PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Police Recruitment Test for Subedar and Sub-Inspector Cadre Recruitment Test for Police (Home) Department - 2017
29th Oct 2017 02:00PM

Topic:- General Hindi

1) ______ में, स्थानीय भेदों के आधार पर कई बोलियाँ प्रचलित रहती हैं।

1. बोली
2. विभाषा
3. राष्ट्र भाषा
4. राजभाषा

Correct Answer :-

- विभाषा

---

2) 'पानी परात को हाथ छुयौ नहिं,

नैनन के जल सों पग धोए ।।'

इसमें कौन सा अलंकार है?

1. अतिशयोक्ति अलंकार
2. श्लेष अलंकार
3. उपमा अलंकार
4. रूपक अलंकार

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

---

3) 'व्यर्थ न कर अभिमान, एक दिन मिट जाना है,

राजा हो या रंक, न कोई बच पाना है।

आया खाली हाथ, हाथ खाली जाएगा,

तजा न जिसने लोभ, 'सलिल' वह पछतायेगा।'

उपरोक्त छन्द का नाम बताइए:

1. उल्लाला छन्द

2. रोला छन्द

3. हरिगीतिका छन्द

4. गीतिका छन्द

Correct Answer :-

- रोला छन्द

---

4) 'करते सब ग्रन्थ निषेध हैं, हिंसा लालच क्रोध का।

भव-सागर से तरेगा जब, पथ पकड़ेगा बोध का।।'

इसमें प्रयुक्त छन्द का नाम बताइए:

1. उल्लाला छन्द

2. रोला छन्द

3. हरिगीतिका छन्द

4. गीतिका छन्द

Correct Answer :-

- उल्लाला छन्द

---

5) सरल वाक्य से प्रेरणार्थक वाक्य में बदलिए:

'धोबी कपड़े धोता है।'

1. वह कपड़े धोबी से धुलाता है।

2. वह कपड़े धुलाता धोबी से है।

3. वह धोबी से कपड़े धुलवाता है।

4. वह धोबी से कपड़े धोता है।

Correct Answer :-

- वह धोबी से कपड़े धुलवाता है।

---

6) अपर और अपार का क्या अर्थ है?

1. दूसरा और अत्यधिक

2. चौथा और अत्यधिक

3. पहला और अत्यधिक

4. तीसरा और अत्यधिक

Correct Answer :-

- दूसरा और अत्यधिक

---

7) मुक्तक शब्द का अर्थ है:

1. अपने आप में सम्पूर्ण अथवा अन्य निरपेक्ष वस्तु होना। अत: मुक्तक काव्य वह विधा है जिसमें कथा का पूर्वापर संबंध होता है। प्रत्येक छंद अपने आप में पूर्णत: स्वतंत्र और सम्पूर्ण अर्थ देने वाला होता है।
2. अपने आप में सम्पूर्ण अथवा अन्य निरपेक्ष वस्तु होना। अत: मुक्तक काव्य वह विधा है जिसमें कथा का कोई पूर्वापर संबंध नहीं होता। प्रत्येक छंद अपने आप में पूर्णत: स्वतंत्र और सम्पूर्ण अर्थ देने वाला होता है।
3. अपने आप में सम्पूर्ण अथवा अन्य सापेक्ष वस्तु होना। अत: मुक्तक काव्य वह विधा है जिसमें कथा का कोई पूर्वापर संबंध नहीं होता। प्रत्येक छंद अपने आप में पूर्णत: स्वतंत्र और सम्पूर्ण अर्थ देने वाला होता है।
4. अपने आप में अपूर्ण अथवा अन्य निरपेक्ष वस्तु होना। अत: मुक्तक काव्य वह विधा है जिसमें कथा का कोई पूर्वापर संबंध नहीं होता। प्रत्येक छंद अपने आप में पूर्णत: स्वतंत्र और सम्पूर्ण अर्थ देने वाला होता है।

Correct Answer :-

- अपने आप में सम्पूर्ण अथवा अन्य निरपेक्ष वस्तु होना। अत: मुक्तक काव्य वह विधा है जिसमें कथा का कोई पूर्वापर संबंध नहीं होता। प्रत्येक छंद अपने आप में पूर्णत: स्वतंत्र और सम्पूर्ण अर्थ देने वाला होता है।

---

8) पास और पाश का अर्थ है:

1. नतीजा और बंधन
2. नज़दीक और हाथ
3. नज़दीक और नाग
4. नज़दीक और बंधन

Correct Answer :-

- नज़दीक और बंधन

---

9) अतल और अतुल का क्या अर्थ है?

1. गराह और अनुपमेय
2. गहराई और उपमेय
3. गहरा और अनुपमेय
4. गहरा और अनपमेय

Correct Answer :-

- गहरा और अनुपमेय

10) किस मुहावरे का वाक्य प्रयोग है?

ऐसे मासूम बन रहे हो जैसे ________हो।

1. ‘दूध के पोछे’
2. ‘दूध के धुले’
3. ‘ईद के चाँद’
4. ‘दूध से नहाए’

Correct Answer :-

- ‘दूध के धुले’

11) खोआ और खोया का अर्थ है:

1. गुमसुम और दूध से बना पदार्थ
2. खुदा हुआ और दूध से बना पदार्थ
3. खुदा हुआ और नीचे गिरना
4. मावा और भूल गया

Correct Answer :-

- मावा और भूल गया

12) अलंकार’ शब्द का शाब्दिक अर्थ क्या है?

1. सजावट
2. गहना या आभूषण
3. प्रेम
4. सुंदरता

Correct Answer :-

- गहना या आभूषण

13) दसवें और ग्यारहवें रस कौन से हैं?

