Ans.	(C) पीतल (Brass) में ताँबा (Cu) 80% तथा जस्ता	(Zn) 20%
	होता है।	

- 554. धात की प्रकृति होती है-
 - (A) विद्युत धनात्मक
- (B) विद्यत ऋणात्मक
- (C) उदासीन
- (D) इनमें से कोई नहीं
- Ans. (C) धातु की प्रकृति विद्युत धनात्मक होती हैं। अधात की प्रकृति विद्युत ऋणात्मक होती है।
- 555, सोडा-वाटर है-
 - (A) गैस-द्रव विलयन
- (B) ठोस-द्रव विलयन
- (C) द्रव-द्रव विलयन
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A) सोडा वाटर गैस-द्रव विलियन का उदाहरण है।

- 556. हेमेटाइट अयस्क है-
 - (A) Al का
- (B) Cu का
- (C) Fe का
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C) हेमेटाइट Fe का अयस्क होता है।

- 557. अधात् के ऑक्साइड प्राय: होते हैं-
 - (A) क्षारीय
- (B) अम्लीय
- (C) उदासीन
- (D) इनमें से कोई नहीं
- Ans. (B) अधात के ऑक्साइड प्राय: अम्लीय होते हैं। घातु के ऑक्साइड प्राय: क्षारीय होते हैं।
- 558. शुद्ध सोना की माप है-
 - (A) 18 कैरेट
- (B) 20 कैरेट
- (C) 22 कैरेट
- (D) 24 कैरेट

Ans. (D) शुद्ध सोना की माप 24 कैरेट होता है।

- 559. 'सोल्डर' किस धात का मिश्रण है ?
 - (A) टिन और लेड
- (B) टिन और जिंक
- (C) जिंक और लेड
- (D) कॉपर और जिंक

Ans. (A) सोल्डर टिन एवं लेड का मिश्रण होता है। इसमें Pb 68% तथा Sn 32% होता है।

- 560. सबसे शुद्ध कोयले का प्रकार कौन-सा है ?
 - (A) पीट
- (B) लिग्नाइट
- (C) बिट्रमिनस
- (D) एन्थ्रासाइट
- Ans. (D) सबसे शद्ध कोयले का प्रकार एन्थ्रासाइट होता है इसमें कार्बन की मात्रा 75 to 90% होती है। यह कोयला का सबसे उत्तम कोटि
 - पीट कोयला सबसे निम्न कोटि का कोयला होता है इसमें कार्बन की मात्रा 40 to 50% होता है।
 - लिग्नाइट कोयला-इसमें कार्बन की मात्रा 50.60%तक होता है, इसका रंग भूरा होता है इस कारण इसे भूरा कोयला कहा जाता है इसमें जलवाष्प की मात्रा अधिक होती है।
 - बिटुमिनस कोयला-इसे मुलायम कोयला भी कहा जाना है इसमें कार्बन की मात्रा 60 to 75% तक होता है।

- 561. स्टेनलेस स्टील में रहता है-
 - (A) क्रोमियम तथा लोहा
 - (B) क्रोमियम तथा निकेल
 - (C) क्रोमियम तथा कार्यन
 - (D) क्रोमियम, लोहा, निकंल एवं कार्बन

Ans. (D) स्टेनलेस स्टील ने क्रांमियम, लोहा, निकेल एवं कार्यन होता है। इसमें क्रोमियम की मात्रा अधिक होने के कारण स्टेनलेस स्टील की कठोरता वढ जाती है।

- 562. गन पाउडर क्या है ?
 - (A) यह पोटैशियम नाइट्रेट तथा पोटैशियम सल्फेट का मिश्रण है
 - (B) यह कपास, नाइांट्रेक अम्ल, सल्फ्यूरिक अम्ल का मिश्रण है
 - (C) यह पोटैशियम नाइट्रेट तथा कार्बन और सल्फर का मिश्रण है
 - (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C) गन पाउडर पोटैशियम जाइट्रेट तथा कार्बन और सल्फर का मिश्रण है। गन पाउँडर का आविष्कार रोजर वेकन के द्वारा किया गया था।

- 563. सबसे जटिल कार्बनिक पदार्थ होता है-
 - (A) वसा
- (B) कार्बोहाइडेट
- (C) प्रोटीन
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C) सबसे जटिल कार्बन पदार्थ प्रोटीन होता है इसमें C, H, O तथा N का मिश्रण होता है।

- 564. व्यापारिक वैसलिन का निष्कर्षण किससे किया जाता है-
 - (A) पादप गोंद
- (B) कोलतार
- (C) ऊर्ण मोम
- (D) पेट्रोलियम

Ans. (D) व्यापारिक वैसलिन का निष्कर्षण पेटोलियम पदार्थ से होता है।

- 565. 'क्विक सिल्वर' का रासायनिक नाम है-
 - (A) पारद (पारा)
- (B) चाँदी
- (C) स्वर्ण
- (D) ताँबा

Ans. (A) पारद (पारा) का रासायनिक नाम क्विक सिल्वर है।

- 566. पाइरेक्स काँच मख्यत: है-
 - (A) साधारण काँच
- (B) ऊष्मा-प्रतिरोधी. काँच
- (C) ऊष्मा अवशोषक काँच (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (B) पाइरेक्स काँच मुख्यत: उष्मा प्रतिरोधी काँच होता है।

- 567. सल्फर अणु को दर्शाया जाता है-
 - (A) S₂ द्वारा
- (B) S द्वारा
- (C) S₈ द्वारा
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C) S₈ द्वारा सल्फर अणु को दर्शाया जाता है।

- 568. 'डाइक्लोरो-डाईफ्लोरो मिथेन' बाजार में किस नाम से पाया जाता है ?
 - (A) फ्रियोन-12
- (B) क्लोरोफार्म
- (C) गमैक्सिन
- (D) एस्परिन

Ans. (A) डाइक्लोरो डाईफ्लोरो मिथेन को बाजार में प्रियोन 12 के नाम से जाना जाता है।

