M/S BILAS RAI RAMESHWAR PRASAD

भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

निर्देश : प्रश्न सं. 1 से 4 में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द (शब्दों) / अक्षरों / संख्या को चुनिए ।

1. वज़न : क्विंटल :: ? : ?
   (A) मीटर : लंबाई
   (B) टन : वज़न
   (C) लिटर : द्रव
   (D) दूरी : किलोमीटर

2. कटोरा : सूप :: कप : ?
   (A) प्लेट (B) भोजन
   (C) कॉफ़ी (D) चम्मच

3. 3 : 12 :: 5 : ?
   (A) 30 (B) 15
   (C) 25 (D) 35

4. StuV : wXYz :: ? : qRSt
   (A) LMno (B) LmnO
   (C) mNOp (D) MnoP

निर्देश : प्रश्न सं. 5 से 7 में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द / अक्षरों / संख्या को ज्ञात कीजिए ।

5. (A) QNOM (B) HLFJ
   (C) YDWB (D) TKRI

6. (A) 149 (B) 49
   (C) 343 (D) 2401

7. (A) सितार (B) वायलिन
   (C) बाँसुरी (D) गिटार

8. दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प निम्नलिखित शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है ?
   1. खिड़कियाँ 2. दीवारें
   3. फ़र्श 4. नींव
   (A) 4, 2, 1, 3 (B) 4, 1, 2, 3
   (C) 4, 3, 2, 1 (D) 4, 3, 1, 2

निर्देश : प्रश्न सं. 9 और 10 में, एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है । दिए गए चार विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे ।

9. AEI, BFJ, CGK, ?
   (A) EIM (B) LPT
   (C) JKN (D) DHL

10. 1, 4, 9, 16, 25, ?
    (A) 48 (B) 49
    (C) 35 (D) 36

11. यदि किसी विशिष्ट कूट भाषा में, "MADRAS" को "NBESBT" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट में "BOMBAY" को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
    (A) CPOCBZ (B) CQOCBZ
    (C) CPNCBX (D) CPNCBZ

12. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके *नहीं* बनाया जा सकता :
    DISAPPOINTMENT
    (A) NATION (B) TENT
    (C) POINT (D) PAINTER

13. अमित और प्रिया की शादी की 12वीं वर्षगांठ थी । अमित ने कहा, "जब हमारी शादी हुई थी प्रिया की आयु मेरी आयु की 3/4 थी, लेकिन अब वह मेरी आयु की 5/6 है" । वास्तव में उनकी वर्तमान आयु कितनी है ?
    (A) अमित 30 वर्ष, प्रिया 24 वर्ष
    (B) अमित 40 वर्ष, प्रिया 34 वर्ष
    (C) अमित 38 वर्ष, प्रिया 32 वर्ष
    (D) अमित 36 वर्ष, प्रिया 30 वर्ष

14. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।

8	9	15
?	7	3
4	2	1
160	126	45

    (A) 7 (B) 5
    (C) 3 (D) 4

15. यदि P 'गुणा' का सूचक हो, T 'घटा' का सूचक हो, M 'जमा' का सूचक हो और B 'भाग' का सूचक हो, तो
    28 B 7 P 8 T 6 M 4 = ?
    (A) 32 (B) 34
    (C) – 3/2 (D) 30

16. कुछ समीकरण किसी प्रणाली के आधार पर हल किए गए हैं । उस आधार पर हल न किए गए समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए ।
    6 * 3 = 216, 5 * 4 = 625, 2 * 7 = ?
    (A) 128 (B) 49
    (C) 256 (D) 14

रफ़ कार्य के लिए स्थान

भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

निर्देश : प्रश्न सं. 1 से 4 में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द (शब्दों) / अक्षरों / संख्या को चुनिए ।

1. वज़न : क्विंटल :: ? : ?
   (A) मीटर : लंबाई
   (B) टन : वज़न
   (C) लिटर : द्रव
   (D) दूरी : किलोमीटर

2. कटोरा : सूप :: कप : ?
   (A) प्लेट (B) भोजन
   (C) कॉफ़ी (D) चम्मच

3. 3 : 12 :: 5 : ?
   (A) 30 (B) 15
   (C) 25 (D) 35

4. StuV : wXYz :: ? : qRSt
   (A) LMno (B) LmnO
   (C) mNOp (D) MnoP

निर्देश : प्रश्न सं. 5 से 7 में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द / अक्षरों / संख्या को ज्ञात कीजिए ।

5. (A) QNOM (B) HLFJ
   (C) YDWB (D) TKRI

6. (A) 149 (B) 49
   (C) 343 (D) 2401

7. (A) सितार (B) वायलिन
   (C) बाँसुरी (D) गिटार

8. दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प निम्नलिखित शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है ?
   1. खिड़कियाँ 2. दीवारें
   3. फ़र्श 4. नींव
   (A) 4, 2, 1, 3 (B) 4, 1, 2, 3
   (C) 4, 3, 2, 1 (D) 4, 3, 1, 2

निर्देश : प्रश्न सं. 9 और 10 में, एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है । दिए गए चार विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे ।

9. AEI, BFJ, CGK, ?
   (A) EIM (B) LPT
   (C) JKN (D) DHL

10. 1, 4, 9, 16, 25, ?
    (A) 48 (B) 49
    (C) 35 (D) 36

11. यदि किसी विशिष्ट कूट भाषा में, "MADRAS" को "NBESBT" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट में "BOMBAY" को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
    (A) CPOCBZ (B) CQOCBZ
    (C) CPNCBX (D) CPNCBZ

12. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके *नहीं* बनाया जा सकता :
    DISAPPOINTMENT
    (A) NATION (B) TENT
    (C) POINT (D) PAINTER