1. वात्सल्य और भक्ति रस
2. निंदा रस और राजनीति रस
3. निंदा रस और भक्ति रस
4. व्याजस्तुति रस और निंदा रस

Correct Answer :-

- वात्सल्य और भक्ति रस

---

14) 'जड़' का अर्थ है:

1. ज़मीन, कारण, मूर्ख
2. मूल, करण, मूर्ख
3. मूल, कारण, मूर्ख
4. मूल, कारण, बुद्धिमान

Correct Answer :-

- मूल, कारण, मूर्ख

---

15) 'द्रोण' का अर्थ है:

1. द्रोणाचार्य, मुर्गा
2. द्रोणाचार्य, गौरैया
3. द्रोणाचार्य, कौआ
4. द्रोणाचार्य, तोता

Correct Answer :-

- द्रोणाचार्य, कौआ

---

16) 'जंगल' का पर्यायवाची है:

1. तामरस
2. इन्दीवर
3. कानन
4. उत्पल

Correct Answer :-

- कानन

---

17) 'चमक उठी सन सत्तावन में, वह तलवार पुरानी थी,

बुंदेले हरबोलों के मुँह हमने सुनी कहानी थी,

खूब लड़ी मर्दानी वह तो झाँसी वाली रानी थी॥'

इन पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. वीभत्स रस
2. वीर रस
3. रौद्र रस
4. करुण रस

Correct Answer :-

- वीर रस

---

18) 'गाँव-गाँव' किस प्रकार के शब्द युग्म से बने हैं?

1. पुनरुक्त शब्द युग्म
2. निरर्थक-निरर्थक युग्म
3. सार्थक–निरर्थक युग्म
4. पर्याय युग्म

Correct Answer :-

- पुनरुक्त शब्द युग्म

---

19) 'घर का शेर' मुहावरे का क्या अर्थ है?

1. घर पर पला हुआ शेर
2. घर पर बाल दिखाना
3. घर पर बल दिखाना
4. घर पर बल दिखना

Correct Answer :-

- घर पर बल दिखाना

---

20) 'अनेक' का विलोम शब्द है:

1. सैकड़ों
2. कम
3. एक
4. नेक

Correct Answer :-

- एक

---

21) 'पल्लवन' का अर्थ है:

1. गिरना
2. विस्तारण
3. पत्ते आना
4. पत्ते गिरना

Correct Answer :-

- विस्तारण

22) 'वह तो एकलव्य है, गुरु के लिए कुछ भी कर सकता है।' इस वाक्य को व्यक्तिवाचक संज्ञा में बदलिए।

1. एकलव्य गुरुजनों के लिए कुछ भी नहीं कर सकता है।
2. एकलव्य गुरु के लिए कुछ भी कर सकता था।
3. वह तो एकलव्य है, गुरु के लिए कुछ भी नहीं कर सकता है।
4. यह तो एकलव्य है, गुरु के लिए कुछ भी कर सकता है।

Correct Answer :-

- एकलव्य गुरु के लिए कुछ भी कर सकता था।

23) 'गिरिधर' का सामासिक विग्रह क्या होगा?

1. वन्शी को धारण करने वाला है जो अर्थात् कृष्ण।
2. मुरली को धारण करने वाला है जो अर्थात् कृष्ण।
3. गिरि को धारण करने वाला है जो अर्थात् कृष्ण।
4. पीताम्बर को धारण करने वाला है जो अर्थात् राम।

Correct Answer :-

- गिरि को धारण करने वाला है जो अर्थात् कृष्ण।

24) 'अपना-पराया' का सामासिक विग्रह क्या होगा?

1. 'अपना और पराया'
2. 'अपना पराया'
3. 'अपना ही पराया'
4. 'अपना अथवा पराया'

Correct Answer :-

- 'अपना और पराया'

25) 'स्त्री-पुरूष' किस प्रकार के शब्द युग्म से बने हैं?

1. पुनरुक्त शब्दों के युग्म
2. विपरीतार्थक शब्दों के युग्म
3. सार्थक-सार्थक शब्दों के युग्म
4. सार्थक–निरर्थक शब्दों के युग्म

Correct Answer :-

- विपरीतार्थक शब्दों के युग्म

26) 'जिसमें कलंक न हो' उसे कहते हैं:

1. निष्कलंक
2. निरापद
3. कल्की
4. कलंकी

Correct Answer :-

- निष्कलंक

27) 'अंकित मूल्य' पारिभाषिक शब्द किस क्षेत्र में बोला जाता है?

1. मानविकी
2. शिक्षा
3. वाणिज्य
4. विज्ञान

Correct Answer :-

- वाणिज्य

28) 'बच्चे को प्लेट में रख कर खाना खिलाओ' का शुद्ध रूप होगा:

1. 'प्लेट में बच्चे को रख कर खाना खिलाओ'
2. 'बच्चे को प्लेट में खिलाओ रख कर खाना'
3. 'बच्चे को खाना प्लेट में रख कर खिलाओ'
4. 'खाना बच्चे को प्लेट में रख कर खिलाओ'

Correct Answer :-

- ‘बच्चे को खाना प्लेट में रख कर खिलाओ’

29) ‘शयन’ का संधि विच्छेद है -

1. शे+अन
2. शे+आन
3. शै+अन
4. श+अन

Correct Answer :-

- शे+अन

30) ‘कुबेर’ का पर्यायवाची है -

1. धनद
2. कुमार
3. स्कन्द
4. शरभव

Correct Answer :-

- धनद

31) ‘विभीषण ने अपनों को धोखा दिया’ इस व्यक्तिवाचक संज्ञा वाक्य का जातिवाचक संज्ञा वाक्य होगा:

1. वह तो धोखेबाज निकला अपनों को ही धोखा दे गया।
2. वह तो विभीषण निकला अपनों को ही धोखा दे गया।
3. वह तो अजीब निकला अपनों को ही धोखा दे गया।
4. वह तो निभीषण निकला अपनों को ही धोका दे गया।

Correct Answer :-

- वह तो विभीषण निकला अपनों को ही धोखा दे गया।

32) ‘गूंगे का गुड़’ मुहावरे का क्या अर्थ है?