	2000000000	hita) हम्मे	; ,) e		वनिज है ?
मैलेक	ाइट (Malac	11116 S.14	4 1	hस घातुका प	ar 1-1 0 .
(A)	मैलेकाइट Cu	1 ₂ CO ₃ (O	H) ₂ 7	ाँ बा अयस्क है	1
वाशिं	ा सोडा किस	का सामान्य	नाम	है ?	
(A)	कैल्मियम व	जर्बोंनेट	(B)-	कैल्सियम बा	काबोंनेट
(C)	सोडियम क	ार्बोनेट	(D)	सोडियम बाइ	कार्बोनेट
					A. 26 1
			(R)	कॉपर और टी	न का
			(1)	THE SHE S	
100			-		
			_		
आजव	मल वातावरण	में CO ₂	की र	मघनता की मा	त्रा में पीपीएम
		1 × 1	- 10		a de ten
(C)	360		(D)	400	
10	Committee and				
(ए) (पी	आजकल वा पी एम) में र	तावरण म लगभग 36	CO ₂	की सघनता व	र्ह्मात्रा PPM
(पी	पी एम) में व	लगभग 36	CO ₂ 0 है।	की सघनता व	र्मात्रा PPM
(पी हैक्स	पी एम) में र । ब्लेड बने ह	लगभग 36 ोते हैं-	0 है ।		
(पी हैक्स (A)	पी एम) में र ब्लेड बने ह निम्न कार्बन	लगभग 36 ोते हैं- इस्पात से	0 表 ī (B)	स्टेनलेस स्टीव	नसे (
(पी हैक्स (A) (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन	लगभग 36 तेते हैं- इस्पात से इस्पात से	(B) (D)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं	त से (
(पी हैक्स (A) (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन	लगभग 36 तेते हैं- इस्पात से इस्पात से	(B) (D)	स्टेनलेस स्टीव	त से (
(पी हैक्स (A) (C)	पी एम) में व बिलंड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन	लगभग 36 ोते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से	0 है । (B) (D) हैक्सा	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं	त से. t
(पी हैक्स (A) (C) . (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में ब	लगभग 36 ोते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से	(B) (D) हैक्सा र्थ का	स्टेनलेस स्टी० मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते	त से ो हैं। जीता है ?
(पी हैक्स (A) (C) . (C) स्टोरे (A)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा	लगभग 36 ोते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से	(B) (D) हैक्सा र्थ का (B)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग कियी	त से हैं । जाता है ?
(पी हैक्स (A) (C) . (C) स्टोरे (A) (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिय	लगभग 36 तेते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से	(B) (D) हैक्सा र्थ का (B)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात से ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक	त से . हैं । जाता है ?
(पी हैक्स (A) (C) (C) स्टोरे (A) (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिया	लगभग 36 ोते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से पदा	(B) (D) हैक्सा र्थ का (B) (D)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक	त से हैं । जाता है ?
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनियः सीसा (लेड	लगभग 36 ोते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से पदा	(B) (D) हैक्सा र्थ का (B) (D)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्टी में वि	त से . हैं । जाता है ?
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिय सीसा (लेड लिखित में से कार्बन	लगभग 36 हस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म	(B) (D) हैक्सा धंका (B) (D)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ?	त से . हैं । जाता है ?
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिय सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनिय	लगभग 36 होते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म कौन अर्थ	(B) (D) है कसा (B) (D) गि स्टें (B) (B)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? संल्फर नाइट्रोजन	त से हैं। हैं। जाता है ?) कया जाता है।
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिय सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनिय	लगभग 36 होते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म कौन अर्थ	(B) (D) है कसा (B) (D) गि स्टें (B) (B)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ?	त से हैं। हैं। जाता है ?) कया जाता है।
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिय सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनिय एल्युमिनिय	लगभग 36 होते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म कौन अर्था म अधातु नह	(B) (D) है कसा (B) (D) पित्र स्टेंग्सा (B) (D) (D) पित्र है र	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन गिन यह घातु लिए बढ़ाई जा	त से. हैं। जाता है ?) कया जाता है। है। ती है-
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिय सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनिय एल्युमिनिय	लगभग 36 हस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म अधातु नह	(B) (D) है कसा (B) (D) पित्र स्टेंग्सा (B) (D) (D) पित्र है र	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन	त से. हैं। जाता है ?) कया जाता है। है। ती है-
(中 (A) (C) (C) (E) (E) (C) (C) (B) (C) (C) (C) (C) (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिया सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनियम एल्युमिनियम पल्युमिनियम पल्युमिनियम पल्युमिनियम	लगभग 36 होते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म अधातु नह	(B) (D) है कसा (B) (D) (D) (B) (D) (F) है के (B) (B)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन गिन यह घातु लिए बढ़ाई जा	त से हैं। जाता है ?) कया जाता है। है। ती है-
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिया सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनियम एल्युमिनियम प्रस्युमिनियम को कठोरत स्रिलिकॉन	लगभग 36 हस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म अधातु नह	(B) (D) है कसा (B) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात से ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन गाति यह धातु लिए बढ़ाई जा कार्बन की म	त से. हैं। जाता है ? किया जाता है। है । ती है- ग्राता मात्रा
(中 (A) (C) (C) (E) (E) (A) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिया सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनियम प्रल्युमिनियम प्रल्युमिनियम त को कठोरत सिलिकॉन क्रोमियम ब	लगभग 36 हस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म अधातु नह	(B) (D) है कसा (B) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात से ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन गाति यह धातु लिए बढ़ाई जा कार्बन की म	त से हैं। जाता है ?) कया जाता है। है। ती है-
(中 (A) (C) (C) (E) (E) (A) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C)	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिया सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनियम एल्युमिनियम प्रस्युमिनियम को कठोरत स्रिलिकॉन	लगभग 36 हस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म अधातु नह	(B) (D) है कसा (B) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात से ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन गाति यह धातु लिए बढ़ाई जा कार्बन की म	त से. हैं। जाता है ? किया जाता है। है । ती है- ग्राता मात्रा
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिया सीसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनियम प्रल्युमिनियम प्रल्युमिनियम त को कठोरत सिलिकॉन क्रोमियम ब	लगभग 36 होते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म अधातु नह पदान कर की मात्रा होरता प्रदान	(B) (D) है कसा (B) (D) । ने के (B) (D) । करने	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात सं ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन शिंव यह धातु लिए बढ़ाई जा कार्बन की म मैंगनीज की	त से. हैं। जाता है ? किया जाता है। है । ती है- ग्राता मात्रा
(旬	पी एम) में व ब्लेड बने ह निम्न कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन उच्च कार्बन ज बैटरी में व ताँबा एल्युमिनिय सिसा (लेड लिखित में से कार्बन एल्युमिनियम न को कठोरत सिलिकॉन क्रोमियम व) स्टील की क	लगभग 36 होते हैं- इस्पात से इस्पात से इस्पात से इस्पात से कौन-से पदा म अधातु नह पदान कर की मात्रा होरता प्रदान	(B) (D) है कसा (B) (D) । ने के (B) (D) । करने	स्टेनलेस स्टीव मृदु इस्पात से ब्लेड बने होते उपयोग किया सीसा (लेड) जस्ता (जिंक रेज बैट्री में वि है ? सल्फर नाइट्रोजन गाति यह धातु लिए बढ़ाई जा कार्बन की म	त से. हैं। जाता है ? किया जाता है। है । ती है- ग्राता मात्रा
	(A) (C) (A) 可取证 (A) (C) (C) (C) (D) (D) 31可可以 (A) (C) (C) (C)	(A) ताँबा (C) मैग्नीशियम (A) मैलेकाइट Cu वाशिंग सोडा किस (A) कैल्पियम क (C) सोडियम का (C) सोडियम का 'सीसा' किसका गि (A) अभ्रक और (C) जस्ता और लि (D) सेत और लव् (D) मीसा (कांच आजकल वातावरण लगभग— (A) 250 (C) 360	(A) ताँबा (C) मैग्नीशियम (A) मैलेकाइट Cu ₂ CO ₃ (O) वाशिंग सोडा किसका सामान्य (A) कैल्पियम कार्बोनेट (C) सोडियम कार्बोनेट (C) सोडियम कार्बोनेट को व 'सीसा' किसका मिश्रण है ? (A) अभ्रक और क्वार्ट्ज क (C) जस्ता और निकेल का (D) रेत और लवण का (D) मीसा (कांच) रेत और आजकल वातावरण में CO ₂ लगभग— (A) 250 (C) 360	(A) ताँबा (B) (C) मैग्नीशियम (D) (A) मैलेकाइट Cu ₂ CO ₃ (OH) ₂ त् वाशिंग सोडा किसका सामान्य नाम (A) कैल्मियम कार्बोनेट (B) (C) सोडियम कार्बोनेट (D) (C) सोडियम कार्बोनेट को वाशिंग 'सीसा' किसका मिश्रण है ? (A) अभ्रक और क्वार्ट्ज का(B) (C) जस्ता और निकेल का (D) रेत और लवण का (D) मीसा (कांच) रेत और लवण आजकल वातावरण में CO ₂ की स्लगभग— (A) 250 (B) (C) 360 (D)	(C) मैग्नीशियम (D) लोहा (A) मैलेकाइट Cu ₂ CO ₃ (OH) ₂ ताँबा अयस्क है वाशिंग सोडा किसका सामान्य नाम है ? (A) कैल्मियम कार्बोनेट (B) कैल्सियम बाइ (C) सोडियम कार्बोनेट (D) सोडियम बाइ (C) सोडियम कार्बोनेट को वाशिंग सोडा कहा ज 'सीसा' किसका मिश्रण है ? (A) अभ्रक और क्वार्ट्ज का(B) कॉपर और टी (C) जस्ता और निकेल का (D) रेत और लवण का (D) मीसा (कांच) रेत और लवण का मिश्रण ह आजकल वातावरण में CO ₂ की सघनता की मा लगभग— (A) 250 (B) 300

578. सभी अम्लों का साझा तत्त्व है

(A) हाइड्रोजन

(B) नाइट्रोजन

(C) सल्फर

(D) ऑक्सीजन

Ans. (A) सभी अम्लों का साझा तत्व हाइड्रोजन है।

579. हीरा और ग्रेफाइट उदाहरण है-

(A) समस्थानिकी का

(B) अपररूपी का

(C) समदाबी का

(D) समावयवी का

Ans. (B) हीरा और ग्रेफाइट अपररूपी (Allotrops) का उदाहरण है ये दोनों कार्बन के अपरूप है।

580. सूर्य में नाभिकीय ईंधन है ?

(A) कार्बन

(B) हाइड्रोजन

(C) हीलियम

(D) नाइट्रोजन

Ans. (B) सूर्य में नाभिकीय ईंधन के रूप में हाइड्रोजन होता है।

581. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु प्रकृति में मुक्त अवस्था में पायी जाती

(A) सोना

(B) चाँदी

(C) सोडियम

(D) ताँबा

Ans. (A) सोना प्रकृति में मुक्त अवस्था में पायी जाने वाली धातु है।

582. धातुओं के सल्फेट के कारण पानी के स्थायी खारेपन को दूर किया जा सकता है, निम्न के प्रयोग से-

(A) जेओलाइट्स

(B) सल्फोनाइड्स

(C) चूना

(D) नाइट्रेटस

Ans. (A) जिओलाइट के प्रयोग से धातुओं के सल्फेट के कारण पानी के स्थायी खारेपन को दूर किया जा सकता है।

583. निम्निलिखित में से कौन-सी धातु ऑक्सीजन के साथ तेजी से अभिक्रिया करती है ?