13. अमित और प्रिया की शादी की 12वीं वर्षगांठ थी । अमित ने कहा, "जब हमारी शादी हुई थी प्रिया की आयु मेरी आयु की 3/4 थी, लेकिन अब वह मेरी आयु की 5/6 है" । वास्तव में उनकी वर्तमान आयु कितनी है ?
    (A) अमित 30 वर्ष, प्रिया 24 वर्ष
    (B) अमित 40 वर्ष, प्रिया 34 वर्ष
    (C) अमित 38 वर्ष, प्रिया 32 वर्ष
    (D) अमित 36 वर्ष, प्रिया 30 वर्ष

14. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।

8	9	15
?	7	3
4	2	1
160	126	45

    (A) 7 (B) 5
    (C) 3 (D) 4

15. यदि P 'गुणा' का सूचक हो, T 'घटा' का सूचक M 'जमा' का सूचक हो और B 'भाग' का सूचक तो
    28 B 7 P 8 T 6 M 4 = ?
    (A) 32 (B) 34
    (C) – 3/2 (D) 30

16. कुछ समीकरण किसी प्रणाली के आधार पर हल गए हैं । उस आधार पर हल न किए गए समीक सही उत्तर ज्ञात कीजिए ।
    6 * 3 = 216, 5 * 4 = 625, 2 * 7 = ?
    (A) 128 (B) 49
    (C) 256 (D) 14

रफ़ कार्य के लिए स्थान

17. एक व्यक्ति 4 km पूर्व की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़कर 5 km चलता है । इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़कर 3 km चलता है । अंत में वह किस दिशा में जा रहा है ?

(A) उत्तर (B) दक्षिण

(C) पूर्व (D) पश्चिम

18. दो कथन दिए गए हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं । आपको विचार करना है कि कथन सत्य हैं, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों । आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष निकाला जा सकता है । अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए ।

कथन :

सभी बैग केक हैं ।
सभी लैम्प केक हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ लैम्प बैग हैं ।

II. कोई भी लैम्प बैग नहीं है ।

(A) निष्कर्ष I एवं II दोनों निकलते हैं

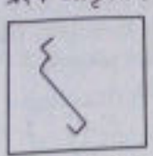
(B) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है

(C) केवल निष्कर्ष I निकलता है

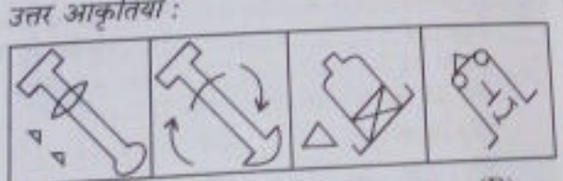
(D) केवल निष्कर्ष II निकलता है

19. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है ।

प्रश्न आकृति :



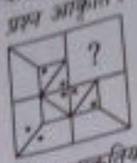
उत्तर आकृतियाँ :



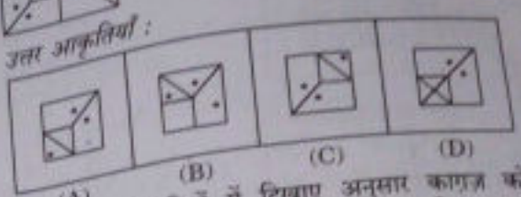
(A) (B) (C) (D)

20. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

प्रश्न आकृति :



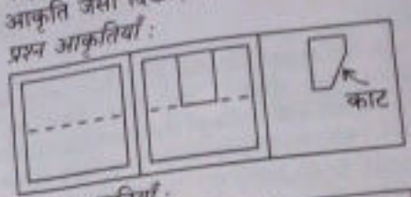
उत्तर आकृतियाँ :



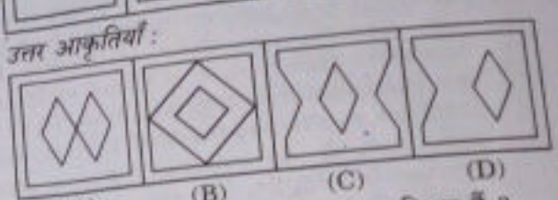
(A) (B) (C) (D)

21. नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज़ को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा ?

प्रश्न आकृतियाँ :

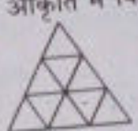


उत्तर आकृतियाँ :



(A) (B) (C) (D)

22. निम्नलिखित आकृति में कितने समबाहु त्रिभुज हैं ?

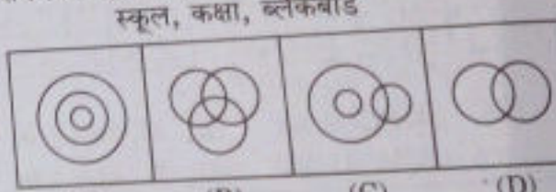


(A) 12 (B) 13

(C) 9 (D) 10

23. उस आरेख की पहचान कीजिए जो निम्नलिखित में संबंध को दर्शाता है :

स्कूल, कक्षा, ब्लैकबोर्ड

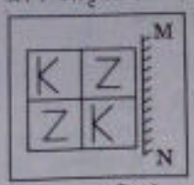


(A) (B) (C) (D)

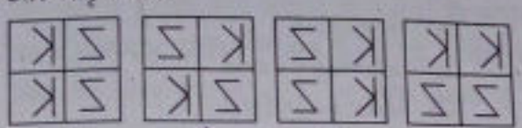
रफ़ कार्य के लिए स्थान

24. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी ?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



(A) (B) (C) (D)

25. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है । विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है । आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9. इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है । उदाहरण के लिए, 'E' को 04, 21, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 56, 79, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है । इसी तरह से, आपको शब्द 'BANG' के लिए समूह को पहचानना है ।

