



रेलवे भर्ती बोर्ड (RRBs)

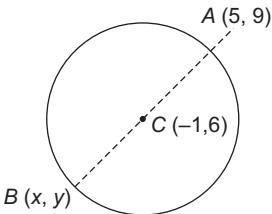
असिस्टेंट लोको पायलट एवं तकनीशियन

प्रैक्टिस सेट 1

निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल 75 वस्तुगिज्ञ प्रकार के प्रश्न हैं तथा परीक्षा की अवधि 60 मिनट है।
 2. इस परीक्षा में गणित, सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति, सामान्य विज्ञान, सामान्य जागरूकता एवं कठेण्ट अफेयर्स से सम्बन्धित प्रश्न पूछे जाएँगे।

1.



उपरोक्त वृत्त में केन्द्र $C(-1, 6)$ पर है। व्यास का एक सिरा $A(5, 9)$ पर है। व्यास के दूसरे सिरे के निर्देशांक क्या होंगे?

- (a) $(-3, -3)$ (b) $(-5, 2)$
 (c) $(6, 4)$ (d) $(-7, 3)$

2. यदि $4 \tan \theta = 3$, तो $\cos \theta$ का मान है

- (a) $\frac{3}{5}$ (b) $\frac{4}{5}$
 (c) $\frac{1}{5}$ (d) $\frac{3}{4}$

3. यदि $a=7$, $b=5$ तथा $c=3$ हो, तो

$a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca$ का मान होगा

- (a) 12 (b) -12 (c) 0 (d) 8

4. 14 सेमी ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय बेलन का आयतन एक 11 सेमी किनारे वाले घन के आयतन के बराबर है। $\pi = \frac{22}{7}$ लेने पर,

बेलन के आधार का अर्द्धव्यास होगा

- (a) 5.2 सेमी (b) 5.5 सेमी
 (c) 11.0. सेमी (d) 22.0 सेमी

5. यदि दो वृत्तों की परिधियाँ $a:b$ के अनुपात में हैं, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात होगा

- (a) $\sqrt{a}:\sqrt{b}$ (b) $a^2:b^2$
 (c) $b:a$ (d) $a:b$

6. यदि $8864-x=9631-3214$ हो, तो x का मान है

- (a) 2547 (b) 2500
 (c) 2474 (d) 2447

7. $\frac{6^2}{3}$ का $33\% = 220$ का $\frac{x}{2}$ हो, तो x का मान है

- (a) 0.04 (b) 0.05
 (c) 0.02 (d) 0.03

8. एक निश्चित राशि निश्चित साधारण व्याज की दर से 7 वर्ष में दोगुनी हो जाती है, तो वही राशि उसी व्याज की दर से कितने वर्षों में 5 गुनी हो जाएगी?

- (a) 15 वर्ष (b) 25 वर्ष
 (c) 28 वर्ष (d) 30 वर्ष

9. एक पिता एवं उनके पुत्र की आयु का योग 56 वर्ष है। 4 वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु से 3 गुनी हो जाएगी, उनकी आयु क्रमशः है

- (a) 44 वर्ष तथा 12 वर्ष
 (b) 16 वर्ष तथा 44 वर्ष
 (c) 16 वर्ष तथा 42 वर्ष
 (d) 18 वर्ष तथा 36 वर्ष

10. एक बल्लेबाज अपनी 15वीं पारी में 76 रन बनाता है, जिससे उसका औसत 2 बढ़ जाता है। 15वीं पारी के बाद उसका औसत स्कोर क्या है?

- (a) 53 (b) 48 (c) 42 (d) 49

11. ₹ 500 पर 50% का एकल बट्टा तथा उसी राशि पर दो क्रमिक बट्टे 36% तथा 4% के बीच क्या अन्तर है?

- (a) ₹ 50 (b) ₹ 2.20
 (c) ₹ 57.20 (d) ₹ 7.20

12. दो अंकों की संख्या, अंकों के योग के तीन गुना हैं तथा संख्या में 45 जोड़ने पर प्राप्त संख्या में अंकों के स्थान का क्रम पलट जाता है, संख्या क्या है?