(A) Mg

(B) Cu

(C) Fe

(D) Zn

Ans. (A) ऑक्सीजन के साथ तेजी से अभिक्रिया करने वाली धातु Mg (मैग्नेशियम) है।

584. चार एक जैसी केतिलयों के आधार समान मोटाई की विधिन्न धातुओं से बने हैं, जिनमें समान मात्रा में जल आता है, यदि इन केतिलयों को एक जैसे तरीके से एक जैसी अग्न (ताप) पर रखते हैं, तो जल सबसे पहले किस धात की बनी हुई केतिली में उबलेगा ?

(A) ब्रास

(B) कॉपर

(C) स्टेनलेस स्टील

(D) एल्युमिनियम

Ans. (B) चार एक जैसी केतालियों के आधार समान मोटाई की विभिन्न धातुओं से बने है, जिनमें समान मात्रा में जल आता है, यदि इन केतालियों को एक जैसे तरीके से एक जैसी अग्नि (ताप) पर रखते हैं तो जल सबसे पहले कॉपर Cu की बनी केतली में उबलेगा क्योंकि तांबा विद्युत तथा ऊष्मा का अच्छा चालक होता है।

		रसायन विज्ञान	क्या में में क्या क
Ans	निम्नलिखित में से कौन-सी धातु बिजली की सर्वोत्तम संवाहक (A) एल्युमीनियम (B) ताँबा (C) लोहा (D) जिंक (B) बिजली की सर्वोत्तम संवाहक धातु ताँबा है। निम्नलिखित में से कौन विद्युत का सबसे अच्छा चालक है ?	Ans.	प्रशीतन की अवशोषण प्रणाली सामान्यतया निम्न में से किस प्रशीतक का प्रयोग करता है ? (A) फ्रेयॉन-11 (B) फ्रेयॉन-22 (C) CO ₂ (D) NH ₃ (D) प्रशीतन की अवशोषण प्रणाली सामान्यतया NH ₃ (अमोनिया) प्रशीतक का प्रयोग करता है।
Ans.	(A) एल्युमिनियम (B) ताँबा (C) लोहा (D) चाँदी (D) चाँदी (Ag) विद्युत का सबसे अच्छा चालक है।	594.	ऑटोमोबाइल के इंजनों में एंटी-फ्रीज के रूप में निम्निलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है? (A) प्रोपाइल एल्कोहॉल (B) ईथेनॉल (C) मिथेनॉल (D) ईथाइलीन ग्लाइकॉल
587.	शुद्ध जल का pH मान होता है- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9	Ans.	(D) ऑटोमोबाइल के इंजनों में एंटी-फ्रीज के रूप में इथलीन ग्लाइकॉल का प्रयोग होता है।
	(B) शुद्ध जल का PH 7 होता है यह न तो क्षारीय और न अम्लीय होता है जल की प्रकृति उदासीन होता है। जब इस्पात को सूर्ख लाल गर्म किया जाता है एवं धीरे-धीरे ठंडा		(A) 8 से 10 कि (B) 16 स 20 तुक (C) 10 से 15 तक (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
588.	जाता है, तो यह प्रक्रिया कहलाती है- (A) अनीलन (B) शमन	Ans.	(B) डीजल इंजन के लिए कम्प्रेशन अनुपात रेंज 16 से 20 तक हो सकता है।
Ans.	(C) मृदुकरण (D) प्रगलन (A) जब इस्पात को सूर्ख लाल गर्म किया जाता है एवं धीरे- ठंडा किया जाता है तो यह प्रक्रिया एनीलिंग (Annealing) कहत है। इससे इस्पात के गुणवता में वृद्धि होती है। यदि किसी कमरे में रेफ्रीजेरेटर खुला छोड़ दें तो-	The second secon	डीजल इंजन में ल्यूब ऑयल का उपयोग निम्नलिखित उद्देश्य के लिए होता है- (A) प्रज्वलन के लिए (B) घर्षण कम करने के लिए (C) इंजन को उण्डा करने के लिए (D) (B) और (C) दोनों के लिए
	(A) कमरा धीरे-धीरे गर्म हो जाता है (B) ठंडा होगा (C) कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा	Ans.	(D) डीजल इंजन में ल्यूब ऑयल का उपयोग घर्षण को कम करने के लिए तथा इंजन को ठण्डा करने के लिए होता है।
Ans.	(D) इनमें से कोई नहीं (A) यदि किसी कमरे में रेफ्रीजेरेटर खुला छोड़ दे तो क	_	आर्क वेल्डिंग में आवश्यक D.C. वोल्टता है- (A) 6 से 9 V (B) 50 से 60 V (C) 200 से 250 V (D) 90 से 100 V
590.	घरेलू रेफिजरेटर में प्रयोग किया जाने वाला तत्व कौन है ?	Ans.	(C) आर्क वेल्डिंग में आवश्यक D.C. वोल्टता 200 से 250 V होता है।
Ans.	 (A) फ्रियान (B) निओन (C) क्रिप्टॉन (D) साइक्लोट्रॉन (A) घरेलू रेफ्रिजरेटर में फ्रियान गैस का प्रयोग किया जाता है	598.	फोटोग्राफी में सोडियम थायोसल्फेट का प्रयोग किया जाता है- (A) अनअपघटित AgBr को विलेय सिल्वर थायोसल्फेट कम्मलैक्स
_	वातानुकूलन का महत्वको बनाए रखने में है- (A) तापक्रम (B) आर्द्रता (C) स्वच्छता (D) ये सभी		के रूप में हटाने के लिए (B) धातु सिल्वर को सिल्वर साल्ट में बदलने के लिए (C) सिल्वर ब्रोमाइड को सिल्वर साल्ट में समानीत करने के लिए (D) अनसमानीत सिल्वर को हटाने के लिए
	(A) वातानुकूलन का महत्व तापक्रम को बनाए रखने में है।	Ans.	(D) अनसमानीत सिल्वर को हटाने के लिए फोटोंग्राफ में सोडियम थायोसल्फेट (Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O) का प्रयोग होता है।
	वाणिज्यिक बर्फ संयंत्र के लिए सबसे उपयुक्त प्रशीतक है- (A) ब्राइन (B) फ्रेयॉन (C) NH ₃ (D) हवा		फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में प्रयोग होता है- (A) सोडियम थायोसल्फेट (B) बोरॉक्स
Ans.	(C) वाणिज्यिक बर्फ संयंत्र के लिए सबसे उपयुक्त प्रशीतक Ni (अमोनिया) है।	H ₃	(C) सीडियम सल्फेट (D) अमोनियम फॉस्फेट (A) सीडियम धायोसल्फेट का प्रयोग फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में होता है।

- 600. अम्लता कम करने के लिए उपयोग की जाने वाली एल्लजेल गोली (Allugel tablets) में क्या होता है ?
 - (A) सोडियम कार्बोनेट
 - (B) सोडियम हाइडोक्साइड
 - (C) अमोनिया
 - (D) एल्यमिनियम हाइडाक्साइड
- Ans. (D) एल्युमिनियम हाइड्राक्साइड अम्लता कम करने के लिए उपयोग की जाने वाली एल्लजल गोली (Allugel tablets) में होता है।
- 601. निम्नलिखित में किसमें निसंक्रामक तत्व नहीं है ?
 - (A) फिनायल
- (B) आग
- (C) स्वच्छ जल
- (D) टिंचर आयोडीन
- Ans. (B) आग निसंक्रामक तत्व नहीं है।
- 602. क्वार्ट्ज के अवयव हैं सिलिकॉन तथा-
 - (A) आक्सीजन
- (B) सल्फर
- (C) नाइटोजन
- (D) हाइडोजन
- Ans. (A) क्वार्ट्ज के अवयव सिल्किन तथा ऑक्सीजन है।