आव्यूह I

	0	1	2	3	4
0	A	R	B	C	E
1	T	H	S	E	R
2	R	E	H	D	S
3	S	D	T	O	C
4	E	B	O	R	A

आव्यूह II

	5	6	7	8	9
5	K	P	I	L	M
6	X	W	Z	M	G
7	F	I	K	X	P
8	G	N	F	L	W
9	N	P	X	Z	L

(A) 24, 34, 86, 69 (B) 41, 44, 86, 69
(C) 96, 68, 41, 44 (D) 14, 44, 68, 96

केवल दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पाल्सी उम्मीदवारों के लिए

19. एक आदमी का परिचय कराते हुए महिला ने कहा, "उसकी पत्नी मेरे पिता की इकलौती पुत्री है ।" उस आदमी का उस महिला से क्या संबंध है ?
(A) मामा (B) भाई
(C) ससुर (D) पति

20. वह संख्या चुनिए जो दी गई शृंखला से सम्बन्धित नहीं है :
196, 169, 144, 121, 101
(A) 169 (B) 196
(C) 101 (D) 121

21. वृक्षों की एक पंक्ति में, एक वृक्ष पंक्ति के दोनों सिरों से पाँचवें स्थान पर है । पंक्ति में कुल कितने वृक्ष हैं ?
(A) 10 (B) 9
(C) 11 (D) 8

22. शब्दकोश के अनुसार कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आता है ?
(A) Emerge (B) Enlarge
(C) Erect (D) Erase

23. रघु 9 : 30 बजे से 45 मिनट पहले कॉलेज पहुँचा और वह पिंकी से 40 मिनट पहले पहुँचा । यदि पिंकी पहले से ही कॉलेज समय से 25 मिनट देरी से थी, तो कॉलेज कितने समय पर शुरू होता है ?
(A) प्रात: 9 बजे (B) प्रात: 8 बजे
(C) 8 : 30 बजे (D) 8 : 45 बजे

24. यदि आज होने वाला क्रिकेट मैच अगले तीन दिनों के लिए स्थगित हो जाता है और परसों रविवार है, तो यह मैच किस दिन खेला जाएगा ?
(A) मंगलवार (B) बुधवार
(C) रविवार (D) सोमवार

25. एक व्यक्ति किसी केक को चार टुकड़ों में काटता है और एक टुकड़े को फिर से 25 ग्राम के कुछ छोटे टुकड़ों में काटता है । यदि अब उसके पास केक के कुल 11 टुकड़े हैं, तो पूरे केक का वज़न क्या होगा ?
(A) 600 ग्राम (B) 800 ग्राम
(C) 275 ग्राम (D) 540 ग्राम

रफ कार्य के लिए स्थान

M/s. BILAS RAI RAMESHWAR

भाग ख : संख्यात्मक अभिरुचि

26. एक आदमी 20% की छूट दिए जाने पर एक घड़ी की ख़रीद पर ₹ 15 बचाता है । उसने घड़ी के लिए कितने रुपए चुकाए ?

(A) 60 (B) 80
(C) 75 (D) 90

27. एक व्यवसायी दो छूट शृंखलाएँ, अर्थात्, 40% की एकल छूट या 15%, 10% और 15% की तीन क्रमिक छूट देता है । यदि कोई आदमी ₹ 2,500 की लागत का कोई सामान ख़रीदना चाहता है, तो इन दो छूटों के बीच वह अंतर क्या होगा जो वह सोच सकता है ? (पूर्ण संख्याओं में)

(A) ₹ 131 (B) ₹ 135
(C) ₹ 126 (D) ₹ 128

28. दो संख्याएँ 2 : 5 के अनुपात में हैं । जब प्रत्येक में से 7 घटा दिए जाएँ, तो अनुपात 1 : 6 हो जाता है । प्रारंभिक संख्याएँ क्या हैं ?

(A) 6, 15 (B) 4, 10
(C) 10, 25 (D) 4, 20

29. 20 लीटर के मिश्रण में 5 : 3 के अनुपात में दूध और पानी है । यदि इस मिश्रण में से 4 लीटर निकाल कर 4 लीटर दूध मिला दिया जाता है, तो इस नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या होगा ?

(A) 6 : 3 (B) 8 : 3
(C) 2 : 1 (D) 7 : 3

30. ₹ 125 अंकित मूल्य की एक कमीज़ ₹ 100 में बेची गई । अंकित मूल्य पर छूट की दर कितनी थी ?

(A) 12·5% (B) 15%
(C) 20% (D) 25%

31. 12 आदमी एक काम को 9 दिन में पूरा करते हैं । 6 दिन काम करने के बाद 6 और आदमी उनके साथ काम पर आ जाते हैं । शेष काम को पूरा करने में वे कितने दिन लेंगे ?

(A) 4 दिन (B) 5 दिन
(C) 2 दिन (D) 3 दिन

32. यदि किसी घन की प्रत्येक भुजा को दुगुना कर दिया जाए, तो उसका आयतन कितना हो जाता है ?

(A) दुगुना
(B) 4 गुना
(C) 8 गुना
(D) 6 गुना

33. एक बेलन एक गोले को घेरता (परिगत करता) है । उनके आयतनों का अनुपात क्या होगा ?

(A) 4 : 3 (B) 6 : 5
(C) 2 : 1 (D) 3 : 2

34. 3, 4, 5 को कम-से-कम एक बार प्रयोग करके निर्मित 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या क्या होगी ?