- (a) 72 (b) 32 (c) 27 (d) 23

13. वह छोटी-से-छोटी संख्या कौन-सी होगी जिसे 5, 6, 8, 9 तथा 12 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 1 शेष बचे, परन्तु 13 से पूर्णतया विभक्त हो जाए?

- (a) 361 (b) 721 (c) 1801 (d) 3601

14. A किसी कार्य को 6 दिनों में तथा B किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा करता है। यदि वे मिलकर कार्य को पूरा करते हैं, तो कार्य का कितना भाग A द्वारा किया जाएगा?

- (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{2}{3}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{2}$

- 43.** मनुष्य के रक्त का pH होता है
 (a) 3 (b) 7.5
 (c) 12 (d) 8
- 44.** 'पेस मेकर' का सम्बन्ध किससे है?
 (a) गुरदा (b) दिमाग
 (c) फेफड़ा (d) हृदय
- 45.** डी. एन. ए. का संश्लेषण किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया?
 (a) चार्ल्स डार्विन ने
 (b) लैमार्क ने
 (c) कॉर्नेबर्ग ने
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 46.** किसी अर्थव्यवस्था में क्षेत्रों को सार्वजनिक और निजी में किस आधार पर वर्गीकृत किया जाता है?
 (a) रोजगार की शर्त
 (b) आर्थिक गतिविधियों का स्वरूप
 (c) उद्यमों का स्थानित्य
 (d) कच्ची सामग्रियों का प्रयोग
- 47.** केरल के तट को कहते हैं
 (a) कोंकण तट (b) मालाबार तट
 (c) कोरोमण्डल तट (d) कनारा तट
- 48.** जिन संसाधनों का प्रयोग बार-बार निरन्तर किया जा सकता है, उन्हें कहा जाता है
 (a) जैव (b) अजैव
 (c) अनवीकरणीय (d) नवीकरणीय
- 49.** सांची का महान् स्तूप है
 (a) उत्तर प्रदेश में (b) मध्य प्रदेश में
 (c) अरुणाचल प्रदेश (d) आन्ध्र प्रदेश में
- 50.** अधिकांश चौल मन्दिर किस देवी/देवता को समर्पित है?
 (a) विष्णु (b) शिव
 (c) ब्रह्मा (d) दुर्गा
- 51.** बृद्ध गंगा नाम से दक्षिण की नदी है
 (a) कावेरी (b) कृष्णा
 (c) गोदावरी (d) पेरियार
- 52.** 'स्टैगफलेशन स्थिति है
 (a) गतिरोध और अवस्थीति की
 (b) गतिरोध और मन्दी की
 (c) गतिरोध और मुद्रास्थीति की
 (d) गतिरोध और पुनरुत्थान की
- 53.** बुद्ध ने अपना पहला प्रवचन कहाँ दिया था?
 (a) गया (b) सारनाथ
 (c) पाटलिपुत्र (d) वैशाली
- 54.** इण्डियन नेशनल कांग्रेस का पहला अधिवेशन कहाँ आयोजित हुआ था?
 (a) बम्बई (b) मद्रास
 (c) कलकत्ता (d) दिल्ली
- 55.** अप्रैल, 2017 में यूएसए ने उग्रवादियों के गुप्त स्थानों पर विशाल आयुध मोआब, जिसे सामान्यतया 'मदर ऑफ ऑल बॉम्ब्स' के नाम से जाना जाता है, किस देश में गिराया गया?
 (a) ईरान (b) सीरिया
 (c) अफगानिस्तान (d) सोमालिया
- 56.** वैदिक युग में राजा अपनी जनता से जो कर वसूल करते थे, उसे क्या कहते थे?
 (a) बलि (b) विदथ
 (c) वर्मन (d) कर
- 57.** किसने कहा था 'स्वराज मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा?'
 (a) महात्मा गांधी
 (b) बी.जी. तिलक