101

- 603. किसके जलने से सबसे अधिक वायु प्रदूषण होता है?
 - (A) कोयला
- (B) CNG
- (C) LPG (D) हाइडोजन
- Ans. (A) कोयला के जलने से सबसे अधिक वायु प्रदूषण होता है।
- 604. निम्नलिखित में से किस पदार्थ के अणुओं में एक ही प्रकार के परमाण रहते हैं ?
 - (A) ऑक्सीजन
- (B) जल
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) सल्फर डाइऑक्साइड
- Ans. (A) ऑक्सीजन (O2) के अणुओं में एक ही प्रकार के परमाण रहते
- 605. निम्नलिखित में से कौनसा सूत्र ओजोन का अणु दर्शीता है ?
 - (A) O₂ (B) O₃
- - (C) H₂O₂
- (D) इनमें से कोई नहीं
- Ans. (B) O3 सूत्र ओजोन के अणु की दर्शाता है।
- 606. निम्नलिखित में से कौनसी मिश्र धात है ?
 - (A) लोहा
- × (B) सोना
- (C) स्टेनलेस स्टील
- े (D) ताँबा
- Ans. (C) स्टेनलेस स्टील एक मिश्रधात है।
- 607. घर्षण को बढाया जा सकता है-

 - (A) तेल को प्रयोग कर (B) सतहों पर नमी द्वारा
 - (C) खुरदरे सतहों द्वारा
- (D) उपर्युक्त सभी
- Ans. (C) खुरदरे सतहों द्वारा घर्षण को बढ़ाया जा सकता है।
- 608. घरेलू खाना पकाने की गैस (द्रवित पेट्रोलियम गैस) में मुख्य रूप से होते हैं-
 - (A) हाइड्रोजन एवं एसिटलिन
 - (B) मीथेन एवं एथेन
 - (C) एथिलिन एवं कार्बन मोनोंक्साइड
 - (D) ब्यूटेन और आइसो ब्यूटेन की द्रवीभूत रूप

- Ans. (D) घरेलू खाना पकाने की गैस (द्रवित पेट्रोलियम गैस) में मुख्य रूप से ब्युटेन और आइसो ब्युटेन का द्रवीभृत रूप होता है।
- 609. रदरफोर्ड के अल्फा कण प्रकीर्णन प्रयोग द्वारा जिसकी खोज हुई, वह
 - (A) प्रोटॉन
 - (B) इलेक्टॉन
 - (C) इलेक्ट्रॉनिक कक्ष का कोश
 - (D) नाभिक
- Ans. (A) रदरफोर्ड के अल्फा कण प्रकीर्णन प्रयोग द्वारा प्रोटॉन का आविष्कार किया गया।
- 610. स्फटिक रासायनिक दुष्टिकोण से है-
 - (A) SiO₂
- (B) SiCl₄
- (C) Al₂O₃
- (D) SiC
- Ans. (A) स्फटिक रासायमिक दृष्टिकोण से SiO2 है।
- 611. जब मैग्नीशियम और क्लोरीन के बीच अभिक्रिया होती है. तव-
 - (A) प्रत्येक मैग्नीशियम-परमाणु दो इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है
 - (B) प्रत्येक क्लोरीन-परमाण एक इलेक्ट्रॉन त्यागता है
 - एक सह-संयोजक बन्धन बनता है
 - प्रत्येक मैग्नीशियम-परमाणु दो इलेक्ट्रॉनों का त्याग करता है
- Ans (D) जब मैग्नीशियम और क्लोरीन के बीच अभिक्रिया होती है तव प्रत्येक मैग्नीश्यम-परमाणु दो इलेक्ट्रॉनों का त्याग करता है तथा क्लोरीन दो इलेक्ट्रॉन को ग्रहण करता है। यह एक वैद्युत संयोजक बंधन (Electrovalent bond) है।
- 612. निम्नलिखित में किस अणु में द्विबन्धन है ?
 - (A) NH₃
- (B) Cl₃
- (C) O₂
- (D) H₂O
- Ans. (C) O2 में द्विबन्धन है द्विबन्धन में एक Pi एवं एक Sigma bond होता है।
- 613. 6C14 तथा 7N14 उदाहरण हैं-
 - (A) आइसोइलेक्ट्रॉन के
- (B) समभारिक के
- (C) अपरूप के
- (D) समस्थानिक के
- Ans. (B) $_{6}C^{14}$ तथा $_{7}N^{14}$ समभारिक का उदाहरण है।
- 614. निम्नलिखित में से कौनसा विन्यास एक उत्कृष्ट गैस को निरूपित करता है ?
 - (A) $1s^2$, $2s^2$, $2p^6$, $3s^2$
 - (B) $1s^2$, $2s^2$, $2p^6$, $3s^1$
 - (C) $1s^2$, $2s^2$, $2p^6$
 - (D) $1s^2$, $2s^2$, $2p^6$, $3s^2$, $3p^6$, $4s^2$
- Ans. (C) $1s^2 2s^2 2p^6$ विन्यास एक उत्कृष्ट गैस को निरूपित करता
- 615. निम्नलिखित में से कौनसा समन्यूट्रॉनिक नाभिकों का समूह है ?
 - (A) ${}_{6}C^{14}$, ${}_{7}N^{15}$, ${}_{9}F^{17}$ (B) ${}_{6}C^{12}$, ${}_{7}N^{14}$, ${}_{9}F^{19}$
 - (C) ${}_{6}C^{14}$, ${}_{7}N^{14}$, ${}_{9}F^{17}$ (D) ${}_{6}C^{14}$, ${}_{7}N^{14}$, ${}_{9}F^{19}$

- Ans. (A) समन्यूट्रॉनिक नायिकों का समूह ${}_{6}C^{14}$, ${}_{7}N^{15}\,{}_{9}F^{17}\,{}_{8}^{2}$ इन सभी में न्यूट्रॉनों की संख्या $8\,{}_{8}^{2}$ ।
- 616. यदि किसी द्रव पर दाब बढ़ता है, तो उसका क्वथनांक-
 - (A) घटता है
 - (B) बढता है
 - (C) परिवर्तित नहीं होता
 - (D) पहले घटता है और फिर बढ़ता है
- Ans. (B) यदि किसी द्रव पर दाब बढ़ता है तो उसका क्वथनांक बढता है।
 - किसी निश्चित ताप पर जब कोई द्रव खौलता है तब उस ताप
 को उस पदार्थ का क्वथनांक (Boiling Point) कहते हैं।
 - जिस न्यूनतम ताप पर वाष्पदाब वायुमण्डलीय दाब के बराबर होता है उसे Boiling Point कहते हैं।
 - किसी द्रव में अशुद्धि मिलाने पर उस द्रव का Boiling Point बढ जाता है।
 - जल का Boiling Point 100°C होता है
 - वायुमण्डलीय दाब कम होने पर Boling Point घट जाता है इसलिए पहाडों पर खाना देर से बनता है।
- 617. एक डॉक्टर अति-अम्लता का उपचार करने हेतु दवाई देता है। इस दवाई में मुख्य संघटक (Ingredient) है-
 - (A) Al (OH)₃
- (B) MgCl₂
- (C) CaCO₃
- (D) Na₂CO₃
- Ans. (A) एक डॉक्टर अति-अम्लता का उपचार करने हेतु एक इकाई देता है इस दवाई के मुख्य संघटक (Ingredient) Al(OH)3 है।
- 618. खाद्य-पदार्थों के डिब्बों की आन्तरिक सतह टिन से पूर्ती होती है न कि जस्ते में, क्योंकि-
 - (A) जस्ता टिन से महँगा होता है
 - (B) जस्ता टिन से अधिक क्रियाशील होता है
 - (C) जस्ते का गलनांक दिन से अधिक होता है
 - (D) जस्ता टिन से कम कियाशील होता है
- Ans. (B) खाद्य-पदार्थों के डिब्बों की आन्तरिक सतह टिन से पुती होती है न कि जस्ते से क्योंकि जस्ता टिन से अधिक क्रियाशील होता है।
- 619. एक आदमी सुनार बनकर घर-घर जाता है और लोगों के पुराने स्वर्ण-आभूषणों की चमक फिर से लांटाने का वचन देता है। उस पर विश्वास करके एक महिला अपनी सोने की चूड़ियाँ उसे देती है, जिन्हें वह एक घोल में डालता है। चूड़ियाँ तो चमक जाती हैं, पर उनका भार काफी कम हो जाता है। इस धोखेबाज द्वारा प्रयोग किया गया घोल सम्भवत: हो सकता है-
 - (A) तन् HCl
 - (B) सांद्र HCl
 - (C) सांद्र HCl और सांद्र HNO3 का मिश्रण
 - (D) सांद्र HNO₃