(A) 54354 (B) 54300
(C) 55555 (D) 55543

35. बच्चों की वह अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिए जिनके बीच 917 गुड़ियाँ और 524 सेबों को समान रूप से वितरित किया जा सके ।

(A) 131 (B) 393
(C) 917 (D) 524

36. A और B मिलकर किसी काम को 10 दिन में कर सकते हैं । B अकेले उसे 15 दिन में कर सकता है । A अकेले उसे कितने दिन में कर सकता है ?

(A) 50 दिन (B) 40 दिन
(C) 25 दिन (D) 30 दिन

रफ़ कार्य के लिए स्थान

37. ईला ने अपने वेतन का 7% एक अस्पताल को और अपने वेतन का 13% एक स्कूल के पुस्तकालय को दान दिया । अब यदि उसके पास ₹ 24,000 बचते हैं, तो उसका वास्तविक वेतन कितना है ?

(A) ₹ 40,000 (B) ₹ 44,000
(C) ₹ 30,000 (D) ₹ 34,000

38. एक ट्रेन 36 सेकण्ड में स्टेशन के प्लेटफॉर्म से और 20 सेकण्ड में प्लेटफॉर्म पर खड़े व्यक्ति के सामने से गुज़र जाती है । यदि ट्रेन की गति 54 km/hour है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है ?

(A) 300 m (B) 350 m
(C) 120 m (D) 240 m

39. एक आदमी 105 km की यात्रा अंशत: 18 km/hour और अंशत: 25 km/hour की गति से करता है । यदि वह पहली दूरी 25 km/hour और बाद की दूरी 18 km/hour की गति से तय करता है, तो वह उतने ही समय में 5 km अधिक दूरी तय कर सकता है । प्रारंभिक गति दर से पूरी दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा ?

(A) 4 घंटे (B) 5 घंटे
(C) 2 घंटे (D) 3 घंटे

40. ₹ 10 में 100 आम ख़रीदे गए हैं । इन 100 आमों को किस दर पर बेचा जाए कि ₹ 100 पर लाभ 250 आमों के बिक्री मूल्य के बराबर हो जाए ?

(A) ₹ 12 (B) ₹ $13\frac{1}{3}$
(C) ₹ 10 (D) ₹ $11\frac{1}{2}$

41. एक परीक्षा में, रविशंकर ने 230 अंक प्राप्त किए और 10 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया । यदि कुल पूर्णांक 600 हैं, तो उत्तीर्णांक का प्रतिशत कितना है ?

(A) 50% (B) 60%
(C) 30% (D) 40%

42. किसी वस्तु के लागत मूल्य और बिक्री मूल्य 2 : 3 के अनुपात में हैं । लाभ का प्रतिशत क्या होगा ?

(A) 40% (B) 50%
(C) 10% (D) 30%

43. एक साझा व्यवसाय में, A कुल समय के $\frac{1}{6}$ भाग के लिए $\frac{1}{6}$ पूँजी का निवेश करता है, B कुल समय के $\frac{1}{3}$ भाग के लिए $\frac{1}{3}$ पूँजी का निवेश करता है और C पूरे समय के लिए शेष पूँजी का निवेश करता है । ₹ 9,200 के लाभ में से B का हिस्सा कितना होगा ?

(A) ₹ 1,700 (B) ₹ 1,800
(C) ₹ 1,500 (D) ₹ 1,600

44. एक सिपाही एक चोर का पीछा करता है । जब चोर 5 कदम जाता है, तो सिपाही 6 कदम जाता है । फिर से सिपाही के 3 कदम और चोर के 6 कदम बराबर हो जाते हैं । तो उनकी चाल का अनुपात क्या है ?

(A) 12 : 5 (B) 11 : 13
(C) 1 : 2 (D) 7 : 9

45. एक चिड़ियाघर में केवल हिरण और बतख़ हैं । जब सिरों की गिनती की जाती है, तो वह 204 होती है और जब टाँगों की गिनती की जाती है, तो वह 512 होती है । चिड़ियाघर में कितने हिरन हैं ?

(A) 176 (B) 26
(C) 52 (D) 152

46. एक छात्रावास में 35 छात्र थे । यदि छात्रों की संख्या 7 बढ़ जाती है, तो भोजनालय का खर्च ₹ 42 प्रति दिन बढ़ जाता है जबकि प्रति व्यक्ति औसत खर्च ₹ 1 कम हो जाता है । भोजनालय का प्रारंभिक कुल खर्च क्या था ?

(A) ₹ 1,764 (B) ₹ 1,722
(C) ₹ 400 (D) ₹ 420

रफ़ कार्य के लिए स्थान

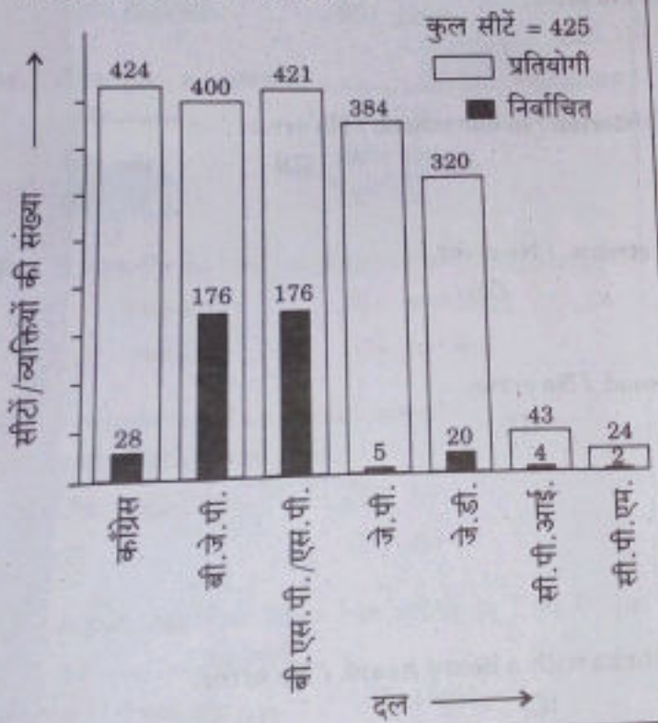
47. A और B ने समान धनराशि दो वर्ष के लिए $6\frac{1}{4}\%$ वार्षिक दर पर क्रमशः साधारण ब्याज पर और चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दी । यदि B को A से ₹ $3\frac{1}{8}$ अधिक मिले, तो प्रत्येक द्वारा उधार दी गई धनराशि कितनी थी ?

