल थे।

35. (c) Article 17 of the Indian Constitution abolishes untouchability and prohibits its practice in any form. It is a fundamental right that ensures equality and social justice./भारतीय संविधान का अनुच्छेद 17 अस्पृश्यता को समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसके अभ्यास पर रोक लगाता है। यह एक मौलिक अधिकार है जो समानता और सामाजिक न्याय सुनिश्चित करता है।
36. (b) The Lakshadweep Archipelago in India has a coral origin, consisting of 36 islands formed from coral reefs and atolls in the Arabian Sea./भारत में लक्षद्वीप द्वीपसमूह का मूल प्रवाल है, जिसमें अरब सागर में प्रवाल भित्तियों और एटोल से बने 36 द्वीप शामिल हैं।
37. (a) Mrinalini Sarabhai was a renowned exponent of Bharatanatyam and Kathakali./मृणालिनी साराभाई भरतनाट्यम और कथकली की प्रसिद्ध प्रतिपादक थीं।
38. (d) Dhanpat Rai Srivastava is better known by his pen name Premchand. He was a famous Hindi and Urdu writer, known for his novels, short stories, and social realism./धनपत राय श्रीवास्तव अपने कलम नाम प्रेमचंद से बेहतर जाने जाते हैं। वे हिंदी और उर्दू के प्रसिद्ध लेखक थे, जो अपने उपन्यासों, लघु कथाओं और सामाजिक यथार्थवाद के लिए जाने जाते थे।
39. (d) Subhash Chandra Bose is the author of the book 'The Indian Struggle' (1935). The book discusses the history of India's struggle for independence from British rule and provides

insights into his perspective on the political and social challenges of the time./सुभाष चंद्र बोस 'द इंडियन स्ट्रगल' (1935) पुस्तक के लेखक हैं। पुस्तक में ब्रिटिश शासन से स्वतंत्रता के लिए भारत के संघर्ष के इतिहास पर चर्चा की गई है और उस समय की राजनीतिक और सामाजिक चुनौतियों पर उनके दृष्टिकोण की अंतर्दृष्टि प्रदान की गई है।

40. (b) The Palghat Gap is a natural break in the Western Ghats mountain range, located between the Kerala and Tamil Nadu states in southern India. It serves as an important corridor for the movement of animals, people and goods between these two states./पालघाट गैप पश्चिमी घाट पर्वत श्रृंखला में एक प्राकृतिक दरार है, जो दक्षिण भारत में केरल और तमिलनाडु राज्यों के बीच स्थित है यह इन दो राज्यों के बीच जानवरों, लोगों और सामानों की आवाजाही के लिए एक महत्वपूर्ण गलियारे के रूप में कार्य करता है।
41. (c) Mumbai-Pune Expressway is India's 1st six-lane high-speed track. It handles over 43000 vehicles a day. It is about 94.5 Km long. It is fully operational since 2002./मुंबई-पुणे एक्सप्रेसवे भारत का पहला छह लेन वाला हाई-स्पीड ट्रैक है। यह प्रतिदिन 43000 से अधिक वाहनों को संभालता है। यह लगभग 94.5 किमी लंबा है। यह 2002 से पूरी तरह से चालू है।
42. (d) RC Dutt (Ramesh Chandra Dutt) was the author of the famous book 'The Economic History of India', which provides a detailed account of the economic conditions in India during British rule./आरसी दत्त (रमेश चंद्र दत्त) प्रसिद्ध पुस्तक 'द इकोनॉमिक हिस्ट्री ऑफ इंडिया' के लेखक थे, जो ब्रिटिश शासन के दौरान भारत में आर्थिक स्थितियों का विस्तृत विवरण प्रदान करती है।