 (c) जी. के. गोखले
 (d) बी.आर. अम्बेडकर
- 58.** चरक किसके दरबार में प्रसिद्ध चिकित्सक थे?
 (a) हर्ष (b) चन्द्रगुप्त मौर्य
 (c) अशोक (d) कनिष्ठ
- 59.** किस मुगल बादशाह के समय सतनामियों ने विद्रोह किया?
 (a) शाहजहाँ (b) जहाँगीर
 (c) औरंगजेब (d) मुहम्मद शाह
- 60.** स्वेज नहर किन दो सागरों को जोड़ती है?
 (a) उत्तर सागर-बाल्टिक सागर
 (b) लाल सागर-भूमध्य सागर
 (c) अरब सागर-लाल सागर
 (d) लाल सागर-अरब सागर
- 61.** जायकवाड़ी परियोजना किस नदी पर स्थित है?
 (a) गोदावरी (b) कृष्णा
 (c) नर्मदा (d) भीमा
- 62.** रोम किस नदी के किनारे स्थित है?
 (a) एवॉन (b) राइन
 (c) टाइबर (d) विस्टुला
- 63.** उत्तरी गोलार्द्ध में सबसे छोटा दिन कब होता है?
 (a) 21 मार्च (b) 23 सितम्बर
 (c) 22 नवम्बर (d) 22 दिसम्बर
- 64.** सम्पदा योजना, किस मन्त्रालय द्वारा कायान्वित की जा रही है?
 (a) वित्त मन्त्रालय
 (b) आवास और शहरी कार्य मन्त्रालय
 (c) खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मन्त्रालय
 (d) पृथ्वी विज्ञान मन्त्रालय
- 65.** स्वतन्त्रता के बाद से भारतीय रेलवे ने बहुत से गुणात्मक सुधार किए हैं हाल ही के वर्षों में क्या सुधार हुए हैं?
- (a) गेज परिवर्तन
 (b) पथ (ट्रैक) विद्युतीकरण
 (c) स्वचलित सिंगल
 (d) उपरोक्त सभी
- 66.** प्रकाश वर्ष किसकी माप है?
 (a) समय
 (b) खगोलीय दूरी
 (c) एक वर्ष में पृथ्वी पर पड़ने वाले प्रकाश की कुल मात्रा
 (d) एक वर्ष में पृथ्वी पर पड़ने वाले प्रकाश की औसत मात्रा
- 67.** सुरक्षा परिषद् के सदस्यों की कुल संख्या क्या थी?
 (a) 15 (b) 11
 (c) 9 (d) 10
- 68.** संविधान के किस संशोधन द्वारा बोडो, डोगरी, मैथिली, सन्थाली को मान्यता प्राप्त भाषाओं में शामिल किया गया था?
 (a) 70वें (b) 92वें
 (c) 94वें (d) 99वें
- 69.** लोकसभा का सामान्यतः कार्यकाल कितना निर्धारित है?
 (a) 5 वर्ष (b) 6 वर्ष
 (c) 4 वर्ष (d) इनमें से कोई नहीं
- 70.** मूलभूत अधिकारों की सूची में से किस संविधान संशोधन द्वारा सम्पत्ति के अधिकार को हटाया गया?
 (a) 42वें संशोधन (b) 62वें संशोधन
 (c) 44वें संशोधन (d) 43वें संशोधन
- 71.** अन्तर्राष्ट्रीय कन्या (गर्ल चाइल्ड) दिवस किस दिन मनाया जाता है?
 (a) 10 अक्टूबर (b) 11 अक्टूबर
 (c) 14 अक्टूबर (d) 16 अक्टूबर
- 72.** प्रसिद्ध अभिनेता अनुपम खेर को किस संस्था का प्रमुख नियुक्त किया गया?
 (a) सेबी
 (b) एफ.टी.आई.आई
 (c) एन.आई.एफ.टी
 (d) सी.वी.एफ.सी
- 73.** पूर्वोत्तर रेलवे का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
 (a) गोरखपुर (b) हजारीबाग
 (c) लखनऊ (d) जयपुर
- 74.** भारत सरकार में वर्तमान रेल मन्त्री कौन है?
 (a) सुरेश प्रभु (b) मनोज सिन्हा
 (c) पियूष गोयल (d) यशवन्त सिन्हा
- 75.** किस वर्ष से रेलवे बजट को आम बजट में शामिल करके पेश किया गया?
 (a) 2017 (b) 2016
 (c) 2015 (d) 2018