(A) ₹ 800 (B) ₹ 8,000
(C) ₹ 600 (D) ₹ 400

48. ₹ 8,000 की राशि कुछ समय में 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर, जो छमाही में चक्रवृद्धि होगी, ₹ 9,261 हो जाएगी । तो समयावधि कितनी है ?

(A) $2\frac{2}{3}$ वर्ष (B) $1\frac{1}{2}$ वर्ष
(C) $3\frac{1}{2}$ वर्ष (D) 2 वर्ष .

निर्देश : स्तंभ ग्राफ़ उत्तर प्रदेश के मतदान का परिणाम (1996) दिखाता है । स्तंभ ग्राफ़ का अध्ययन करके प्रश्न सं. 49 और 50 के उत्तर दीजिए ।



49. कौन-से दो दलों ने मिलकर बहुमत प्राप्त किया ?

(A) बी.जे.पी. और जे.डी.
(B) सी.पी.आई. और बी.एस.पी./एस.पी.
(C) कॉंग्रेस और बी.जे.पी.
(D) बी.जे.पी. और बी.एस.पी./एस.पी.

50. उत्तर प्रदेश के चुनाव में जे.डी. के जो सदस्य निर्वाचित *नहीं* हुए उनका प्रतिशत क्या है ?

(A) 94·75% (B) 93·25%
(C) 94·25% (D) 93·75%

केवल दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पाल्सी उम्मीदवारों के लिए

49. एक बैग में एक-रुपए, 50-पैसे और 25-पैसे के ₹ 54 के सिक्के हैं । यदि एक-रुपए, 50-पैसे और 25-पैसे के सिक्के 4 : 3 : 2 के अनुपात में हों, तो 50-पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी है ?

(A) 48
(B) 12
(C) 36
(D) 24

50. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 12, 16 और 18 से विभाजित करने पर प्रत्येक दशा में 5 शेष रहे ।

(A) 149 (B) 164
(C) 134 (D) 144

रफ़ कार्य के लिए स्थान

PART C : GENERAL ENGLISH

Directions : *In questions no. 51 to 60, a part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and blacken the circle (●) corresponding to the appropriate letter (A, B, C, D). If the sentence is free from error, blacken the circle corresponding to "No error" in the Answer Sheet.*

51. Atoms are the tiny particles / of which everything / are made. / No error.
(A) (B) (C) (D)

52. A new bank account / has in the process / of being set up for you. / No error.
(A) (B) (C) (D)

53. CO_2 and other / green house gases / is essential in the atmosphere. / No error.
(A) (B) (C) (D)

54. They have been / married / since twenty years. / No error.
(A) (B) (C) (D)

55. We were honouring / to have such an eminent historian / in our school. / No error.
(A) (B) (C) (D)

56. We heard / of their / having discovered another stream. / No error.
(A) (B) (C) (D)

57. Who the Gods / would destroy / they first make mad. / No error.
(A) (B) (C) (D)

58. He never / listened / what I said. / No error.
(A) (B) (C) (D)

59. The match being over / the gentleman goes / to Dhaka with a heavy heart. / No error.
(A) (B) (C) (D)

60. Tomorrow we are holding / a party / around the garden. / No error.
(A) (B) (C) (D)

M/s. BILAS RAI RAMESHWAR PR
JEHANABAD

Directions : *In questions no. 61 to 70, sentences are given with blanks to be filled in with appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the most appropriate alternative out of the four and indicate it by blackening the corresponding circle in the Answer Sheet.*

61. Polly wants to cycle round the world. She's really keen _____ the idea.
(A) on (B) with
(C) about (D) for

62. The poor man wore a _____ shirt.
(A) battered (B) tattered
(C) shattered (D) fettered

63. But alas ! The money was all gone. She had not a _____ left.
(A) farthing (B) fascia
(C) fascicle (D) facet

64. I've got a meeting _____ Thursday afternoon.
(A) on (B) to
(C) at (D) in

65. I usually do the washing in the _____.
(A) Sunday (B) weekend
(C) week (D) holiday

66. I wondered if he would comply _____ grandfather's wishes.
(A) with (B) by
(C) to (D) for

67. Jonah returns from his office to find Philip _____ in bed.
(A) freezing (B) slept
(C) late (D) still

68. We must desist _____ spreading rumours.
(A) of (B) with
(C) in (D) from

69. John has not decided whether to go for higher studies or to _____ a job.
(A) take up (B) take off
(C) take in (D) take to

70. You will certainly help us, _____
(A) wouldn't you ? (B) would you ?
(C) will you ? (D) won't you ?

Directions : *In questions no. 71 to 73, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.*

71. Subordinate
(A) Superior (B) Supplementary
(C) Inferior (D) Senior

72. Admire
(A) Treasure (B) Like
(C) Love (D) Revere

73. Ready
(A) Seen (B) Prepared
(C) Gone (D) Granted

Directions : *In questions no. 74 to 76, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning opposite to the given word.*

74. Concur
(A) Gather (B) Disburse
(C) Disagree (D) Agree

75. Eager
(A) Demanding (B) Intolerant
(C) Difficult (D) Apathetic

76. Shallow
(A) Deep (B) Thick
(C) Wide (D) Narrow

Directions : *In questions no. 77 to 79, four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.*

