



An Ideal Institute for
Competitive Exams

9414015200

श्रीराम कॉम्पिटिशन
बलासेज प्रा.लि.सीकर

हेड ऑफिस: भ्राटी मेंशन, बजाज रोड, सीकर 01572-254777

HAND WRITTEN
Classroom Coaching
NOTES

Best Faculty Team + Super Coaching System + Personal care = **श्रीराम** कोचिंग, सीकर

विषय :- **ध्योरी**

FIREMAN

Fire Science - 2

- 1) दहन के उत्पाद हैं -
 (A) गैस (B) ऑक्सीजन (C) पानी (D) उपरोक्त सभी
- 2) दहन की आवश्यकताएँ होती हैं -
 (A) ईंधन (B) ऊष्मा (C) हवा (D) उपरोक्त सभी
- 3) पदार्थ होते हैं -
 (A) केवल ठोस (B) केवल द्रव (C) प्रकृति के सभी पदार्थ (D) केवल ऑक्सीजन
- 4) ठोस पदार्थों में ताप का स्थानान्तरण होता है -
 (A) बहुत धीरे (B) बहुत तेज (C) नहीं होता (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 5) संचालन विधि होती है -
 (A) पानी से गर्म करने की (B) ठोस पदार्थों में ताप के स्थानान्तरण की
 (C) गैसों से गर्म करना (D) ठोस पदार्थों को ठंडा करने की।
- 6) विकिरण विधि क्या है -
 (A) तरल पदार्थों से गर्म करना (B) ठोस पदार्थों में आग लगाना
 (C) गैसों से गर्म करना (D) धातु पदार्थों को गर्म करना
- 7) अग्नि बिन्दु होता है -
 (A) पदार्थ की गर्म करना (B) आग निरन्तर लगाना (C) आग स्वतः शुरू जाना (D) उपरोक्त सभी
- 8) ज्वलन बिन्दु क्या है -
 (A) पदार्थ की आग अपने आप शुरू जाना (B) आग निरन्तर जलना
 (C) तरल में आग लगाना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 9) स्वतः स्फूर्त दहन क्या है -
 (A) आग का स्वतः लगाना (B) आग शुरू करना (C) आग निरन्तर जलना (D) ईंधन कटान
- 10) घनत्व कहलाता है -
 (A) ईंधन आयतन का द्रव्यमान (B) पदार्थ की क्षमता (C) पदार्थ का गर्म होना
 (D) पदार्थ का रूप परिवर्तन



An Ideal Institute for
Competitive Exams

☎ 9414015200

श्रीराम कॉम्पिटिशन
क्लासेज प्रा. लि. सीकर

हेड ऑफिस: भ्राटी मेंशन, बजाज रोड, सीकर ☎ 01572-254777

HAND WRITTEN
Classroom Coaching
NOTES

Best Faculty Team + Super Coaching System + Personal care = **श्रीराम** कोचिंग, सीकर

विषय :- **ध्योरी**

FIREMAN

- 11) निम्न में आग को रोकने की विधियां हैं -
 - (A) श्वस अवरोधन (B) श्वास अवरोधन (C) भोजन से वंचित (D) उपरोक्त सभी
- 12) सबसे अधिक ताप का स्थानान्तरण होता है -
 - (A) गैसीय पदार्थ (B) तरल पदार्थ (C) द्रव पदार्थ (D) वायु
- 13) वेसमेंट/बन्द कमरे की आग को बुझाने वाली शाखा है -
 - (A) लघु शाखा (B) स्तर निर्माण शाखा (C) परिभ्रमण शाखा (D) दीर्घ शाखा
- 14) ताप का दूसरा नाम है -
 - (A) ऊष्मा (B) ईंधन (C) ऑक्सीजन (D) कार्य
- 15) वाष्प घनत्व होता है -
 - (A) वाष्प के दबाव से (B) वाष्प के उड़ने पर (C) ऑक्सीजन के कारण (D) C_2 के कारण
- 16) संवहन विधि में ताप का स्थानान्तरण _____ होता है -
 - (A) गैसों में (B) तरल पदार्थ में (C) द्रव पदार्थ (D) पानी में
- 17) "सी" क्लास की आग में प्रमुख गैस होती है -
 - (A) L.P.G. (B) O_2 (C) CO_2 (D) नाइट्रोजन
- 18) अमोनिया गैस के लीकेज के कारण होता है -
 - (A) श्वस अवरोधन (B) स्वाइन फ्लू (C) दमा (D) ब्रुसल
- 19) आग बुझाने की ठीक विधि है -
 - (A) आग को बढ़ाना (B) आग को पीर-पीर से बुझाना (C) आग को निरन्तर बढ़ने देना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 20) ठीक विधि में काम आता है -
 - (A) फायर बीटर (B) सीलिंग हुक (C) पानी (D) CO_2 गैस
- 21) आग के त्रिभुज में वर्तन है -
 - (A) आग के निर्माण से (B) आग को बुझाना (C) आग से निर्माण और बुझाना (D) उपरोक्त सभी
- 22) अग्निशमन में आग बुझाने के लिए किया जाता है -
 - (A) त्रिभुज तोड़ा जाता है (B) ईंधन बढ़ाया जाता है (C) CO_2 कम करते हैं (D) पानी को हटा