43. (c) Mysore Dussehra is a grand festival celebrated in the state of Karnataka, particularly in the city of Mysore. It features royal processions, cultural programs, and displays of decorated elephants, marking the victory of good over evil./मैसूर दशहरा कर्नाटक राज्य में विशेष रूप से मैसूर शहर में मनाया जाने वाला एक भव्य त्योहार है। इसमें शाही जुलूस, सांस्कृतिक कार्यक्रम और सजे-धजे हाथियों का प्रदर्शन होता है, जो बुराई पर अच्छाई की जीत का प्रतीक है।

44. (d) Dashain is the most important festival celebrated in Nepal. It is a Hindu festival that lasts for 15 days and marks the victory of good over evil, similar to Dussehra in India. It is a time for family gatherings, worship, and the giving of blessings./दशैं नेपाल में मनाया जाने वाला सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है। यह एक हिंदू त्योहार है जो 15 दिनों तक चलता है और बुराई पर अच्छाई की जीत का प्रतीक है, भारत में दशहरा के समान। यह पारिवारिक समारोहों, पूजा और आशीर्वाद देने का समय है।

45. (d) The Atal Tunnel, also known as the Rohtang Tunnel, connects Manali to the Lahaul-Spiti Valley in Himachal Pradesh. It is the world's longest highway tunnel above 10,000 feet and significantly reduces travel time between Manali and Leh./अटल सुरंग, जिसे रोहतांग सुरंग के रूप में भी जाना जाता है, मनाली को हिमाचल प्रदेश में लाहौल-स्पीति घाटी से जोड़ती है। यह 10,000 फीट से ऊपर दुनिया की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग है और मनाली और लेह के बीच यात्रा के समय को काफी कम करती है।

46. (c)
47. (c)

48. (a)
49. (d)
50. (d)

C - QUANTITATIVE APTITUDE

$$51. (b) \frac{\text{MRP}}{\text{CP}} = \frac{100 + \text{Profit}\%}{100 - \text{Discount}\%}$$