77. The mountaineers said that the beauty of the Himalayas beggars description.

(A) cannot be compared
(B) is insignificant
(C) is describable,
(D) is indescribable

78. He failed to live up to her expectations time and again.

(A) most of the time
(B) all the time
(C) sometimes
(D) rarely

79. The twins are like two peas in a pod.

(A) close (B) unique
(C) alike (D) different

Directions : *In questions no. 80 to 84, a sentence or a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, blacken the circle corresponding to "No improvement" in the Answer Sheet.*

80. You should not had left so early.

(A) should have not
(B) should not have
(C) did not have
(D) No improvement

81. In this town more than 5000 people die every year in car accidents and hundreds more are suffering grave injury.

(A) suffer
(B) have suffered
(C) have been suffering
(D) No improvement

82. Did he received any recommendations ?

(A) Received he
(B) Did he receive
(C) Was he received
(D) No improvement

83. He sent a word to me that he would be coming late.

(A) sent word
(B) sent words
(C) had sent a word
(D) No improvement

84. The prisoners made an escape but failed.

(A) completed a jail break
(B) attempted an escape
(C) attained an escape
(D) No improvement

Directions : *In questions no. 85 to 89, out of the four alternatives, choose the one which can most appropriately substitute the given word(s) or sentence.*

85. Continuous dry weather and lack of rain

(A) Famine (B) Calamity
(C) Draft (D) Drought

86. A beast of prey

(A) Victim (B) Vampire
(C) Predator (D) Perpetrator

87. A place where fruit trees are grown

(A) Garden (B) Meadow
(C) Orchard (D) Vineyard

88. A book which gives information on many branches of knowledge

(A) Atlas (B) Encyclopaedia
(C) Dictionary (D) Thesaurus

89. One who always takes a hopeful view of things

(A) Hedonist (B) Optimist
(C) Pessimist (D) Linguist

M/S. BILAS RAI RAMESHWAR PRASAD
JEHANABAD

commendations ?

e that he would be

scape but failed.
k

5 to 89, out of the
e which can most
given word(s) or

lack of rain
Calamity
Drought

mpire
rpetrator

rown
adow
eyard

tion on many

clopaedia
aurus

eful view of

nist
ist

Directions : *In questions no. 90 to 95, four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.*

90. (A) Procedere (B) Prosedure
(C) Procidure (D) Procedure

91. (A) Preci (B) Precis
(C) Prçcee (D) Presi

92. (A) Tamperature (B) Temperature
(C) Temperayture (D) Tempuraturg

93. (A) Assassination (B) Asasination
(C) Assasination (D) Asassination

94. (A) Immortles (B) Immortels
(C) Immortals (D) Immortols

95. (A) Fundemental (B) Fundamental
(C) Fundamentle (D) FundamentoL

Directions : *In questions no. 96 to 100, read the following passage carefully and choose the most appropriate answer to each question out of the four alternatives.*

Ozone is a form of oxygen that is naturally present in our atmosphere. Each ozone molecule contains three atoms of oxygen and is chemically denoted as O_3. About 10 percent of the atmospheric ozone is in the troposphere, the region closest to the Earth. The remaining 90 percent of the ozone is in the stratosphere, extending from the top of the troposphere to about 50 kilometres of altitude. A thin veil of ozone, 25 to 40 kilometres above the Earth's surface, protects life below from the Sun's ultraviolet radiations (UV-B) that would otherwise damage many forms of life. The ozone veil is being damaged by chemicals released on the Earth's surface, notably the Chlorofluorocarbons (CFCs) widely used in refrigeration, aerosols and as cleaners in many industries.

96. What is notably damaging the ozone veil ?
(A) Carbon tetra chloride
(B) Chlorofluorocarbons
(C) Carbon monoxide
(D) Carbon dioxide

97. What does the ozone layer protect the Earth from ?
(A) Gamma rays
(B) Alpha rays
(C) X-rays
(D) UV-B rays

98. In which layer is most of the ozone concentrated ?
(A) Troposphere
(B) Exosphere
(C) Stratosphere
(D) Mesosphere

99. Where do you find ozone ?
(A) It is naturally present in water.
(B) It is present in aerosols.
(C) It is naturally present in our atmosphere.
(D) It is naturally present in the air around us.

100. Name the atmospheric layer closest to the Earth.
(A) Troposphere
(B) Exosphere
(C) Stratosphere
(D) Mesosphere

भाग घ : सामान्य जानकारी

101. निम्नलिखित में से कौन फ़ासीवादी विचारधारा का संस्थापक था ?
(A) नेपोलियन बोनापार्ट
(B) बिस्मार्क
(C) हिटलर
(D) मुसोलिनी

102. अंडमान सागर किसका भाग है ?
(A) जापान सागर (B) बंगाल की खाड़ी
(C) अरब सागर (D) पीत सागर

103. राष्ट्रपति के विरुद्ध अभियोग संबंधी कार्रवाई किसमें शुरू की जा सकती है ?
(A) किसी भी सदन में
(B) केवल विधान सभा में
(C) केवल लोक सभा में
(D) केवल राज्य सभा में

104. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य को 29वाँ राज्य बनाया गया है ?
(A) छत्तीसगढ़ (B) सिक्किम
(C) झारखंड (D) तेलंगाना

105. भारतीय संविधान के किस भाग में मूल अधिकारों की गारंटी दी गई है ?
(A) भाग V (B) भाग VI
(C) भाग III (D) भाग IV

106. शासक मुस्लिम बादशाह के नाम में शुक्रवार की प्रार्थनाओं में कौन-सा धर्मोपदेश पढ़ा जाता है ?
(A) इंशा-अल्लाह (B) सलाम
(C) खतबा (D) नमाज़