An Ideal Institute for
Competitive Exams

☎ 9414015200

श्रीराम कॉम्पिटिशन
क्लासेज प्रा.लि.सीकर

हेड ऑफिस: शाही मेशन, बजाज रोड, सीकर ☎ 01572-254777

HAND WRITTEN
Classroom Coaching
NOTES

Best Faculty Team + Super Coaching System + Personal care = **श्रीराम** कोचिंग, सीकर

विषय :- **ध्योरी**

FIREMAN

- 23 - तापमान का दूसरा नाम होता है -
 (A) ऊष्मा (B) हवा (C) A व B दोनों (D) कार्बन डाई ऑक्साइड
- 24 - तापमान को मापने के लिए काम में आने वाले पैमाने हैं -
 (A) डिग्री सेल्सियस (B) डिग्री फारेनहाइट (C) A और B दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 25 - कार्य से तापमान है -
 (A) जल भागकर पदार्थ की स्थिति में परिवर्तन करना (B) पदार्थ में परिवर्तन करना
 (C) पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन (D) पदार्थ का रंग परिवर्तन
- 26 - दहन के दौरान उत्पन्न उत्पाद हैं -
 (A) कार्बन डाई ऑक्साइड (B) नाइट्रोजन (C) पार्टिकुलेट मैटर (D) उपरोक्त सभी
- 27 - पदार्थ की अवधारण होती है -
 (A) तीन (B) चार (C) दो (D) पाँच
- 28 - ठोस पदार्थ में घाप का स्थानान्तरण की विधि है -
 (A) संवहन (B) संचालन (C) विकिरण (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 29 - गैसीय पदार्थों को गर्म करने की विधि है -
 (A) संचालन (B) विकिरण (C) संवहन (D) तापमान
- 30 - आग के निर्माण के लिए आवश्यक है -
 (A) ऑक्सीजन (B) कार्बन डाई ऑक्साइड (C) नाइट्रोजन (D) हाइड्रोजन
- 31 - आग जड़ निर्माण में काम आने वाली वस्तु नहीं है -
 (A) ईंधन (B) ऊष्मा (C) वायु (D) पानी
- 32 - Flash Point क्या है -
 (A) जिसमें आग निरन्तर उत्पन्न हो (B) आग भड़कने लगे
 (C) आग लगने के पश्चात् वह निरन्तर चालू न रहे (D) उपरोक्त में से कोई नहीं



An Ideal Institute for
Competitive Exams

☎ 9414015200

श्रीराम कॉम्पिटिशन
क्लासेज प्रा.लि.सीकर

हेड ऑफिस: भाटी मेंशन, बजाज रोड, सीकर ☎ 01572-254777

HAND WRITTEN
Classroom Coaching
NOTES

Best Faculty Team + Super Coaching System + Personal care = **श्रीराम** कोचिंग, सीकर

विषय :- **ध्योरी**

FIREMAN

- 32) Fire film+ क्या है -
 (A) आग निरन्तर जलती रहे (B) कुछ समय पश्चात् वह बुझ जाये
 (C) उस पर पानी डाला जाये (D) CO₂ जल को हटा दिया जाये
- 33) स्वतः स्फूर्त तापमान होता है -
 (A) जहाँ आग लगाने के लिए भाचिस का प्रयोग हो (B) आग अपने आप लग जाये
 (C) पदार्थ से वायु उत्पन्न हो (D) आग लगाने के लिए चूर्ण का प्रयोग किया जाये
- 34) प्रज्वलन बिन्दु की अवधारणें हैं -
 (A) तीन (B) चार (C) दो (D) पाँच
- 35) जलती हुई आग पर मिट्टी डालने पर होने वाली प्रक्रिया होती है -
 (A) श्वास अवरोधन (B) शीतलीकरण (C) भोजन से वंचित (D) A और B दोनों
- 36) आग पर पानी का प्रयोग कि जाने वाली प्रक्रिया है -
 (A) शीतलीकरण (B) श्वास अवरोधन (C) A व B दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 37) फोम झाब्बा के भाग होते हैं -
 (A) प्रवेश कर (B) निष्कास कर (C) मिश्रण प्रकोषक (D) उपरोक्त सभी
- 38) लघु शाखा प्रयोग में लायी जाती है -
 (A) ठोस पदार्थों की आग पर (B) तरल पदार्थों की आग पर
 (C) गैसीय पदार्थों की आग पर (D) बिजली की आग पर
- 39) जलने वाली आग से ईंधन हटाने की विधि होती है -
 (A) शीतलीकरण (B) भोजन से वंचित (C) श्वास अवरोधन (D) वीटिंग मैथड

उत्तरमाला

- 1) A 2) D 3) C 4) A 5) B 6) C 7) B 8) A 9) A
 10) A 11) D 12) A 13) C 14) A 15) A 16) B 17) A 18) A
 19) B 20) A 21) C 22) A 23) A 24) C 25) A 26) D 27) A 28) B
 29) B 30) A 31) D 32) C 33) A 34) B 35) A 36) A 37) A
 38) D 39) A 40) B