- Ans. (C) एक आदमी सुनार बनकर घर-घर जाता है और लोगों से पुराने स्वर्ण-आभूषणों की चमक फिर से लौटने का बचन देता है इस पर विश्वास करके एक महिला अपनी सोने की चृड़ियाँ उसे देती है जिन्हें वह घोल में डालता है। चृड़ियाँ तो चमक जाती है पर उनका भार काफी कम हो जाता है इस घोखेवाज द्वारा प्रयोग किया गया घोल सांद्र HCl और सांद्र HNO3 का मिश्रण है।
- 620. घाव पर फिटकरी लगाने से स्क्तस्राव रुक जाता है, क्योंकि-
 - (A) फिटकरी का दुकड़ा घाव को ढक देता है
 - (B) फिटकरी रक्त को स्कॉदित करके थक्का बना देती है
 - (C) फिटकरी घाव के आसपास तापमान को कम कर देती है
 - (D) फिटकरी एक प्रतिरोधी है
- Ans. (B) फिटकरी रक्त को स्कॅदित करके थक्का बना देती है। इस कारण घाव पर फिटकरी लगाने से रक्तस्त्राव रुक जाता है।
- 621. जब एक लोहे की कील को क्रॉपर सल्फेट के विलयन में डुवाया जाता है, तो धीरे-धीरे कॉफ्र सल्फेट के विलयन का रंग हल्का पड़ जाता है और लोहे की कील पर एक भूरे रंग की परत जम जाती है। यह उदाहरण है—
 - (A) संयोजन अभिक्रिया का
 - (B) विवटन अभिक्रिया का
 - (C) विस्थापन अभिक्रिया का
 - (D) विस्थापन और रेडॉक्स अभिक्रियाओं का
- Ans. (C) जब एक लौह की कील को कॉपर सल्फेट के विलयन में डुबाया जाता है तो धीरे-धरे कॉपर सल्फेट के विलय का रंग हल्का पड़ जाता है और लौह की कील पर एक भूरे रंग की पतर जम जाती है यह उदाहरण विस्थापन अभिक्रिया का है।
 - वैसी अभिक्रिया जिसमें कोई प्रतिकारक किसी यौगिक से परमाणु को हटाकर अपना स्थान ग्रहण करता है विस्थापन अभिक्रिया कहलाता है।
- 622. सल्फ्यूरिक अम्ल को तनु बनाने के लिए अम्ल को पानी में डालने की सलाह दी जाती है, क्योंकि-
 - (A) अम्ल का पानी की ओर गहरा आकर्षण है
 - (B) अम्ल काँच के बर्तन को तोड़ सकता है 🛒
 - (C) अम्ल को तनु बनाने की प्रक्रिया अत्यधिक ऊष्माक्षेपी है
 - (D) अम्ल को तनु बनाने की प्रक्रिया अत्यधिक ऊष्माशोषी है
- Ans. (C) सल्फ्यूरिक अम्ल को तनु बनाने के लिए अम्ल को पानी में डालन की सलाह दी जाती है क्योंकि अम्ल को तनु बनाने की प्रक्रिया अत्यधिक उष्माक्षेपी है।
- 623. कृत्रिम वर्षा या मेघ बीजन के लिए प्राय: प्रयोग किया जाने वाला रासायनिक द्रव्य है-
 - (A) सिल्वर आयोडाइड (AgI)
 - (B) सोडियम क्लोराइड (NaCl)
 - (C) सूखी बर्फ (ठोस CO2)
 - (D) उपर्युक्त सभी
- Ans. (A) सिल्वर आयोडाइड (Agl) अथवा ठोस कार्बन डाइऑक्साइड का प्रयोग कृत्रिम वर्षा या मेघ बीजन के लिए प्राय: प्रयोग किया जाने वाला रासायनिक द्रव्य है।

		4
624.	मरकरी	ह —

- (A) डोस धात
- (B) द्रव धात
- (C) ठोस अधात
- (D) द्रव अधात

Ans. (B) मरकरी (पारा) द्रव धात है।

625. वाय में हाइड्रोजन जब जलने लगती है, तब पैदा करती है-

- (A) अमोनिया
- (B) जल
- (C) मीथेन
- (D) कार्बोनिक अम्ल

Ans. (B) वायु में हाइड्रोजन जब जलने लगती है तब पैदा करती है जल

626. रूमैटिक हृदय रोग का इलाज किसकी मदद से किया जाता है 2

- (A) एस्पिरिन
- (B) स्टेप्टोमाइसिन
- (C) मेथिल डोपा
- (D) पेनिसिलिन

Ans. (A) रूमैटिक हृदय रोग का इलाज एस्पिरिन की मदद से किया जाता

627. श्वेत फॉस्फोरस को सदा रखा जाता है-

- (A) बेन्जीन में
- (B) किरोसिन में
- (C) ईथर में
- (D) जल में

Ans. (D) श्वेत फॉस्फोरस को जल में रखा जाता है।

628. सहसंयोजक अणु का एक उदाहरण है

- (A) पोटैशियम क्लोराइड (B) सोडियम क्लोराइड
- (C) लेड क्लोराइड
- (D) कार्बन टेटाक्लोराइड

Ans. (D) सहसंयोजक अणु का उदाहरण कार्बन टेट्राक्लोराइड (CCla) है।

629. मधुमक्खी दंश (Bee-sting) से एक अम्ल छटता है जिसके कारण दर्द और जलन होती है। वह अन्तःक्षेपित अम्ल (Injected acid) कौन सा है ?

- (A) ऐसेटिक अम्ल
- (B) सल्फ्यूरिक अम्ल
- (C) सिट्कि अम्ल
- (D) मिथेनोइक अम्ल

Ans. (D) मधुमक्खी दंश (Bee-Sting) से एक अम्ल छुटता है जिसके कारण दर्द और जलन होती है वह अन्त:क्षेपित अम्ल (Injected acid) मिथोर्नाइक अम्ल है।

630. लोहे की कीलें नीले कॉपर सल्फेट विलयन में डुबोई जाती हैं। कुछ समय के बाद लोहे की कीलें-

- (A) घुल जाती हैं और नीला रंग विरंजित होता है
- (B) घुल जाती हैं, लेकिन नीला रंग विरंजित नहीं होता है
- (C) नहीं घुलतीं और नीला रंग विरंजित नहीं होता
- (D) नहीं घुलती हैं और ताँब की लाल-भूरी सतह कीलों पर जम जाती है

Ans. (D) लोहे की कीले नीले कॉपर सल्फेट विलय में ड्बोई जातं। है कुछ समय के बाद लोहे की कीले नहीं धुलती है और ताँबे की लाल-भूरी सतह कीलों पर जम जाती है।

- 631. जैविकी में, जल में विलेय पदार्थों को कहा जाता है
 - (A) जलरागी
 - (B) द्रवबलगतिकीय
 - (C) द्रवगतिकीय
 - (D) जलविरागी (जलावरोधी)

Ans. (A) जैविकी में जल में विलेय पदार्थों को जलरागी कहा जाता है।

632. निम्नलिखित में से कौनसा एक, सीमेंट का मुख्य घटक है ?

- (A) जिप्सम (Gypsum)
- (B) चना पत्थर (Lime stone)
- (C) मृत्तिका (Clay)
- (D) भस्म (Ash)

Ans. (B) चूना पत्थर (Lime stone) सीमेंट का मुख्य घटक है।

633. परखनिलयों में रखे गए H2O और जलीय NaOH विलयनों में किसकी सहायता से अन्तर बताया जा सकता है ?

- (A) लाल लिटमस
- (B) नोला लिटमस
- (C) Na₂CO₃
- (D) HCl (जलीय)

Ans. (A) परखनिलयों में रखे गए H2O और जलीय NaOH विलयनों में/लाल लिटमस पत्र की सहायता से अन्तर बताया जा सकता है।

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कट से सही उत्तर चुनिए-

सची-Ⅱ

सूची-II

- (a) मॉरफीन
- 1. ऐटिसेप्टिक
- (b) सोडियम
- मिश्रधात्
- (c) बोरिक अम्ल
- ऐनालजेसिक 3.
- (d) जर्मन सिल्वर
- किरोसिन तेल

(d)

2

1

2

- कूट : (a)
- (b)
- (A) 4
- (B) 2

- 3
- (C) 3
- (D) 3
- 2

Ans. (D) मॉरफीन-ऐनालजेसिक सोडियम-किरोसिन तेल बोरिक अंग्ल-ऐंटिसेप्टिक जर्मन सिल्वर-मिश्र धात

635. निम्नलिखित मिश्र धातुओं में से किसमें ताँबे की मात्रा अधिकतम है ?