$$\frac{900}{\text{CP}} = \frac{135}{75}$$

$$\text{CP} = 500$$

$$52. (d) \text{HCF of } [(a-b), (b-c), (c-a)]$$

$$= \text{HCF of } [(95-47), (187-95), (187-47)]$$

$$= \text{HCF of } [48, 92, 140] = 4$$

$$53. (b) \text{Let the length of the Train} = x \text{ meter.}$$

$$\text{Relative speed} = \frac{\text{Distance}}{\text{Time}}$$

$$(46-36) \times \frac{5}{18} = \frac{x+x}{36}$$

$$10 \times \frac{5}{18} = \frac{2x}{36}$$

$$x = 50 \text{ meter}$$

$$54. (b) 30 \times 10 = 300 \text{ Rs}$$

$$35 \times 15 = 525 \text{ Rs}$$

$$\text{CP} = 300 + 525 = 825$$

$$\text{Average Price for 1 kg} =$$

$$\frac{825}{30+35}$$

$$= \frac{825}{65} = 12.69 \text{ Rs./kg}$$

$$55. (d) \text{If MRP} = 15$$

$$\text{S.P} = 8$$

$$\text{Loss} = 20\% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

$$\text{CP} \quad \text{SP}$$

$$5 \quad 4 \times 2$$

$$\times 2 \quad -$$

$$\text{then CP MRP SP}$$

$$10 \quad 15 \quad 8$$

$$\text{MRP : CP} = 15 : 10 = 3 : 2$$

$$56. (d) \text{Let the no. of cones} = x$$

$$\text{Volume of cylinder}$$

$$= x \times \text{volume of 1 cone}$$

$$\pi r_1^2 h_1 = x \times \frac{1}{3} \pi r_2^2 h_2$$

$$3 \times (3)^2 \times 4 = x \times (1)^2 \times 2$$

$$27 \times 2 = x$$

$$x = 54$$

$$57. (c) \text{CP} \rightarrow 20 - 24$$

$$\text{weight} \rightarrow 800 - 1000$$

$$\text{exp.} \rightarrow 2 - 3$$

$$\text{profit percentage} =$$

$$\frac{3-2}{2} \times 100$$

$$= 50\%$$

$$58. (a) \text{ATQ,}$$

$$10\% = \frac{1}{10}$$

$$P \rightarrow A$$

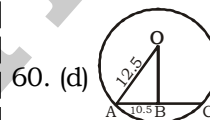
$$(10)^3 \rightarrow (11)^3$$

$$1000 \rightarrow 1331$$

Total work

$$59. (b) \begin{array}{l} A \rightarrow 6 \\ B \rightarrow 12 \end{array} \begin{array}{l} \nearrow 2 \text{ Unit/work} \\ \searrow 1 \text{ Unit/work} \end{array}$$

$$(A+B) \text{ can do the work together} = \frac{12}{3} = 4 \text{ days}$$



60. (d)

$$r = \frac{25}{2} = 12.5$$

$$\text{Chord} = 21 \text{ cm}$$

$$AB = \frac{21}{2} = 10.5 \text{ cm}$$

We know

$$OB^2 + AB^2 = OA^2$$

$$OB^2 = OA^2 - AB^2$$

$$= (12.5)^2 - (10.5)^2$$

$$OB^2 = (12.5 + 10.5)(12.5 - 10.5)$$

$$OB^2 = 23 \times 2$$

$$OB = \sqrt{46}$$

$$61. (d) \text{Total students} = 1400$$

$$\text{Girls} = 35\% \text{ of } 1400$$

$$= 35 \times \frac{1400}{100} = 490$$

$$\text{Boys} = 1400 - 490 = 910$$

$$\text{Passed students} = 80\% \text{ of } 910 + 90\% \text{ of } 490$$

$$= \frac{80}{100} \times 910 + 90 \times \frac{490}{100}$$

$$= 728 + 441 = 1169$$

$$\text{Failed student} = 1400 - 1169 = 231$$

$$\% \text{ of students who failed}$$

$$= \frac{231}{1400} \times 100 = 16.5$$

62. (b) $p = \sqrt{3 \times 9}$
 $p = \sqrt{27} = 3\sqrt{3}$
 6, p, 4, x are in proportional
 So, $6, 3\sqrt{3}, 4, x$

$$\frac{6}{3\sqrt{3}} = \frac{4}{x}$$

$$x = 2\sqrt{3}$$

63. (b) Time taken to cover 400m

$$\text{by A} = \frac{400}{10} = 40 \text{ sec}$$

Time taken to cover 400 m

$$\text{by B} = \frac{400}{16} = 25 \text{ sec}$$

LCM of [40, 25] = 200

So they meet after 200 second

64. (c) Let the breadth = x

length = 3x

$$\text{Area} = 3x \times x = 3x^2$$

$$\text{New length (l)} = (3x - 7)$$

$$\text{New breadth (b)} = (x + 7)$$

$$\text{New Area} = 3x^2 + 21$$

$$(3x - 7)(x + 7) = 3x^2 + 21$$

$$3x^2 + 21x - 7x - 49 = 3x^2 + 21$$

$$14x = 49 + 21$$

$$x = \frac{70}{14} \Rightarrow x = 5$$

length of the first rectangle

$$= 3 \times 5 = 15 \text{ cm}$$

65. (d) $14 - 20 \times [7 - \{18 \div 2 \text{ of } 3 - (15 - 25 \div 5 \times 4)\}]$

$$= 14 - 20 \times [7 - \{18 \div 6 - (15 - 5 \times 4)\}]$$

$$= 14 - 20 \times [7 - \{3 - (15 - 5 \times 4)\}]$$

$$= 14 - 20 \times [7 - \{3 - (15 - 20)\}]$$

$$= 14 - 20 \times [7 - \{3 + 5\}]$$

$$= 14 - 20 \times (7 - 8)$$

$$= 14 - 20 \times (-1)$$

$$= 14 + 20 = 34$$

66. (b) Let the rate = r% then

$$\frac{r}{100} \times$$

$$[400 \times 2 + 550 \times 4 + 1200 \times 6] = 1020$$

$$\frac{r}{100} [800 + 2200 + 7200] = 1020$$

$$\frac{r}{100} \times 10200 = 1020$$

$$r = 10\%$$

67. (d) For the divisibility rule of 3 = $6+3+8+a+4+3+5=29+a$ must be divisible by 3 it will happen only when $a = 1$