107. '*सत्यार्थ प्रकाश*' किसकी प्रसिद्ध कृति थी ?
(A) राजा राम मोहन राय
(B) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
(C) स्वामी विवेकानंद
(D) स्वामी दयानंद सरस्वती

108. मेगस्थनीज़ किसके शासनकाल में भारत आए ?
(A) अशोक
(B) हर्ष
(C) चंद्रगुप्त II
(D) चंद्रगुप्त मौर्य

109. निम्नलिखित में से किस दिल्ली सुल्तान के अधीन मलिक काफ़ूर ने मिलिट्री जनरल के रूप में सेवा की ?
(A) मुहम्मद बिन तुगलक
(B) औरंगज़ेब
(C) अलाउद्दीन खिलजी
(D) जलालुद्दीन खिलजी

110. भारत का विदेश व्यापार किस देश के साथ अधिकतम होता है ?
(A) जर्मनी (B) जापान
(C) अमेरिका (D) ब्रिटेन

111. भारत में कृषि जोतों का उप-विभाजन एवं अपखंडन निम्नलिखित में से किसके कारण होता है ?
(A) संयुक्त परिवार प्रथा का ह्रास
(B) आबादी (जनसंख्या) में वृद्धि
(C) उत्तराधिकार का क़ानून
(D) उपर्युक्त सभी

112. किसी अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याओं का समाधान किसके माध्यम से पूँजीवाद के अंतर्गत किया जाता है ?
(A) मूल्य व्यवस्था (क़ीमत तंत्र)
(B) व्यापार संघ
(C) केंद्रीय योजना प्राधिकारी
(D) उत्पादकों की परस्पर सहमति

113. राज्य सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी होती है ?
(A) 150 (B) 200
(C) 250 (D) 350

114. समवर्ती सूची में क्या-क्या शामिल है ?
(A) जनगणना
(B) प्राचीन एवं ऐतिहासिक स्मारक
(C) निवारक निरोध
(D) ऐल्कोहॉली पेयों पर उत्पाद-शुल्क

115. जिस रोज़गार स्थिति में किसी खेतिहर मज़दूर सीमान्त उत्पादकता शून्य होती है, उसे क्या कहते
(A) अस्थायी (घर्षी) बेरोज़गारी
(B) प्रच्छन्न बेरोज़गारी
(C) दीर्घकालिक बेरोज़गारी
(D) मौसमी बेरोज़गारी

116. उत्पादन में वृद्धि के साथ-साथ औसत स्थिर लाग
(A) स्थायी रहती है
(B) घटती-बढ़ती है
(C) बढ़ती है
(D) घटती है

117. शैक (लाइकेन) किससे संबद्ध है ?
(A) काई (मॉस) और पर्णांग
(B) कवक और पर्णांग
(C) शैवाल और कवक
(D) कवक और काई (मॉस)

118. मटर में, प्रतान किसका रूपांतर है ?
(A) पर्णक (B) पर्णवृंत
(C) तना (D) पर्ण

119. अमरबेल क्या है ?
(A) पर्ण परजीवी (B) अंतःपादप
(C) तना परजीवी (D) जड़ परजीवी

120. अवशेषांग का उदाहरण क्या है ?
(A) निमेषक पटल
(B) थाइरॉइड ग्रंथि
(C) फेफड़ा
(D) अग्न्याशय

121. मानव की अग्रभुजा किसका उदाहरण है ?
(A) तृतीय क्रम लीवर
(B) चतुर्थ क्रम लीवर
(C) प्रथम क्रम लीवर
(D) द्वितीय क्रम लीवर

122. तिरूपति पहाड़ियाँ किसमें पाई जाती हैं ?
(A) अरावली पर्वतश्रेणी
(B) पूर्वी घाट
(C) सतपुड़ा पर्वतश्रेणी
(D) पश्चिमी घाट

123. भारतीय कृषि में 'हरित क्रांति' का संबंध किससे है ?
(A) वैज्ञानिक विधियों के कारण कृषि उत्पादन में वृद्धि
(B) चारा फ़सलों की खेती में उन्नत तकनीकें
(C) उन्नत सिंचाई की वैज्ञानिक विधियाँ
(D) गहन वनरोपण

124. उत्तरी गोलार्ध का सबसे ठंडा स्थान कौन-सा है ?
(A) ग्रीनलैंड (B) वरखोयांस्क
(C) रीकजाविक (D) अलास्का

125. गैंडे और दरियाई घोड़े किसके जंगलों में पाए जाते हैं ?
(A) कर्नाटक (B) मध्य प्रदेश
(C) असम (D) उत्तरांचल

126. सार्वभौमिक प्रकाश-संश्लेषणात्मक रंजक क्या है ?
(A) क्लोरोफिल-c (B) क्लोरोफिल-d
(C) क्लोरोफिल-a (D) क्लोरोफिल-b

127. 'विभेदक इंजन' के आविष्कारक कौन हैं ?
(A) मेथ्यू ब्रे
(B) ऑगस्टा एडेमिंग
(C) एलेन ट्यूरिंग
(D) चार्ल्स बाबेज

128. लोहे में जंग लगने से क्या होता है ?
(A) विघटन (B) विस्थापन
(C) ऑक्सीकरण (D) अपचयन

129. 'डायबिटीज़ मेलिटस' रोग किसकी कमी के कारण होता है ?
(A) फ़ेनिलऐलानिन (B) ऐलानिन
(C) आयोडीन (D) इंसुलिन

130. विस्थापन की परिवर्तन दर के अनुरूप भौतिक मात्रा क्या है ?
(A) त्वरण (B) विलम्बन (मंदन)
(C) गति (D) वेग

131. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकाशमान (दीप्त) है ?
(A) चंद्रमा (B) यूरेनस
(C) ध्रुव तारा (D) पृथ्वी

132. कुल्फी तैयार करने में प्रयुक्त प्रशीतक मिश्रण बर्फ़ में नमक मिलाकर बनाया जाता है क्योंकि
(A) पानी के संगलन की गुप्त ऊष्मा बढ़ जाती है
(B) बर्फ़ का गलनांक घट जाता है
(C) बर्फ़ का गलनांक बढ़ जाता है
(D) पानी के संगलन की गुप्त ऊष्मा घट जाती है

133. त्रुटिपूर्ण सॉफ्टवेयर को क्या कहते हैं ?
(A) फ्रीवेयर (B) शेयरवेयर
(C) मैलवेयर (D) मैलिसियसवेयर

134. प्राथमिक कम्प्यूटरों की प्रोग्रामिंग किसका प्रयोग करके की गई थी ?
(A) असेम्बली भाषा
(B) ऑब्जेक्ट कोड
(C) मशीन भाषा
(D) स्रोत कोड

135. जनवरी, 2016 में टेस्ट क्रिकेट के इतिहास में सबसे तेज शतक बनाने का नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया ?
(A) ब्रेंडन मकैल्लम
(B) विराट कोहली
(C) स्टीव स्मिथ
(D) क्रिस गेल

136. 'मिशन भागीरथ' निम्नलिखित में से किस राज्य की जलापूर्ति परियोजना है ?
(A) उत्तराखंड (B) बिहार
(C) तेलंगाना (D) उत्तर प्रदेश

137. निम्नलिखित में से कौन-सा सांविधिक निकाय है ?
(A) भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
(B) केन्द्रीय सतर्कता आयोग
(C) संघ लोक सेवा आयोग
(D) भारत का निर्वाचन आयोग

138. 'व्हाट्सएप मोमेंट' के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रचार किया जा रहा है ?
(A) यूनाइटेड पेमेन्ट इन्टरफेस (यू.पी.आई.)
(B) न्यू फीचर्ड व्हाट्सएप (एन.एफ.डब्ल्यू.)
(C) पेटीएम
(D) एम-पीसा

139. ATM के पुन:अंशांकन की गति को तेज़ करने के लिए गठित विशेष कार्य बल का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन है ?
(A) एस.एस. मुंद्रा
(B) अरविंद सुब्रमण्यन
(C) साइरस मिस्त्री
(D) अनंत कुमार

140. आई.बी.आर.डी. को और किस नाम से जाना जाता है ?
(A) विश्व बैंक (B) ए.डी.बी.
(C) डब्ल्यू.टी.ओ. (D) आई.एम.एफ.

141. अगस्त, 2016 में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (आई.ओ.सी.) का व्यक्तिगत सदस्य कौन चुना गया है ?
(A) टीना अम्बानी (B) शशांक ठाकुर
(C) नीता अम्बानी (D) कपिल देव

142. पेय जल को किससे शुद्ध किया जाता है ?
(A) समुद्री-जल को शुद्ध करके
(B) पानी में क्लोरोफॉर्म जमा करके
(C) सूक्ष्मजैविक क्रिया से
(D) वायवीय (वायुजीवी) प्रश्वसन से

143. कार्बन क्रेडिट की संकल्पना निम्नलिखित में से कहाँ से शुरू हुई ?
(A) मान्ट्रियल प्रोटोकॉल
(B) G-8 शिखर सम्मेलन, हेलिजेन्डम
(C) पृथ्वी सम्मेलन, रियो-डि-जेनेरियो
(D) क्योटो प्रोटोकॉल

144. भारत के किस राज्य में आभानेरी उत्सव मनाया जाता है ?
(A) झारखंड (B) उत्तराखंड
(C) छत्तीसगढ़ (D) राजस्थान

145. हरिप्रसाद चौरसिया निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के लिए प्रसिद्ध हैं ?
(A) वायलिन (B) तबला
(C) गिटार (D) बाँसुरी

146. संघ सरकार ने 22 अगस्त, 2016 को पी.वी. सिंधु और साक्षी मलिक के लिए किस पुरस्कार की घोषणा की ?
(A) ध्यान चंद पुरस्कार
(B) अर्जुन पुरस्कार
(C) राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार
(D) द्रोणाचार्य पुरस्कार

147. शुष्क सेलों में ऐनोड के रूप में निम्नलिखित में से किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है ?
(A) चाँदी (सिल्वर) (B) कार्बन
(C) ताँबा (D) पीतल

148. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रबल विद्युत्-अपघट्य है ?
(A) हाइड्रोक्लोरिक ऐसिड
(B) ऑक्सैलिक ऐसिड
(C) ऐसीटिक ऐसिड
(D) अमोनियम हाइड्रॉक्साइड

149. पारंपरिक मानव जीवन के साथ जैवविविधता के संरक्षण के लिए सबसे महत्त्वपूर्ण रणनीति क्या है ?
(A) राष्ट्रीय उद्यानों की स्थापना
(B) वन्यजीव अभयारण्यों की स्थापना
(C) जैवमंडल रिज़र्वों की स्थापना
(D) वानस्पतिक उद्यानों की स्थापना

150. किसके द्वारा पर्यावरण प्रदूषण के कारण अम्लीय वर्षा होती है ?
(A) ओज़ोन एवं कार्बन डाइऑक्साइड
(B) नाइट्रस ऑक्साइड एवं सल्फर डाइऑक्साइड
(C) कार्बन डाइऑक्साइड एवं नाइट्रोजन
(D) कार्बन मोनोक्साइड एवं कार्बन डाइऑक्साइड