उत्तरमाला

1	(d)	2	(b)	3	(a)	4	(b)	5	(b)	6	(d)	7	(c)	8	(c)	9	(a)	10	(b)
11	(c)	12	(c)	13	(d)	14	(b)	15	(c)	16	(c)	17	(a)	18	(d)	19	(a)	20	(d)
21	(b)	22	(b)	23	(a)	24	(d)	25	(d)	26	(a)	27	(a)	28	(d)	29	(c)	30	(d)
31	(d)	32	(b)	33	(b)	34	(b)	35	(a)	36	(a)	37	(a)	38	(b)	39	(d)	40	(b)
41	(b)	42	(c)	43	(b)	44	(d)	45	(c)	46	(c)	47	(b)	48	(d)	49	(b)	50	(b)
51	(c)	52	(c)	53	(b)	54	(a)	55	(c)	56	(a)	57	(b)	58	(d)	59	(c)	60	(b)
61	(a)	62	(c)	63	(d)	64	(c)	65	(d)	66	(b)	67	(a)	68	(b)	69	(a)	70	(c)
71	(b)	72	(b)	73	(a)	74	(c)	75	(a)										

संकेत एवं हल

1. ∵ A (5, 9) तथा B (x, y) वृत्त के व्यास के सिरे हैं तथा C (-1, 6) वृत्त का केन्द्र है।

$$\therefore -1 = \frac{5+x}{2} \Rightarrow -2 = 5+x \Rightarrow x = -7$$

$$\text{तथा } 6 = \frac{9+y}{2} \Rightarrow y = 12 - 9 = 3$$

अतः B के निर्देशांक (-7, 3) हैं।

$$2. \because 4 \tan \theta = 3$$

$$\Rightarrow \tan \theta = \frac{3}{4}$$

$$\Rightarrow AB = 3 \text{ तथा } BC = 4$$

$$\therefore AC = \sqrt{4^2 + 3^2} \\ = \sqrt{16+9} \\ = \sqrt{25} = 5$$

$$\text{अतः, } \cos \theta = \frac{4}{5}$$

$$3. \text{ अभीष्ट मान} = a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca \\ = (7)^2 + (5)^2 + (3)^2 - 7 \times 5 - 5 \times 3 - 3 \times 7 \\ = 49 + 25 + 9 - 35 - 15 - 21 = 12$$

$$4. \because \frac{22}{7} \times r^2 \times 14 = 11 \times 11 \times 11$$

$$\Rightarrow r^2 = \frac{11 \times 11 \times 11}{22 \times 2} \quad \therefore r = \frac{11}{2} = 5.5 \text{ सेमी}$$

5. माना वृतों की त्रिज्या r_1 व r_2 है।

$$\therefore \frac{4r_1}{4r_2} = \frac{a}{b} \Rightarrow \frac{r_1}{r_2} = \frac{a}{b}$$

$$\text{अतः, क्षेत्रफलों का अनुपात} = \frac{\pi r_1^2}{\pi r_2^2} = \left(\frac{r_1}{r_2} \right)^2 = \left(\frac{a}{b} \right)^2 \\ = a^2 : b^2$$

$$6. 8864 - x = 9631 - 3214$$

$$\Rightarrow 8864 - x = 6417$$

$$\Rightarrow x = 8864 - 6417 = 2447$$

$$7. 6\frac{2}{3} \text{ का } 33\% = 220 \text{ का } \frac{x}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{20}{3} \times \frac{33}{100} = \frac{220 \times x}{2}$$