1. अवारणीय सुख
2. गूंगे के हाथ में गुड़
3. गूंगे का गुण
4. अवर्णनीय सुख

Correct Answer :-

- अवर्णनीय सुख

---

33) 'पवन' का संधि विच्छेद है:

1. पो+अन
2. पाव+अन
3. पव+अन
4. पो+आन

Correct Answer :-

- पो+अन

---

34) 'अवशोषण' पारिभाषिक शब्द किस क्षेत्र में बोला जाता है?

1. कला
2. शिक्षा
3. विज्ञान
4. साहित्य

Correct Answer :-

- विज्ञान

---

35) 'पीने की इच्छा' को कहते हैं -

1. पिपासु
2. पिपासा
3. पिच्छा
4. प्यासा

Correct Answer :-

- पिपासा

---

36) 'जली-कटी सुनाना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

1. खड-खोटी सुनाना।
2. कड़ी और कड़वी बातें कहना।
3. खारी-खोटी सुनाना।

4. खरी-चोटी सुनाना।

Correct Answer :-

- कड़ी और कड़वी बातें कहना।

---

37) 'अजुयै' को खड़ी बोली में क्या कहते हैं?

1. कल
2. उजाले में
3. आज ही
4. अंजुली में

Correct Answer :-

- आज ही

---

38) 'अतिरिक्त अनुदान' पारिभाषिक शब्द किस क्षेत्र में बोला जाता है?

1. मानविकी
2. वाणिज्य
3. विज्ञान
4. स्वास्थ्य

Correct Answer :-

- वाणिज्य

---

39) 'यद्यपि' का संधि विच्छेद है:

1. यदि+अपि
2. अति+पि
3. यदा+अपि
4. यति+अपी

Correct Answer :-

- यदि+अपि

---

40) 'अस्त्र' का विलोम शब्द है:

1. शाश्त्र
2. सशस्त्र

3. शस्त्र

4. वस्त्र

Correct Answer :-

- शस्त्र

41) **'दौड़ता है बच्चा' का शुद्ध रूप है:**

1. बच्चा दौड़ता है।

2. बच्चा दौड़त है।

3. बच्च दौड़ता है।

4. क्या बच्चा दौड़ता है।

Correct Answer :-

- बच्चा दौड़ता है।

42) **'अउसर' को खड़ी बोली में क्या कहते हैं?**

1. मौसम

2. परवा

3. त्यौहार

4. अवसर

Correct Answer :-

- अवसर

43) **निषेधवाचक से प्रश्नवाचक वाक्य में बदलिए:**

लड़की स्कूल नहीं जाती।

1. लड़की स्कूल जाती है?

2. स्कूल लड़की नहीं जाती?

3. नहीं जाती लड़की स्कूल?

4. क्या लड़की स्कूल जाती है?

Correct Answer :-

- क्या लड़की स्कूल जाती है?

44) **इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

धर्म एक व्यापक शब्द है। मजहब, मत, पंथ, या संप्रदाय सीमित रूप हैं। संसार के सभी धर्म मूल रूप से एक ही हैं। सभी मनुष्य के साथ सद्व्यवहार सिखाते हैं। ईश्वर किसी विशेष धर्म या जाति का नहीं। सभी प्राणियों में एक प्राण स्पंदन होता है। उसके रक्त का रंग भी एक ही है। सुख-दुःख का भाव बोध भी उनमें एक जैसा है। आकृति और वर्ण, वेशभूषा और रीति-रिवाज तथा नाम ये सभी ऊपरी वस्तुएँ हैं। ईश्वर ने मनुष्य या इंसान को बनाया है और इंसान ने बनाया है धर्म या मजहब को। ध्यान रहे मानवता या इंसानियत से बड़ा धर्म या मजहब दूसरा कोई नहीं। वह मिलना सिखाता है, अलगाव नहीं। धर्म तो एकता का द्योतक है।

प्रश्न: सबसे बड़ा धर्म क्या है ।

1. सबसे बड़ा धर्म स्वयं धर्म है।
2. सबसे बड़ा धर्म मानवता है।
3. सबसे बड़ा धर्म सात्विकता है।
4. सबसे बड़ा धर्म धार्मिकता है।

Correct Answer :-

- सबसे बड़ा धर्म मानवता है।

45) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

धर्म एक व्यापक शब्द है। मजहब, मत, पंथ, या संप्रदाय सीमित रूप हैं। संसार के सभी धर्म मूल रूप से एक ही हैं। सभी मनुष्य के साथ सद्व्यवहार सिखाते हैं। ईश्वर किसी विशेष धर्म या जाति का नहीं। सभी प्राणियों में एक प्राण स्पंदन होता है। उसके रक्त का रंग भी एक ही है। सुख-दुःख का भाव बोध भी उनमें एक जैसा है। आकृति और वर्ण, वेशभूषा और रीति-रिवाज तथा नाम ये सभी ऊपरी वस्तुएँ हैं। ईश्वर ने मनुष्य या इंसान को बनाया है और इंसान ने बनाया है धर्म या मजहब को। ध्यान रहे मानवता या इंसानियत से बड़ा धर्म या मजहब दूसरा कोई नहीं। वह मिलना सिखाता है, अलगाव नहीं। धर्म तो एकता का द्योतक है।

प्रश्न: धर्म और इंसान का विलोम शब्द लिखिए।

1. धर्म का विलोम हैवान और इंसान का विलोम अधर्म है।
2. धर्म का विलोम हैवान और इंसान का दानव अधर्म है।
3. धर्म का विलोम अधर्म और इंसान का विलोम हैवान है।
4. धर्म का विलोम कुधर्म और इंसान का विलोम जानवर है।

Correct Answer :-

- धर्म का विलोम अधर्म और इंसान का विलोम हैवान है।

46) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

धर्म एक व्यापक शब्द है। मजहब, मत, पंथ, या संप्रदाय सीमित रूप हैं। संसार के सभी धर्म मूल रूप से एक ही हैं। सभी मनुष्य के साथ सद्व्यवहार सिखाते हैं। ईश्वर किसी विशेष धर्म या जाति का नहीं। सभी प्राणियों में एक प्राण स्पंदन होता है। उसके रक्त का रंग भी एक ही है। सुख-दुःख का भाव बोध भी उनमें एक जैसा है। आकृति और वर्ण, वेशभूषा और रीति-रिवाज तथा नाम ये सभी ऊपरी वस्तुएँ हैं। ईश्वर ने मनुष्य या इंसान को बनाया है और इंसान ने बनाया है धर्म या मजहब को। ध्यान रहे मानवता या इंसानियत से बड़ा धर्म या मजहब दूसरा कोई नहीं। वह मिलना सिखाता है, अलगाव नहीं। धर्म तो एकता का द्योतक है।

प्रश्न: धर्म को किसने बनाया है?