- (A) पीतल (Brass) में
- (B) काँसा (Bronze) में
- (C) जर्मन सिल्वर (German Silver) में
- (D) गन मेरल (Gun Metal) में

Āns. (B) काँसा (Bronze) भें ताँबः की मात्रा अधिकतम 90% होता है।

636.	सूची कीनि	l-I(प्रकृति जिएतथार	ते में प्राप्त सचियों के	पदार्थों) नीचे दिए	को सूची-II गए कूट से	(तत्वों सहीः) से सु उत्तर च	मेलि नेप
	सूर्ची	-1		सूची	-11	31361	3.11 3.	
	(a)	हीरा		1.	कैल्सियम			
	(b)	संगमरम	₹	2.	सिलिकॉन			
	(c)	रेत		3.	एल्यूमिनियम	1		
	(d)	माणिक्य	(रूबी)	4.	कार्बन			
	कूट	: (a)	(b)	(c)	(d)			
	(A)	1	2	3	4			
	(B)	4	1	2	3	100		
	(C)	3	1	2	4			
	(D)	4	2	1	3		ti S	

Ans. (B) हीरा-कार्बन। संगमरमर-केल्सियम । रेत-सिलिकॉन । माणिक्य (रूबी)-एल्युमिनियम ।

- 637. खनिज (cinerals) क्या है ?
 - (A) द्रव
- (B) अकार्बनिक ठोस
- (C) गैस
- (D) उपर्यक्त सभी

Ans. (B) खनिज (Minerals) अकार्बनिक ठोस पदार्थ है।

- 638. निम्नलिखित में से कौनसा अधात खनिज है ?
 - (A) बॉक्साइट
- (B) जिप्सम
- (C) मैग्नीशियम
- (D) मैंगनीज

Ans. (B) जिप्सम (CaSO₄.2H₂O) अधातु खनिज है।

- 639. निम्नलिखित में से कौन रसायनिक परिवर्तन प्रस्तुत करता है?
 - (A) पारदिक (मरकरी) ऑक्साइड की ऊष्णत
 - (B) आयोडीन का उदासीकरण
 - (C) अल्कोहल का वाष्पीभवन
 - (D) प्लेटेनिम तार की ऊष्णता

Ans. (A) रासायनिक परिवर्तन को पारिक (मरकरी) ऑक्साइड की ऊष्णता प्रस्तुत करता है।

- रासायनिक परिवर्तन वैसा परिवर्तन है जिसमें किसी पदार्थ के रूप में या गुण हमेशो के लिए बदल जाते हैं अर्थात् नये पदार्थ का निर्माण हो जाता है।
- 640. खाद्यान्नों/खाद्य पदार्थों को सुरक्षित रखने के लिए कौनसा रसायन प्रयुक्त किया जाता है ?
 - (A) सहागा (बोरेक्स)
- (B) सोडियम बेन्जोएट
- (C) पोटेशियम परमैंग्नेट
- (D) इनमें से कोई नहीं
- Ans. (B) सोडियम बेन्जोएट का प्रयोग खाद्यान्नों/खाद्य पदार्थों को सुरक्षित रखने के लिए किया जाता है।
- 641. हड्डी खाद के रूप में प्रयुक्त की जाती है, क्योंकि इसमें पौध तत्व उपलब्ध है-
 - (A) नाइट्रोजन
- (B) फॉस्फोरस
- (C) सोडियम
- (D) पोटेशियम

Ans. (B) फॉस्फोरस हड्डी खाद के रूप में प्रयुक्त की जाती है।

- 642. इनमें से किस प्रक्रिया से प्रकाश कर्जा, रसायन कर्जा में रूपान्तरित होती 者つ
 - (A) श्वसन
- (B) किण्वन
- (C) प्रकाश-संश्लेषण
- (D) प्रकाशीय श्वसन
- Ans. (C) प्रकाश-संश्लेषण की प्रक्रिया में प्रकाश कर्जा रसायन कर्जा में रूपान्तिरत होता है।
- 643. निम्नलिखित में से कौनसी गैस अम्ल वर्षा (एसिड रेन) का कारण बन सकती है ?
 - (A) CO₂
- (B) CO
- (C) SO₂
- (D) CH₄
- Ans. (C) SO2 गैस अम्ल वर्षा (Acid Rain) का कारण होती है।
- 644. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में सबसे अधिक विशिष्ट उष्पा होती 含つ
 - (A) लोहा
- (B) ताँबा
- (C) पारा
- (D) पानी
- Ans. (D) पानी का विशिष्ट उष्पा (4200 J/kg K) सबसे अधिक होता
- 645. निम्नलिखित में से कौनसा समेलित नहीं है ?
 - (A) ऐन्टिफ्रीज यौगिक एथिलीन ग्लाइकॉल
 - (B) ऐन्टिनॉक एजेन्ट टेट्राएथिल लेड
 - (C) ऐन्टि ऑक्सीडेन्ट β-कैरोटीन
 - (D) ऐन्टि बायोटिक्स क्विनीन
- Ans. (D) Antibiotics सही सुमेलित नहीं है।
- 646. निम्नलिखित युग्म में से कौनसा साधारण टॉर्च सेल के टर्मिनलों को बनाता है ?
 - (A) जिंक -कार्बन
- (B) कॉपर जिंक
- (C) जिंक कैडिमियम
 - (D) कार्बन कॉपर
- Ans. (A) जिंक-कार्बन युक्त साधारण टॉर्च सेल के टर्मिनलों को बनाता
- 647. निम्नलिखित विस्फोस्टकों में से किसमें नाइट्रो ग्लिसरीन एक आवश्यक संघटक के रूप में नहीं पाया जाता है ?

 - (A) कॉर्डाइट में · · (B) ब्लास्टिंग ज़िलेटिंन में
 - (C) डायनामाइट में (D) ऐमाटोल में .
- Ans. (D) ऐमाटोल (Amatol) विस्फोटक में ट्राइनाइट्रोटलयुन तथा अमोनियम नाइट्रेट होता है।
- 648. निम्नलिखित में से कौनसा सही नहीं है ?
 - (A) बोर्डो मिक्सचर, कॉपर (II) सल्फेट और कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड का जल में मिश्रण है और इसे फर्फूंदनाशी के रूप में प्रयोग में
 - (B) बोरिक अम्ल, औषधि उद्योग तथा खाद्य परिरक्षक के रूप में भी प्रयुक्त होता है
 - (C) शुष्क बर्फ, ठोस कार्बन डाइऑक्साइड होता है
 - (D) हँसाने वाली गैस, नाइट्रिक ऑक्साइड है
- Ans. (A) हँसाने वाली गैस नाइट्रस आक्साइड (N2O) है।

649. बकमिन्स्ट फुलेरीन है-

- (A) कार्बन यौगिक का एक रूप जिसमें 60 कार्बन परमाणुओं का गच्छा होता है जो परस्पर पंचभज या षटभज से बने बहुफलकीय संरचना से जुडे होते हैं
- (B) फ्लओरीन का एक बहलक
- (C) कार्बन का एक समस्थानिक जो C^{14} से भारी होता है
- (D) इनमें से कोई नहीं
- Ans. (A) बकमिन्स्ट फुलेरिन कार्बनिक यौगिकों का एक रूप जिसमें 60 कार्बन परमाणुओं का गुच्छा होता है जो परस्पर पंचभज या षटभज से बने बहुफलकीय संरचना से जड़े होते हैं।
- 650. स्वचालित इंजनों हेतु निम्नलिखित में से कौनसा एक हिमरोधी के तौर पर प्रयुक्त होता है ?
 - (A) एथेनॉल
- (B) एथिलीन ग्लाइकॉन
- (C) मिथेनॉल (D) प्रोपिल ऐल्कोहॉल
- Ans. (B) स्वचालित इंजनों हेतु एथिलीन ग्लाइकॉल एक हिमरोधी के तौर पर प्रयुक्त होता है। Althor takened all all a
- 651. बुलेट प्रूफ पदार्थ बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा बहुलक प्रयक्त होता है ?