68. (a) LCM of [104, 78, 260]

$$P = 1560$$

$$\text{then } P + 40 = Q^2$$

$$1560 + 40 = Q^2$$

$$Q^2 = 1600$$

$$Q = 40$$

69. (c) If CP = 100

(i) then SP

$$= 100 \times \frac{90}{100} \times \frac{80}{100} = 72$$

$$\text{discount} = 100 - 72 = 28\%$$

$$(ii) \text{ discount} = \frac{1}{2} \times 100 = 50\%$$

$$(iii) \text{ discount} = \frac{3}{8} \times 100$$

$$= \frac{75}{2} = 37.5$$

$$(iv) \text{ discount} = \frac{5}{11} \times 100 = 5 \times 9.09$$

$$= 45.45\%$$

Minimum discount is given in (a) option

$$70. (a) 15\% = \frac{15}{100} = \frac{3}{20}$$

$$5\% = \frac{5}{100} = \frac{1}{20}$$

CP SP

$$20 - 23$$

$$20 - 19$$

$$(23 - 19) \text{ unit} = 80$$

$$4 \text{ unit} = 80$$

$$1 \text{ unit} = 20$$

$$\text{CP} = 20 \text{ unit} = 400 \text{ Rs.}$$

71. (c) If HCF = 4

then, numbers are 11×4 and 17×4

hence, LCM of 44 and 68 is 748.

$$72. (b) \sin \theta = \frac{8}{17} = \frac{P}{H}$$

$$\text{So, } B = \sqrt{17^2 - 8^2} = 15$$

$$\therefore \tan \theta = \frac{P}{B} = \frac{8}{15}$$

73. (b) $\cot^2 A - \cos^2 A$

$$= \frac{\cos^2 A}{\sin^2 A} - \cos^2 A$$

$$= \cos^2 A \left(\frac{1}{\sin^2 A} - 1 \right)$$

$$= \cos^2 A \left(\frac{1 - \sin^2 A}{\sin^2 A} \right)$$

$$= \cos^2 A \times \frac{\cos^2 A}{\sin^2 A}$$

$$= \cos^2 A \cdot \cot^2 A$$

$$74. (c) \text{ Required Ratio} = \frac{120}{60} = 2:1$$

75 (c) Required Percentage

$$= \frac{12}{8} \times 100 = 150\%$$

D-ENGLISH

76. (c) Lurid - having colours that are too bright, in a way that is not attractive

surplus - excess, an amount that is extra

Various - several, different
 Very bright - shining or glowing with light.

Shocking - that offends or upsets people; that is morally wrong

77. (b) Some verbs like 'looking forward to', 'accustomed to', 'with a view to' end in a preposition and are followed by 'Gerund' ($v_1 + \text{ing}$)
 So, looking forward to interacting is the correct option.

78. (b) help one another

'One another' - दो से अधिक (एक दूसरे से)

'Each other' - दो (एक दूसरे से)

79. (c) 'Tranquility' means a peaceful, calm state, without noise while 'Commotion' means great noise

Transgression - offence, wrongdoing, law-breaking

Transition - change from one position, state, stage.

80. (a) who score the maximum marks is correct. In future conditional sentences, the 1st action is in Simple Present Tense and the 2nd action is in Future Tense.

81. (d) Personnel
"Personnel" refers to the people employed in an organization or engaged in a service, especially in the military or police.

Personal - belonging to one particular person.