1. धर्म को मनुष्य ने नहीं बनाया है।
2. धर्म को मनुष्य ने बनाया है।
3. धर्म को पुरुष ने बनाया है।
4. धर्म को कर्म ने बनाया है।

Correct Answer :-

- धर्म को मनुष्य ने बनाया है।

---

47) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

धर्म एक व्यापक शब्द है। मजहब, मत, पंथ, या संप्रदाय सीमित रूप हैं। संसार के सभी धर्म मूल रूप से एक ही हैं। सभी मनुष्य के साथ सद्व्यवहार सिखाते हैं। ईश्वर किसी विशेष धर्म या जाति का नहीं। सभी प्राणियों में एक प्राण स्पंदन होता है। उसके रक्त का रंग भी एक ही है। सुख-दुःख का भाव बोध भी उनमें एक जैसा है। आकृति और वर्ण, वेशभूषा और रीति-रिवाज तथा नाम ये सभी ऊपरी वस्तुएँ हैं। ईश्वर ने मनुष्य या इंसान को बनाया है और इंसान ने बनाया है धर्म या मजहब को। ध्यान रहे मानवता या इंसानियत से बड़ा धर्म या मजहब दूसरा कोई नहीं। वह मिलना सिखाता है, अलगाव नहीं। धर्म तो एकता का द्योतक है।

प्रश्न: उपर्युक्त गद्यांश का सारांश लिखिए।

1. संसार के सभी धर्म मूली में एक हैं। मानवता ही सबसे बड़ा धर्म है। धर्म जोड़ता है न कि तोड़ता है। संसार के सभी प्राणियों में एक ही प्राण का संचार है। वह बाह्य रूप से अलग दिखाई पड़ता है किन्तु वह अंदर से एक ही है। उसमें कोई भेद नहीं है।
2. संसार के सभी धर्म मूल में एक हैं। मानवता ही सबसे बड़ा धर्म है। धर्म जोड़ता है न कि तोलता है। संसार के सभी प्राणियों में एक ही प्राण का संचार है। वह बाह्य रूप से अलग दिखाई पड़ता है किन्तु वह अंदर से एक ही है। उसमें कोई भेद नहीं है।
3. संसार के सभी धर्म मूल में एक हैं। मानवता ही सबसे बड़ा धर्म है। धर्म जोड़ता है न कि तोड़ता है। संसार के सभी प्राणियों में एक ही प्राण का समाचार है। वह बाह्य रूप से अलग दिखाई पड़ता है किन्तु वह अंदर से एक ही है। उसमें कोई भेद नहीं है।
4. संसार के सभी धर्म मूल में एक हैं। मानवता ही सबसे बड़ा धर्म है। धर्म जोड़ता है न कि तोड़ता है। संसार के सभी प्राणियों में एक ही प्राण का संचार है। वह बाह्य रूप से अलग दिखाई पड़ता है किन्तु वह अंदर से एक ही है। उसमें कोई भेद नहीं है।

Correct Answer :-

- संसार के सभी धर्म मूल में एक हैं। मानवता ही सबसे बड़ा धर्म है। धर्म जोड़ता है न कि तोड़ता है। संसार के सभी प्राणियों में एक ही प्राण का संचार है। वह बाह्य रूप से अलग दिखाई पड़ता है किन्तु वह अंदर से एक ही है। उसमें कोई भेद नहीं है।

48) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

धर्म एक व्यापक शब्द है। मजहब, मत, पंथ, या संप्रदाय सीमित रूप हैं। संसार के सभी धर्म मूल रूप से एक ही हैं। सभी मनुष्य के साथ सद्व्यवहार सिखाते हैं। ईश्वर किसी विशेष धर्म या जाति का नहीं। सभी प्राणियों में एक प्राण स्पंदन होता है। उसके रक्त का रंग भी एक ही है। सुख-दुःख का भाव बोध भी उनमें एक जैसा है। आकृति और वर्ण, वेशभूषा और रीति-रिवाज तथा नाम ये सभी ऊपरी वस्तुएँ हैं। ईश्वर ने मनुष्य या इंसान को बनाया है और इंसान ने बनाया है धर्म या मजहब को। ध्यान रहे मानवता या इंसानियत से बड़ा धर्म या मजहब दूसरा कोई नहीं। वह मिलना सिखाता है, अलगाव नहीं। धर्म तो एकता का द्योतक है।

प्रश्न: उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिए।

1. मनवता - सबसे बड़ा धर्म
2. मानवता - सबसे बड़ा धर्म
3. मानवता - सबसे छोटा धर्म
4. मनवाता - सबसे बड़ा धर्म

Correct Answer :-

- मानवता - सबसे बड़ा धर्म

49) सार लेखन करते समय किस बात का ध्यान रखें:

1. व्यास शैली का प्रयोग करें।
2. व्यास शैली का प्रयोग न करें।
3. न्यास शैली का प्रयोग जरुर करें।
4. रैदास शैली का प्रयोग करें।

Correct Answer :-

- व्यास शैली का प्रयोग न करें।

50) सार लेखन करते समय _________ से बचें।

1. शब्द अर्थ
2. शब्द ज्ञान
3. शब्द जाल
4. मकड़ जाल

Correct Answer :-

- शब्द जाल

51) "उधर गरजती सिंधु लहरियाँ, कुटिल काल के जालों-सी,

चली आ रही फेन उगलती, फन फैलाए व्यालों-सी।"