⇒

$$\begin{aligned} & \Rightarrow \frac{20 \times 33 \times 2}{3 \times 100 \times 220} \\ & = \frac{1}{50} = 0.02 \end{aligned}$$

$$8. \text{ माना ब्याज की दर} = r\% \text{ तथा राशि} = ₹x$$

$$\therefore x + \frac{x \times r \times 7}{100} = 2x$$

$$1 + \frac{7r}{100} = 2$$

$$\Rightarrow \frac{7r}{100} = 1 \Rightarrow r = \frac{100}{7}\%$$

माना t वर्ष बाद राशि 5 गुना हो जाएगी।

$$\therefore x + \frac{x \times t \times 100}{100 \times 7} = 5x$$

$$\Rightarrow \frac{t}{7} = 4 \Rightarrow t = 28 \text{ वर्ष}$$

9. माना पिता की आयु = x वर्ष

तब पुत्र की आयु = $(56-x)$ वर्ष

प्रश्नानुसार, 4 वर्ष बाद

$$x+4 = \{(56-x)+4\} \times 3$$

$$\Rightarrow x+4=168-3x+12$$

$$\Rightarrow 4x=176 \Rightarrow x=44$$

∴ पिता की आयु = 44 वर्ष

तथा पुत्र की आयु = $56-44=12$ वर्ष

10. माना बल्लेबाज के प्रति पारी औसत रन = x

$$\therefore 14x+76=15(x+2)$$

$$\Rightarrow 15x+30=14x+76$$

$$\Rightarrow 15x-14x=76-30$$

$$x=46$$

अतः, 15वीं पारी के बाद औसत स्कोर

$$= 46+2=48$$

11. ₹ 500 पर 50% का एकल छूट

$$= 500 \times \frac{50}{100} = ₹250$$

पुनः ₹ 500 पर 36% छूट

$$= 500 \times \frac{36}{100} = ₹180$$

$$\therefore \text{शेष राशि} = 500-180=₹320$$

अब, ₹ 320 पर 4% छूट

$$= 320 \times \frac{4}{100} = ₹12.80$$

∴ कुल क्रमिक छूट = $180+12.80=₹192.80$

अतः, दोनों छूट में अन्तर = $250-192.80=₹57.20$

12. माना संख्या = $10x+y$

प्रश्नानुसार,

$$10x+y=(x+y) \times 3$$

$$\Rightarrow 7x=2y \Rightarrow x=\frac{2y}{7} \quad \dots(i)$$

पुनः $10x+y+45=10y+x$

$$\Rightarrow 9x+45=9y$$

$$\Rightarrow x+5=y \quad \dots(ii)$$

अब, x का मान समी (ii) में रखने पर,

$$\frac{2y}{7}+5=y$$

$$\Rightarrow y-\frac{2y}{7}=5 \Rightarrow \frac{7y-2y}{7}=5$$

$$\Rightarrow y=\frac{7 \times 5}{5}=7$$

$$x=7-5=2$$

अतः, अभीष्ट संख्या = $10 \times 2 + 7 = 27$

13. ∵ 5, 6, 8, 9 का ल.स. = 360

माना अभीष्ट संख्या = $360K+1$, जो 13 का गुणज है।

$(360K+1)$ को 13 का गुणज होने के लिए,

$$K=10$$

अतः, अभीष्ट संख्या = $(360 \times 10 + 1)=3601$

14. ∵ A किसी कार्य को 6 दिनों में करता है।

∴ A का 1 दिन का कार्य $\frac{1}{6}$

तथा B का 1 दिन का कार्य = $\frac{1}{12}$

∴ दोनों मिलकर 1 दिन का कार्य = $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{12} \right)$

तो दोनों मिलकर इस कार्य को 4 दिनों में कर सकते हैं।

अब A का 1 दिन का कार्य = $\frac{1}{6}$

अतः A का 4 दिन का कार्य = $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

15. माना रेलगाड़ी की चाल = x किमी/घण्टा

$$\text{प्रश्नानुसार, } (x - 3) \times 10 = (x - 5) \times 11$$

$$\Rightarrow 10x - 30 = 11x - 55$$

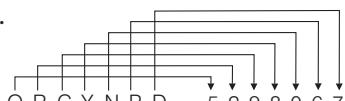
$$\Rightarrow x = 55 - 30 = 25 \text{ किमी/घण्टा}$$