Personality-the different qualities of a person's character that make him/her different from other people

Members-a person, an animal or a thing that belongs to a group, club, organization, etc.

82. (b) 'quell' is correct spelling which means to stop the noise

quilt - a bed-cover filled with warm soft material (रजाई)

83. (b) One of is followed by Plural Noun. Change 'habit' and 'habits'.

84. (a) 'Integrate' means to combine while 'Segregate' means to separate, Isolate.

Stimulate - excite

85. (c) under a cloud - Under suspicion.

86. (c) "bought" indicating the action of buying the shoes.

Bout - a short period of great activity

bot - a software application that is programmed to do certain tasks.

boat -a small vehicle that is used for travelling across water. (नाव)

87. (b) shall we?
If the sentence starts with 'let us', 'shall we' is used in question tag.

88. (d) to bury the hatchet means

end a quarrel or conflict.
to smell a rat - To suspect that something is wrong or that someone is deceiving you.

to call it day - To decide to stop working

to call it null and void - To declare something invalid.

89. (a) Appetite- correct spelling is 'Appetite' which means a strong wish for something, specially food.

90. (b) Regimen
Catalogue A list of all the things that you can buy.

Regiment - a group of soldiers in the army.

Roster - a list of people's names, often with the jobs they have been given to do.

91. (c) Mammal - it is a type of animal that feeds its young with milk from its own body.

Fauna - Animals of a region.

92. (d) Scrape the barrel- means to use ones last and weakest resource.

93. (c) Indian starts with vowel sound, so article "an" is correct.

even though European begins with the letter "E", but sound that follows is a consonant sound (yu).So, article "a" is correct.

94. (d) 'She' takes V₁+s/es (invites)

95. (b) DBAC

96. (b) in preposition:

"in" comes with the particular year.

"at" is used for particular place.

"on" is typically used for specific dates or days.

"to" used to show the end or limit of a series of things or period of time.

97. (b) iconic
"iconic" describes something widely recognized and representative of a place or culture.

"Historic" means important

Classical-(used about music) serious and having a value that lasts.

Traditional -based on a way of thinking, behaving, or doing something that has been used by the people in a particular group, family, society, etc., for a long time

98. (b) after
'named after' means to give someone or something the same name as another person or thing.

99. (c) essentially
"essentially" is used to emphasize the fundamental nature or primary function of the Ayrton Light.
it's a light that serves a specific purpose,

100.(b)lived
has takes v3 form.

ANSWER KEY

1. (b)	21. (d)	41. (c)	61. (d)	81. (d)
2. (d)	22. (b)	42. (d)	62. (b)	82. (b)
3. (c)	23. (c)	43. (c)	63. (b)	83. (b)
4. (c)	24. (a)	44. (d)	64. (c)	84. (a)
5. (b)	25. (d)	45. (d)	65. (d)	85. (c)
6. (c)	26. (a)	46. (c)	66. (b)	86. (c)
7. (c)	27. (d)	47. (c)	67. (d)	87. (b)
8. (c)	28. (a)	48. (a)	68. (a)	88. (d)
9. (d)	29. (c)	49. (d)	69. (c)	89. (a)
10. (d)	30. (a)	50. (d)	70. (a)	90. (b)
11. (a)	31. (d)	51. (b)	71. (c)	91. (c)
12. (c)	32. (b)	52. (d)	72. (b)	92. (d)
13. (d)	33. (a)	53. (b)	73. (b)	93. (c)
14. (d)	34. (a)	54. (b)	74. (c)	94. (d)
15. (b)	35. (c)	55. (d)	75. (c)	95. (b)
16. (b)	36. (b)	56. (d)	76. (c)	96. (b)
17. (b)	37. (a)	57. (c)	77. (b)	97. (b)
18. (b)	38. (d)	58. (a)	78. (b)	98. (b)
19. (d)	39. (d)	59. (b)	79. (c)	99. (c)
20. (b)	40. (b)	60. (d)	80. (a)	100. (b)