इन पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. हास्य रस
2. वीर रस
3. भयानक रस
4. करुण रस

Correct Answer :-

- भयानक रस

52) मुहावरे का नाम बताओ:

तुमने अभी केवल साक्षात्कार दिया है, नौकरी मिली भी नहीं और _______

1. दिन में तारे नज़र आने लगे हैं।
2. दिमाग आसमान पर चढ़ गया है।
3. ईद के चाँद हो गए हो।
4. दुनिया की हवा लग गयी है।

Correct Answer :-

- दिमाग आसमान पर चढ़ गया है।

53) CANCELLED

'जानता कौन है इस बात को?' का शुद्ध रूप है:

1. यह बात को कौन जनता है?
2. इस बातों को कौन जनता है?
3. इस बात को कौन नहीं जनता है?
4. इस बात को कौन जनता है?

Correct Answer :-

- इस बात को कौन जनता है?

54) _____वीर-रस में संयत भाव से रहता है। क्योंकि, वीर उत्साही होते हैं, क्रोधी नहीं।

1. प्रसाद गुण
2. माधुर्य गुण
3. रजो गुण
4. ओज गुण

Correct Answer :-

- ओज गुण

---

55) खण्ड काव्य के विषय में कहा गया है कि:

1. वह एक देशाटन होता है। यहाँ देश का अर्थ भाग या अंश है।
2. वह एक देशानुसारी होता है। यहाँ देश का अर्थ दंश से है।
3. वह एक देशानुसारी होता है। यहाँ देश का अर्थ भाग या अंश है।
4. वह एक देश असुरी होता है। यहाँ देश का अर्थ भाग या अंश है।

Correct Answer :-

- वह एक देशानुसारी होता है। यहाँ देश का अर्थ भाग या अंश है।

---

56) माधुर्य गुण में वर्जन है:

1. ट, ठ, ड, ढ एवं समासयुक्त रचना
2. च, छ, ज, झ एवं समासयुक्त रचना
3. प, फ, ब, भ, म एवं समासयुक्त रचना
4. य, र, ल, व् एवं संधियुक्त रचना

Correct Answer :-

- ट, ठ, ड, ढ एवं समासयुक्त रचना

---

57) भाषा संकेतात्मक है अर्थात् इसमें जो ध्वनियाँ उच्चारित होती हैं, उनका:

1. किसी व्यक्ति से सम्बन्ध होता है।
2. किसी वस्तु या कार्य से सम्बन्ध नहीं होता है।
3. किसी वस्तु या कार्य से सम्बन्ध होता है।
4. किसी क्रिया विशेषण या कार्य से सम्बन्ध होता है।

Correct Answer :-

- किसी वस्तु या कार्य से सम्बन्ध होता है।

58) 'ये मानव मन में बीज रूप में, चिरकाल तक अचंचल होकर निवास करते हैं। ये संस्कार या भावना के द्योतक हैं।' किसके बारे में कहा गया है?

1. विभाव

2. स्थायी भाव

3. अनुभाव

4. संचारी भाव

Correct Answer :-

- स्थायी भाव

59) 'ये स्थायी भावों का उद्बोधन करते हैं, उन्हें आस्वाद योग्य बनाते हैं। ये रस की उत्पत्ति में आधारभूत माने जाते हैं।' किसके बारे में कहा गया है?

1. विभाव

2. अनुभाव

3. संचारी भाव

4. स्थायी भाव

Correct Answer :-

- विभाव

60) ____________सीधा अर्थ बोध कराती है।

1. प्रसाद शब्द शक्ति

2. लक्षणा शब्द शक्ति

3. अभिधा शब्द शक्ति

4. व्यंजना शब्द शक्ति

Correct Answer :-

- अभिधा शब्द शक्ति

61) शब्दों का अर्थ ग्रहण कराने वाली __________ हैं।

1. शब्द-शक्तियाँ

2. अलंकार

3. रीतियाँ

4. काव्य गुण

Correct Answer :-

- शब्द-शक्तियाँ

62) भाषा एक पद्धति है, यानि एक सुसम्बद्ध और सुव्यवस्थित योजना या संघटन है, जिसमें ________ आदि व्यवस्थित रूप में आ सकते हैं।

1. धरता, कर्म, क्रिया
2. कर्ता, कर्म, कृपा
3. कर्ता, कर्म, क्रिया
4. कर्ता, क्रम, क्रिया

Correct Answer :-

- कर्ता, कर्म, क्रिया

63) मुक्तिमार्ग : मासिक पत्रिका कहाँ से प्रकाशित होती है?

1. रतलाम
2. रीवा
3. नागौद
4. इंदौर

Correct Answer :-

- इंदौर

64) मनस्वी : मासिक पत्रिका कहाँ से प्रकाशित होती है?

1. रतलाम
2. टनकपुर
3. रीवा
4. इंदौर

Correct Answer :-

- इंदौर

65) ______के लिए मूल विचारों अथवा भाव के नीचे दबे अन्य सहायक विचारों को समझने की चेष्टा करनी चाहिए।

1. संक्षेपण
2. व्याख्या

3. पल्लवन

4. भावार्थ

Correct Answer :-

- पल्लवन

66) **इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

चाह नहीं, मैं सुरबाला के

गहनों में गूँथा जाऊँ,

चाह नहीं प्रेमी-माला में बिंध

प्यारी को ललचाऊँ,

चाह नहीं सम्राटों के शव पर

हे हरि डाला जाऊँ,

चाह नहीं देवों के सिर पर

चढ़ूँ भाग्य पर इठलाऊँ,

मुझे तोड़ लेना बनमाली,

उस पथ पर देना तुम फेंक!

मातृ-भूमि पर शीश- चढ़ाने,

जिस पथ पर जावें वीर अनेक!

प्रश्न: पुष्प को किसकी चाह नहीं है?