 - (A) पॉलिऐमाइड (B) पॉलिकार्बोनेट्स
 - (C) पॉलिएथिलीन
- (D) पॉलिविनाइल क्लोराइड
- Ans. (A) बुलेट प्रूफ पदार्थ बनाने के लिए पॉलिऐमाइड बहुलक प्रयुक्त होता है।
- 652, मोती का मुख्य घटक क्या है?
 - (A) कैल्सियम कार्बोनेट और मैग्नीशियम कार्बोनेट
 - (B) केवल कैल्सियम सल्फेट
 - (C) कैल्सियम ऑक्साइड और कैल्सियम सल्फेट
 - (D) केवल कैल्सियम कार्बोनेट
- Ans. (D) कैल्सियम कार्बोनेट मोती का मुख्य घटक होता है।
- 653. निम्नलिखित जल म्रोतों में से किस एक के जल की, फ्लोराइड से संदूषित होने की सम्भावना है?
 - (A) भौमंजल !
- (B) नदी जल
- (C) ताल जल
- (D) वर्षा-जल
- Ans. (A) भौमजल (भूमिजल) स्त्रोत में फ्लोराइड से प्रदूषण होने की संभावना रहती है।
- 654. सीमेन्ट के ग्राइन्डिंग प्रक्रम के अन्तर्गत क्लिकर चूर्ण में जिप्सम मिलाने का उद्देश्यं है-
 - (A) सीमेन्ट का रंग तथा संव्युति को सुधारना
 - (B) एक समांग मिश्रण बनाना
 - (C) सैटिंग की दर को त्वरित करना
 - (D) सैटिंग की दर को मन्दित करना
- Ans. (D) सीमेन्ट के प्राइन्डिंग प्रक्रम के अन्तर्गत क्लिकर चूर्ण में जिप्सम मिलाने का उद्देश्य सेटिंग की दर को मन्दित करना है।

- 655. प्राकृतिक गैस का मुख्य अवयव है-
 - (A) मिथेन
- (B) इथेन
- (C) ब्यटेन
- (D) हाइड्रोजन
- Ans. (A) प्राकृतिक गैस का मुख्य अवयव मिथेन (85%) है।
- 656. न्यूटॉन बम की मुख्य विशेषता है कि जब शहर पर गिराया जाए, तो इससे क्षति पहेँचेगा-
 - (A) सजीव प्राणियों एवं भवनों, दोनों को
 - (B) भवनों को, मगर सजीव प्राणियों को नहीं
 - (C) सजीव प्राणियों को, मगर भवनों को नहीं
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- Ans. (C) न्यूटॉन बम की मुख्य विशेषता है कि जब इसे किसी शहर पर गिराया जाता है तब सजीव प्राणियों को क्षति पहुँचाता है मगर भवनों को नहीं।
- 657. अधातुएं सामान्यतः विद्युत की कुचालकता होती हैं। परंतु ग्रेफाइट विद्युत का सुचालक है, क्योंकि-
 - (A) यह कार्बन का एक प्रतिरूप है।
 - (B) इसमें शिथिलतः बद्ध इलेक्ट्रॉन होते हैं।
 - (C) यह भंगर है।
 - (D) प्राथमिक ऑक्साइड बनाता है।
- Ans. (18) अधात्एँ सामान्यतः विद्युत की कुचालक होती है। परन्तु ग्रेफाइट विद्युत का सुचालक है क्योंकि इसमें शिथिलतः बद्ध इलेक्टॉन होते हैं।
- 658 काष्ठ स्पिरिट क्या होती है ?
 - (A) मेथिल ऐल्कोहॉल
- (B) एथिल ऐल्कोहॉल
- (C) ब्यूटिल ऐल्कोहॉल
- (D) प्रोपिल ऐल्कोहॉल
- Ans. (A) मेथिल ऐल्कोहॉल को काष्ठ स्पिरिट कहा जाता है।
- 659. बायोडीजल के उत्पादन में निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया अपनाई जाती है ?

 - (A) ट्रांसएमिनेशन (B) अनुलेखन
 - (C) ट्रांस ऐस्टरीफिकेशन (D) अनुवाद
- Ans. (C) बायोडीजल के उत्पादन में टांस ऐस्टरीफिकेशन की प्रक्रिया अपनायी जाती है।
- 660. अमोनिया का एक गुण कौन सा है?
 - (A) यह जल में अविलेय होता है।
 - (B) यह गंध रहित गैस है।
 - (C) यह पीत गैस होती है।
 - (D) इसके जलीय विलयन में लाल लिटमस नीला हो जाता है।
- Ans. (D) अमोनिया का एक गुण इसके जलीय विलयन में लाल लिटमस नीला हो जाता है।
- 661. इनमें से विषम कौन सा है :
 - (A) संगमरमर
- (B) चाक
- (C) चूना
- (D) बुझा चूना

Ans. (D) बुझा चूना इनमें विषम है।

- 662. जैव निम्नीकत अपशिष्ट को किसकी सहायता से उपयोगी पदार्थ में रूपांतरित किया जा सकता है ?
 - (A) जीवाण
- (B) न्यक्लीय प्रोटीन
- (C) रंडियो सक्रिय पदार्थ (D) विषाण
- Ans. (A) जीवाण जैव निम्नीकत अपशिष्ट को उपयोग पदार्थ में रूपांतरित करने में सहायता प्रदान करता है।
- 663. निम्नलिखित में से क्या बड़े शहरों में वायु को प्रदृषित करता है ?
 - (A) तांबा
- (B) क्रोमियम
- (C) सीसा
- (D) कैल्शियम
- Ans. (C) सीसा बडे शहरों में वाय को प्रदेशित करता है।
- 664. पारद मिश्रण (एमलगम) इनमें से क्या है ?
 - (A) मिश्रधात, जिसमें कार्बन है
 - (B) मिश्रधात, जो तीव्र घर्षण प्रतिरोधी है
 - (C) मिश्रधात, जिसमें मौजद एक तत्व पारा है
 - (D) उच्च रंगयक्त मिश्रधात
- Ans. (C) पारद मिश्रण (एमलगम) मिश्रधातु है जिसमें मौजूद तत्व पारा
- 665. अग्निशमन वस्त्र किससे बनाए जाते हैं?
 - (A) अभ्रक
- (B) एस्बेस्टॉस
- (C) टैल्क
- (D) स्टीएटाइट
- Ans. (B) एस्बेस्टॉस से अग्निशमन वस्त्र बनाए जाते हैं।
- 666. अधातुओं में निम्न में से कौन सा गुणधर्म सामान्यत: पाया जाता है
 - (A) भंगरता
- (B) चालकता
- (C) तन्यता
- (D) आघातवर्ध्यता
- Ans. (A) भंगुरता अधातुओं में सामान्यतः गुण धर्म पाया जाता है।
- 667. प्रति ग्राम ईंधन द्वारा मोचित ऊर्जा की दृष्टि से निम्न में से सर्वोत्तम ईंधन कौन सा है ?
 - (A) हाइड्रोजन
- (B) मिथेन
- (C) एथनोल
- (D) व्यटेन
- Ans. (A) प्रतिग्राम ईंधन द्वारा मोचित ऊर्जा की दृष्टि से सर्वोतम ईंधन हाइड्रोजन है।
- 668. औद्योगिक बहि:स्राव द्वारा किए जाने वाले जल प्रदूषण को रोकने में निम्न में से कौन सा अपतुण प्रभावी पाया गया है?

 - (A) वाटर हाइईन्थ (B) एलिफेंट ग्रास
 - (C) पार्थेनियम
- (D) (B) और (C) दोनों
- Ans. (B) औद्योगिक वहि:स्राव द्वारा किए जाने वाले जल प्रदूषण को े रोकने में एलिफेट ग्रास अपघटन प्रभावी पाया गया है।
- 669. स्थिर वैद्युत अवक्षेपित्र का प्रयोग किसे नियंत्रित करने के लिए किया जाता है ?

 - (A) रासायनिक प्रदूषक (B) रेडियो सक्रिय प्रदूषक
 - (C) जल प्रदूषक
- (D) वायु प्रदूषक
- Ans. (D) स्थिर वैद्युत अवक्षेपित्र का प्रयोग वायु प्रदूषक नियाँत्रित करने के लिए किया जाता है।