16. $7 - 10 \times 5 \div 6 + 4 = 7 + 10 \div 5 \times 6 - 4$

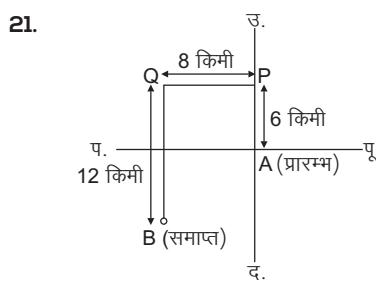
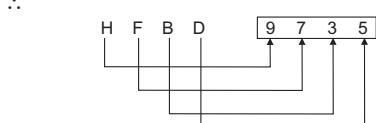
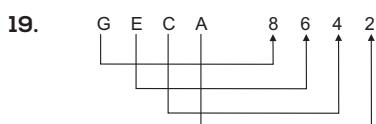
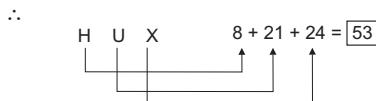
$$= 7 + 2 \times 6 - 4$$

$$= 7 + 12 - 4 = 19 - 4 = 15$$

17.



18. $C \rightarrow E \rightarrow P$
 $3 + 5 + 16 = 24$



अतः राम दक्षिण दिशा में जा रहा है।

22. माना कि लुप्त संख्या x है, तब

$$5 + 7 + 9 = 21$$

$$8 + 6 + 7 = 21$$

इसी प्रकार, $9 + 6 + x = 21$

$$\Rightarrow x = 21 - 15 = 6$$

23. दिए गए कूटों के प्रयोग से,

$$\begin{aligned} tuk & [fuk] ruk = \text{अंगूर} \quad \text{खटटा} \\ ruk & [luk] suk = \text{सेब} \quad \text{मीठा} \\ fuk & muk [luk] = \text{अंगूर} \quad \text{मीठा} \end{aligned}$$

अतः $fuk = \text{अंगूर}$

24. प्रश्नानुसार,

$$C > B > A$$

तथा $C > D > E$... (ii)

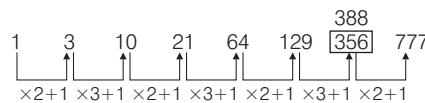
अतः यह तय नहीं कर सकते हैं कि सबसे छोटा कौन है।

25. रोहन व रमा के बीच सम्बन्ध को ज्ञात नहीं कर सकते।

26. $Z + T * N \Rightarrow Z$ भाई है T का और T माँ है N की। अतः Z मामा है N का।

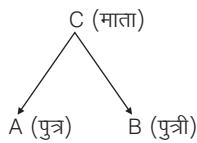
27. जिस प्रकार, पॉरक्युपाइन एक रॉडेण्ट है। उसी प्रकार, मिलड्यू एक फंगस है।

28.



अतः संख्या 356 गलत है। इसके स्थान पर संख्या 388 आएगी।

29.



अतः B, C की पुत्री है।

.. A एवं B भाई-बहन हैं।

30. 81 को छोड़कर अन्य कोई भी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है, जबकि 81, 9 का पूर्ण वर्ग है।

37. हाइड्रोमीटर द्वारा भी बैटरी का स्टेट-ऑफ-चार्ज मापा जाता है। इस संयन्त्र द्वारा तरल पदार्थों का घनत्व या आपेक्षिक धनवत्व मापा जाता है। यह तैरने के सिद्धान्त पर आधारित है। यह विशेष प्रकार द्वारा वाहनों की बैटरी के तेजाब का घनत्व मापा जाता है।

39. $1 \text{ माइक्रोन} = 1 \times 10^{-6} \text{ मी} = 0.001 \text{ मिमी}$

41. सक्रमण तत्त्व लैच्यनाइड तथा ऐच्यनाइड तथा ऐक्टोनाइड श्रेणी में उपस्थित तत्त्व होते हैं। इनकी संख्या 28 है।

43. मानव रक्त का pH मान 7.5 अर्थात् उदासीन होता है।

44. पेस मेंकर हृदय का कृत्रिम उपकरण है, जोकि हृदय की गति को सामान्य रखने में सहायक है।

47. केरल तट को मालाबार तट, तमिलनाडु के तट को कोरोमण्डल तट तथा मुम्बई-गोवा का तट कोंकण तट तथा कर्नाटक के तट को कनारा तट के रूप में जाना जाता है।

48. नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन, अक्षय ऊर्जा स्रोत है जिनका प्रयोग प्राकृतिक अवस्था में पाए जाते हैं जैसे— सूर्य, वायु या पवन ऊर्जा जलीय स्रोत।

49. साँची का महान स्तूप, मौर्य सम्राट अशोक ने बनवाया था, उसने बौद्ध धर्म के प्रसार हेतु भारत तथा उसके पड़ोसी राज्यों में भी अपने दूत भेजे। साँची का स्तूप मध्य प्रदेश राज्य के रायसेन जिले में अवस्थित है।

53. बुद्ध द्वारा गया में (बिहार) ज्ञान प्राप्ति के पश्चात् अपना पहला उपदेश सारानाथ में दिया था। यहाँ पर उन्होंने सत्य, अहिंसा, अपरिग्रह तथा बौद्ध धर्म के प्रमुख सिद्धान्तों का उन्नयन किया। इस प्रथम उपदेश को ही धर्मचक्रप्रवर्तन कहा गया है।

54. इण्डियन नेशनल कांग्रेस की स्थापना 1885 में मुम्बई के गोकुल दास तेजपाल संस्कृत महाविद्यालय में प्रथम अधिवेशन के साथ हुई। इसमें 72 प्रतिनिधियों ने भाग लिया था।

55. अप्रैल, 2017 में यूएसए ने अफगानिस्तान में आईएसआईएस के उप्रवादियों के क्षेत्र पर मदर ऑफ ऑल बॉम्बस (मोआब) गिराया। इसे विश्व के सबसे खतरनाक गैर-परमाणु बम की श्रेणी में रखा जाता है।

57. महान स्वतन्त्रता सेनानी तथा गरम दल के बाल गंगाधर तिलक ने 'स्वराज हमारा जन्म सिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा' का नारा दिया। बाल गंगाधर तिलक कभी भी कांग्रेस के अध्यक्ष नहीं रहे।

58. कुषण शासक कनिष्ठ के दरबार में आयुर्वेद के प्रमुख उन्नायक चरक नामक विकित्सक थे, जिनकी चरक संहिता अग्निवेश द्वारा संकलित हुई।

59. सतनामियों का विद्रोह 1672 में औरंगजेब के विरुद्ध हुआ। औरंगजेब ने इसके दमन के लिए राजा विशेन सिंह, हामिद खाँ को भेजा तथा कई हजार हजारों सतनामियों को मरवा दिया गया।

60. रवेज नहर लाल सागर और भूमध्य सागर को सम्बद्ध करने वाली एक नहर है। वर्ष 1859 में इसका निर्माण प्रारम्भ हुआ। इसकी गहराई 22 मी. है।

61. जायकबाड़ी परियोजना, भारत की नदी धारी परियोजना है। इस परियोजना में महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में जायकबाड़ी गाँव के निकट गोदावरी नदी पर बाँध बनाया गया है।

63. उत्तरी गोलार्द्ध में 22 दिसंबर को सबसे छोटा दिन तथा 21 जून को सबसे बड़ा दिन होता है। 23 सितंबर तथा 21 मार्च को दिन रात बराबर होते हैं।

64. 6000 करोड़ के बजट से परिव्यय, सम्पदा का उद्देश्य खाद्य प्रसंसंकरण क्षेत्र की मौजूदा एवं नई योजनाओं को एकीकृत कर खाद्य अपव्यय को कम करने तथा किसानों की आय को दोगुना करना है।

69. लोकसभा का सामान्यतः कार्यकाल संविधान में 5 वर्ष निर्धारित है तथा आपात काल में 1 वर्ष तथा सामान्य स्थिति में 6 माह तक के लिए संसद द्वारा पारित करके कार्यकाल बढ़ाया जा सकता है।

70. मूल अधिकारों की संख्या, मूल संविधान में 7 थी, जिसे 44वें संविधान संशोधन अधिनियम 1978 द्वारा सम्पत्ति का अधिकार हटाकर 6 कर दिया गया। सम्पत्ति के अधिकार को अब विधिक अधिकार का दर्जा प्राप्त है।