1. सुरबाला के गहनों में गुथने, प्रेमी की माला में चढ़ने, सम्राटों के शव पर बिंधने तथा देवों के सर पर चढ़नें की चाह पुष्प को नहीं है।
2. सुरबाला के गहनों में गुथने, प्रेमी की माला में बिंधने, सम्राटों के शव पर चढ़ने तथा देवों के सर पर चढ़नें की चाह पुष्प को है।
3. सुरबाला के गहनों में गुथने, प्रेमी की माला में बिंधने, सम्राटों के शव पर चढ़ने तथा देवों के सर पर चढ़नें की चाह पुष्प को नहीं है।
4. सुरबाला के गहनों में बिंधने, प्रेमी की माला में गुथने, सम्राटों के शव पर चढ़ने तथा देवों के सर पर चढ़नें की चाह पुष्प को नहीं है।

Correct Answer :-

- सुरबाला के गहनों में गुथने, प्रेमी की माला में बिंधने, सम्राटों के शव पर चढ़ने तथा देवों के सर पर चढ़नें की चाह पुष्प को नहीं है।

67) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

चाह नहीं, मैं सुरबाला के

गहनों में गूँथा जाऊँ,

चाह नहीं प्रेमी-माला में बिंध

प्यारी को ललचाऊँ,

चाह नहीं सम्राटों के शव पर

हे हरि डाला जाऊँ,

चाह नहीं देवों के सिर पर

चढ़ूँ भाग्य पर इठलाऊँ,

मुझे तोड़ लेना बनमाली,

उस पथ पर देना तुम फेंक!

मातृ-भूमि पर शीश- चढ़ाने,

जिस पथ पर जावें वीर अनेक!

प्रश्न: पुष्प किसका सम्मान करना चाहता है?

1. पुष्प भगवान पर प्राण न्योछावर करने को तत्पर सैनिकों का सम्मान करना चाहते हैं।
2. पुष्प मातृभूमि पर प्राण न्योछावर करने को तत्पर सैनिकों से प्रेम करना चाहते हैं।
3. पुष्प मातृभूमि पर प्राण न्यौछावर करने को तत्पर ईश्वर का सम्मान करना चाहते हैं।
4. पुष्प मातृभूमि पर प्राण न्यौछावर करने को तत्पर सैनिकों का सम्मान करना चाहते हैं।

Correct Answer :-

- पुष्प मातृभूमि पर प्राण न्यौछावर करने को तत्पर सैनिकों का सम्मान करना चाहते हैं।

---

68) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

चाह नहीं, मैं सुरबाला के

गहनों में गूँथा जाऊँ,

चाह नहीं प्रेमी-माला में बिंध

प्यारी को ललचाऊँ,

चाह नहीं सम्राटों के शव पर

हे हरि डाला जाऊँ,

चाह नहीं देवों के सिर पर

चढ़ूँ भाग्य पर इठलाऊँ,

मुझे तोड़ लेना बनमाली,

उस पथ पर देना तुम फेंक!

मातृ-भूमि पर शीश- चढ़ाने,

जिस पथ पर जावें वीर अनेक!

प्रश्न: इन पंक्तियों का शीर्षक लिखिए।

1. प्रेमियों की अभिलाषा
2. सैनिक की अभिलाषा
3. सुरबालाओं की अभिलाषा
4. पुष्प की अभिलाषा

Correct Answer :-

- पुष्प की अभिलाषा

---

69) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

चाह नहीं, मैं सुरबाला के

गहनों में गूँथा जाऊँ,

चाह नहीं प्रेमी-माला में बिंध

प्यारी को ललचाऊँ,

चाह नहीं सम्राटों के शव पर

हे हरि डाला जाऊँ,

चाह नहीं देवों के सिर पर

चढ़ूँ भाग्य पर इठलाऊँ,

मुझे तोड़ लेना बनमाली,

उस पथ पर देना तुम फेंक!

मातृ-भूमि पर शीश- चढ़ाने,

जिस पथ पर जावें वीर अनेक!

प्रश्न: कवि के लिए कौन सी स्थिति सम्मान जनक है?

1. पुष्प के लिए सम्मानजनक स्थिति है कि वह सैनिकों के मार्ग पर लेट जाए।
2. पुष्प के लिए सम्मानजनक स्थिति है कि वह सैनिकों के मार्ग पर सो जाए।

3. पुष्प के लिए सम्मानजनक स्थिति है कि वह सैनिकों के मार्ग पर बिंध जाए।
4. पुष्प के लिए सम्मानजनक स्थिति है कि वह सैनिकों के मार्ग पर बिछ जाए।

Correct Answer :-

- पुष्प के लिए सम्मानजनक स्थिति है कि वह सैनिकों के मार्ग पर बिछ जाए।

---

70) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

चाह नहीं, मैं सुरबाला के

गहनों में गूँथा जाऊँ,

चाह नहीं प्रेमी-माला में बिंध

प्यारी को ललचाऊँ,

चाह नहीं सम्राटों के शव पर

हे हरि डाला जाऊँ,

चाह नहीं देवों के सिर पर

चढ़ूँ भाग्य पर इठलाऊँ,

मुझे तोड़ लेना बनमाली,

उस पथ पर देना तुम फेंक!

मातृ-भूमि पर शीश- चढ़ाने,

जिस पथ पर जावें वीर अनेक!

प्रश्न: कवि ने फूल के माध्यम से क्या सन्देश दिया है?

1. कवि ने पुष्प के माध्यम से सुरबालाओं को यह सन्देश दिया है कि वो देश की रक्षा के लिए अपना सर्वस्व न्योछावर कर दें।
2. कवि ने पुष्प के माध्यम से देश के लोगों को यह सन्देश दिया है कि वो देश की रक्षा के लिए अपना सर्वस्व न्योछावर कर दें।
3. कवि ने पुष्प के माध्यम से सैनिकों को यह सन्देश दिया है कि वो देश की रक्षा के लिए अपना सर्वस्व न्योछावर कर दें।
4. कवि ने पुष्प के माध्यम से प्रेमियों को यह सन्देश दिया है कि वो देश की रक्षा के लिए अपना सर्वस्व न्योछावर कर दें।

Correct Answer :-

- कवि ने पुष्प के माध्यम से देश के लोगों को यह सन्देश दिया है कि वो देश की रक्षा के लिए अपना सर्वस्व न्योछावर कर दें।

Topic:- General English

1) **Choose the appropriate preposition for the given sentence:**

Our terms and conditions are printed ______ our invoices.