- 670. क्लोरोफॉर्म के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?
 - दव ईधन
- 2 संवेदनाहारक
- (निश्चेतक)
- फॉसजीन उत्पन्न करता है 4 अग्निशामक
- (A) 1.2
- (B) 1.3
- (C) 2.3
- (D) 4.1
- Ans. (C) क्लोरोफॉर्म संवेदनाहारक (निश्चेतक) एवं फॉस्जीन उत्पन्न करता है।
- 671. निम्नलिखित में से किस पद्धति से ऑक्सीजन नहीं तैयार की जाती है ?
 - (A) जल का विद्युत्-अपघटन
 - (B) द्रव वाय का प्रभाजी आसवन
 - (C) पोटैशियम परमैंगनेट का वियोजन
 - (D) मैंगनीज डाइऑक्साइड का वियोजन
- Ans. (D) मैगनीज डाइऑक्साइड का वियोजन पद्धति से ऑक्सीजन नहीं तैयार की जाती है।
- निम्न में से क्यो मिश्रधातुओं की विशेषता नहीं है ? वे हैं
 - (A) यौगिक
 - (B) मिश्रण
 - (C) विलयन
 - (D) समघात निकाय (होमोजीनियस सिस्टम्स)
- Ans. (A) यौगिकों का निर्माण मिश्रधातुओं की विशेषता नहीं है।
- जल में क्या मिलाने से उसकी स्थायी कठोरता समाप्त की जा सकती 673. 青つ
 - (A) फिटकरी
- (B) सोडियम कार्बोनेट
- (C) चना
- (D) पोटैशियम परमैगनेट
- Ans. (B) सोडियम कार्बोनेट ($Na_2CO_{3\cdot 10}H_2O$) को जल में मिलाने से उसकी स्थायी कठोरता समाप्त की जा सकती है।
- धम-कोहरा किसके संयोजन से बनता है ? 674.
 - (A) वायु और जल-वाष्प (B) जल और धुआँ
 - (C) अग्नि और जल
- (D) धुआँ और कोहरा
- Ans. (D) धुआँ और कोहरा के संयोजन से धुम-कीहरा बनता है।
- 675. किसी औद्योगिक क्षेत्र में अम्लीय वर्षा किस गैस के कारण होतीं है ?
 - (A) सल्फर डाइऑक्साइड (B) मेथैन
 - (C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) कार्बन मोनोक्साइड
- Ans. (A) किसी औद्योगिक क्षेत्र में अम्लीय वर्षा सल्फर डाइऑक्साइड के कारण होती है।
- भाप-अंगार गैस किसका मिश्रण होती है ? 676.

मिश्रण होता है।

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड और हाइडोजन
- (B) कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइटोजन
- (C) कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइडोजन (D) कार्बन डाइऑक्साइड और नाइटोजन
- Ans. (C) भाप-अंगार गैस कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन का

677.	किसी विद्युत्-अपघट्य की असंलग्नता का स्तर किस पर निर्भर है ? (A) वायुमंडलीय दाब (B) विलयन की विधि (C) तनुता (D) अशुद्धता	685.	पेय जल में कॉपर का अधिकतम अनुमत सांद्रण mg/L में है $(A) 0.01$ $(B) 0.05$ $(C) 1.0$ $(D) 2.0$
Ans.	(B) किसी विद्युत्-अपघट्य की असंलग्नता का स्तर विलयन की विधि पर निर्भर करता है।	Ans.	(B) पेय जल में कॉपर का अधिकतम अनुमत सांद्रण 0.05 mg/L में है।
678.	निम्निलिखित किस कारण से लोहे में जंग लग जाता है ? 1. ऑक्सीकरण 2. अपचयन 3. ऑक्सीजन के साथ रासायनिक अभिक्रिया 4. CO ₂ के साथ रासायनिक अभिक्रिया (A) 1 और 2 (B) 2 और 3 (C) 3 और 4 (D) 1 और 3		हीमोग्लोबिन की अधिकतम बंघुता होती है (A) ऑक्सीजन के लिए (B) कार्बन डाइ-ऑक्साइड के लिए (C) कार्बन मोनो ऑक्साइड के लिए (D) नाइट्रोजन के लिए (C) हीमोग्लोबिन की अधिकतम बंघुता कार्बन मोनोऑक्साइड के
Ans.	(C) ऑक्सीजन के साथ रासायनिक अभिक्रिया एवं CO ₂ के साथ रासायनिक अभिक्रिया के कारण से लोहे में जंग लग जाता है।	1	लिए होता है। नैपथलीन का मुख्य स्रोत है
679.	पेट्रोलियम अग्नि के लिए कौन-से प्रकार का अग्निशामक प्रयोग किया जाता है ? (A) फोम प्रकार (B) सोडा ऐसिड प्रकार		(A) कोल-तार (B) डीजल (C) चारकोल (D) कैम्फर (A) कोल-तार नैपथलीन का मुख्य स्रोत है।
1	(C) पाउडर प्रकार (D) इनमें से कोई नहीं		किसी अमलगम का एक घटक सदा होता है
Ans.	(C) पेट्रोलियम अग्नि के लिए पाउडर प्रकार का अग्निशामक प्रयोग किया जाता है।	.	(A) आयान (B) कॉपर (C) जिंक) (D) मर्करी
680.	मलजल उपचार के मंथन टैंक का कार्य किसे निकालना है ? (A) तेल और वसीय पदार्थ (B) निलंबित टोस पदार्थ (C) शितकणी पदार्थ (D) अजैविक पदार्थ	And Address of the Association o	(D) किसी अमलगम का एक घटक सदा मर्करी होता है। पेट्रोल की आग को बुझाने का उत्तम साधन है
Ans.			(A) बेकिंग पाउडर (B) कार्बन डाईऑक्साइड
	कहाँ काम करने वाले व्यक्तियों को ब्लैक लंग रोग हो जाता है ?	Ana	(C) बालू (D) जल (B) कार्बन डाइऑक्साइड पेट्रोल की आग बुझाने का उत्तम साधन है।
	(A) विद्युत्-पेन उद्योग (B) कार्बनिक विलायक उद्योग (C) पेंट विनिर्माण उद्योग (D) कोयला खान		स्टेनलेस स्टील में प्राय: होता है लगभग 14% या अधिक
	(D) कोयला खान में काम करने वाले व्यक्तियों को ब्लैक लंग/रोग हो जाता है।	0,00	(A) निकल (B) कार्बन (C) मैंगेनीज (D) क्रोमियम
No second I	पेट्रोल की आग को बुझाने के लिए जल उपयुक्त क्यों नहीं है ? (A) जल के आक्सीजन घटक को पेट्रोल द्वारा विलग कर लिया जाता है और इस प्रकार जलने में मदद मिलती है (B) पेट्रोल इतना ज्वलनशील है कि पानी उसे बुझा नहीं सकता	Ans	. (D) स्टेनलेस स्टील में प्राय: क्रोमियम लगभग 14% या अधिक होता है। Stenless stell में क्रोमियम की अधिकतम मात्रा 18% तक होती है।
	(C) पेट्रोल के जलने के लिए अपिश्वत ऊष्मा बहुत कम है (D), जल भारी होने के कारण, पेट्रोल के नीचे चला जाता है और पेट्रोल का वायु से सम्पर्क बना रहता है जिससे वह जलता रहता है	691.	जल में आर्सनिक की अनुमत ऊपरी सीमा है (A) 0.005 gm/litre (B) 0.005 mg/litre (C) 0.05 mg/litre (D) 0.05 gm/litre
Ans.	(D) जर्ल भारी होने के कारण पेट्रोल के नीचे चला जाता है और पेट्रोल का वायु से सम्पर्क बना रहता है जिससे वह जलता रहता है	Ans	. (C) जल में आर्सेनिक की अनुमत ऊपरी सीमा 0.05 mg/Litre है।
	इस कारण पेट्रोल की आग को बुझाने के लिए जल उपयुक्त नहीं है।	692.	कला और शिल्प में प्रयोग किए जाने वाले किस रसायन से एनीमिया
683.	विद्युत तापी साधन के लिए तापी घटक बनाने के लिए, जिस मिश्रधातु का प्रयोग किया जाता है, वह कौन-सी है ? (A) निक्रोम (B) जर्मन सिल्वर		और ल्यूकीमिया हो सकता है ? (A) बैंजीन (B) डायोअक्सीन (C) थैलेट (D) एल्ड्नि
-	(C) सोल्डर (D) मिश्रधातु इस्पात	Ans	. (A) कला और शिल्प में प्रयोग किए जाने वाले बैंजीन रसायन से एनीमिया और ल्यूकेमिया हो सकता है।
Ans.	(A) विद्युत तापी साधन के लिए तापी घटक बनाने के लिए (निक्रोम) नाइक्रोम मिश्रधातु का प्रयोग किया जाता है।	693.	एस्बेस्टॉस किससे बनती है ?
684.	अस्थियों और दाँतों में मौजूद रासायनिक द्रव्य है (A) कैल्शियम फास्फेट (B) केल्शियम क्लोराइड (C) केल्शियम सल्फेट (D) केल्शियम बोरेट	+ 1 + 1	(A) कैल्शियम और मैग्नीशियम (B) तांबा, जिंक और मैंगनीज (C) सीसा और लोहा (D) कैल्शियम और जिंक
Ans.	(A) कैल्शियम फास्फेट अस्थियों और दाँतों में मौजूद रासायनिक द्रव्य है।	Ans	. (A) एस्बेस्टॉस कैल्शियम और मैग्नीशियम से बनती है।
_		100	