1. across

2. in

3. on

4. over

Correct Answer :-

- on

---

2) **Choose the appropriate preposition for the given sentence:**

I am removing my name ______ the membership.

1. off

2. by

3. from

4. of

Correct Answer :-

- from

---

3) **Choose the appropriate preposition for the given sentence:**

This offer is subject ______ market conditions.

1. to

2. for

3. in

4. at

Correct Answer :-

- to

---

4) **Choose the appropriate prepositions for the given sentence:**

He stood ______ the fence and chatted ______ his neighbor.

1. near, with

2. from, to

3. for, from

4. near, for

Correct Answer :-

- near, with

---

5) **Choose the appropriate articles for the given sentence:**

To be healthy, reduce junk food in ______ house and concentrate on healthy meals for ______ entire family.

1. a, the

2. the, a

3. a, a

4. the, the

Correct Answer :-

- the, the

---

6) **Choose the appropriate articles for the given sentence :**

If you start hitting ______ ball hard, your opponent will also be ______ little alert to stop it before it reaches the boundary.

1. the, a

2. an, an

3. a, a

4. the, the

Correct Answer :-

- the, a

---

7) **Choose the appropriate usage to fill in the blank:**

The boy who had been ______ idle was awarded a prize.

1. dangerously

2. miserably

3. notoriously

4. seriously

Correct Answer :-

- notoriously

---

8) **Choose the option that best transforms the given sentence without changing its meaning:**
We take pride in our country.

1. Pride must be there in our country.

2. We are taken with pride in our country.

3. We are filled with proudness in our country.

4. We are proud of our country.

Correct Answer :-

- We are proud of our country.

---

9) **Choose the correct form of verb for the given sentence:**

The report of an earthquake nearby ______ the village.

1. enthused

2. distracted

3. distressed

4. surprised

Correct Answer :-

- distressed

---

10) **Choose the correct form of verb for the given sentence:**

When the bus ______ Delhi, he decided to travel to Agra.

1. reaching

2. is reaching

3. reach

4. reached

Correct Answer :-

- reached

---

11) **Choose the correct form of modal auxiliary verb for the given sentence:**

My school bus is usually on time. It ______ to be here any time now.

1. ought

2. might

3. shall

4. has

Correct Answer :-

- ought

12) **Choose the correct form of adverb for the given sentence:**

The ______ spoken words would return to haunt the rebel.

1. systematically

2. magnificently

3. boldly

4. significantly

Correct Answer :-

- boldly

13) **Choose the correct form of adverb for the given sentence:**

Their teacher speaks very ______.

1. quickly

2. urgently

3. hurried

4. alarmingly

Correct Answer :-

- quickly

14) **Choose the correct form of adjective for the given sentence:**

These books are a ______ improvement on what has gone before.

1. good

2. beautiful

3. rude

4. great

Correct Answer :-

- great

15) Choose the correct form of adjective for the given sentence:

She is very ______; you never know what she is going to do next.

1. docile

2. unpredictable

3. worthless

4. non-committal

Correct Answer :-

- unpredictable

16) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

For people with hearing difficulties, telephones with volume controls provide the best ______.

1. result

2. alternative

3. solution

4. remedies

Correct Answer :-

- solution

17) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

In spite of many faults, he gained their ______.

1. reputation

2. attention

3. affection

4. protection

Correct Answer :-

- affection

18) **Choose the correct form of tense for the given sentence:**

I ______ him only one letter so far.

1. send

2. am sending

3. have sent

4. will send

Correct Answer :-

- have sent

19) **Choose the correct form of tense for the given sentence:**

My brother _______ his textile business last year.

1. was starting

2. starts

3. start

4. started

Correct Answer :-

- started

20) **Choose the correct form of tense for the given sentence:**

When I was passing the house, I saw that he ______ the car.

1. cleans

2. was cleaning

3. cleaned

4. is cleaning

Correct Answer :-

- was cleaning

21) **Choose the correct form of tense for the given sentence:**

They won't buy any new clothes at present because they ______ money to buy a car.

1. saving

2. are saving

3. were saving

4. saved

Correct Answer :-

- are saving

22) **Choose the most suitable determiner for the given sentence:**

The ______ thief escaped under cover of darkness.

1. some

2. another

3. each

4. other

Correct Answer :-

- other

23) **Choose the most suitable determiner for the given sentence:**

______ cloud has a silver lining.

1. Any

2. All

3. Every

4. Most

Correct Answer :-

- Every

24) **Choose the appropriate articles for the given sentence:**

Sheila decided to take ______ leisurely walk in ______ garden opposite her house.

1. a, the

2. the, the

3. an, the

4. a, an

Correct Answer :-

- a, the

25) **Choose the appropriate articles for the given sentence :**

He is ______ estate developer at ______ famous Jindal spa.

1. a, the

2. the, a

3. the, the

4. an, the

Correct Answer :-

- a, the

26) Read the passage carefully and answer the question given below:

You might not think of plants as particularly chatty but in reality, they communicate surprisingly well with each other, especially when faced with danger. According to a recent study in the journal Frontiers in Plant Science injured plants send out emergency signals to alert neighbors to start building up their defenses.

The chain of events that led to this surprising discovery began about two years ago, after University of Delaware botanist Harsh Bais agreed to mentor 16-year-old Connor Sweeney on a research project. The ecstatic high school student got to work right away, spending all his free time, including weekends and summer breaks, in Bais's lab at the Delaware Biotechnology Institute.

His project entailed culturing Arabidopsis thaliana, also known as mustard weed, for use in experiments. The young researcher would place the seeds in Petri dishes and test tubes filled with agar to promote growth. The seeds would germinate about six days later and transform into delicate three-inch saplings with bright green leaves.

One day, Sweeney sliced a mustard weed leaf in two spots mimicking an insect bite to see how it would begin the repair process. The following day, the young researcher was surprised to find that while the injured plant remained unchanged, the roots of the neighboring young mustard weed sapling had grown considerably longer and even had lateral offshoots.

“It was crazy — I didn’t believe it at first. I would have expected the injured plant to put more resources into growing roots. But we didn’t see that.” said Bais, who conducted a similar study in 2012, where he found that soil bacteria living near the roots of a plant helped boost its immunity by signaling the leaf pores, or stomata, to close in the presence of pathogens. To ensure that it was not the same system at work, Sweeney partitioned the plants to prevent any communication between their root bacteria and repeated the experiment multiple times. The results were the same!

www.dogonews.com

Question: The experimenter sliced the mustard weed leaf in two spots to ________.

1. prevent any communication between its root bacteria
2. see how it would begin the repair process
3. put more resources into growing roots
4. boost the plant’s immunity by signaling the leaf pores

Correct Answer :-

- see how it would begin the repair process

---

27) Read the passage carefully and answer the question given below:

You might not think of plants as particularly chatty but in reality, they communicate surprisingly well with each other, especially when faced with danger. According to a recent study in the journal Frontiers in Plant Science injured plants send out emergency signals to alert neighbors to start building up their defenses.

The chain of events that led to this surprising discovery began about two years ago, after University of Delaware botanist Harsh Bais agreed to mentor 16-year-old Connor Sweeney on a research project. The <u>ecstatic</u> high school student got to work right away, spending all his free time, including weekends and summer breaks, in Bais's lab at the Delaware Biotechnology Institute.

His project entailed culturing Arabidopsis thaliana, also known as mustard weed, for use in experiments. The young researcher would place the seeds in Petri dishes and test tubes filled with agar to promote growth. The seeds would germinate about six days later and transform into delicate three-inch saplings with bright green leaves.

One day, Sweeney sliced a mustard weed leaf in two spots mimicking an insect bite to see how it would begin the repair process. The following day, the young researcher was surprised to find that while the injured plant remained unchanged, the roots of the neighboring young mustard weed sapling had grown considerably longer and even had lateral offshoots.

"It was crazy — I didn't believe it at first. I would have expected the injured plant to put more resources into growing roots. But we didn't see that." said Bais, who conducted a similar study in 2012, where he found that soil bacteria living near the roots of a plant helped boost its immunity by signaling the leaf pores, or stomata, to close in the presence of pathogens. To ensure that it was not the same system at work, Sweeney partitioned the plants to prevent any communication between their root bacteria and repeated the experiment multiple times. The results were the same!

www.dogonews.com

Question: According to the passage, what substance helps growth of plants in labs?

1. Petri dish
2. Soil bacteria
3. Agar
4. Arabidopsis thaliana

Correct Answer :-

- Agar

28) Read the passage carefully and answer the question given below:

You might not think of plants as particularly chatty but in reality, they communicate surprisingly well with each other, especially when faced with danger. According to a recent study in the journal Frontiers in Plant Science injured plants send out emergency signals to alert neighbors to start building up their defenses.

The chain of events that led to this surprising discovery began about two years ago, after University of Delaware botanist Harsh Bais agreed to mentor 16-year-old Connor Sweeney on a research project. The ecstatic high school student got to work right away, spending all his free time, including weekends and summer breaks, in Bais's lab at the Delaware Biotechnology Institute.

His project entailed culturing Arabidopsis thaliana, also known as mustard weed, for use in experiments. The young researcher would place the seeds in Petri dishes and test tubes filled with agar to promote growth. The seeds would germinate about six days later and transform into delicate three-inch saplings with bright green leaves.

One day, Sweeney sliced a mustard weed leaf in two spots mimicking an insect bite to see how it would begin the repair process. The following day, the young researcher was surprised to find that while the injured plant remained unchanged, the roots of the neighboring young mustard weed sapling had grown considerably longer and even had lateral offshoots.

“It was crazy — I didn’t believe it at first. I would have expected the injured plant to put more resources into growing roots. But we didn’t see that.” said Bais, who conducted a similar study in 2012, where he found that soil bacteria living near the roots of a plant helped boost its immunity by signaling the leaf pores, or stomata, to close in the presence of pathogens. To ensure that it was not the same system at work, Sweeney partitioned the plants to prevent any communication between their root bacteria and repeated the experiment multiple times. The results were the same!

www.dogonews.com

Question: Which of the following options does not mean the underlined word ‘ecstatic’ in Paragraph 2?

1. Thrilled
2. Overjoyed
3. Doubtful
4. Excited

Correct Answer :-

- Doubtful

---

29) Read the passage carefully and answer the question given below:

You might not think of plants as particularly chatty but in reality, they communicate surprisingly well with each other, especially when faced with danger. According to a recent study in the journal Frontiers in Plant Science injured plants send out emergency signals to alert neighbors to start building up their defenses.

The chain of events that led to this surprising discovery began about two years ago, after University of Delaware botanist Harsh Bais agreed to mentor 16-year-old Connor Sweeney on a research project. The ecstatic high school student got to work right away, spending all his free time, including weekends and summer breaks, in Bais's lab at the Delaware Biotechnology Institute.

His project entailed culturing Arabidopsis thaliana, also known as mustard weed, for use in experiments. The young researcher would place the seeds in Petri dishes and test tubes filled with agar to promote growth. The seeds would germinate about six days later and transform into delicate three-inch saplings with bright green leaves.

One day, Sweeney sliced a mustard weed leaf in two spots mimicking an insect bite to see how it would begin the repair process. The following day, the young researcher was surprised to find that while the injured plant remained unchanged, the roots of the neighboring young mustard weed sapling had grown considerably longer and even had lateral offshoots.

“It was crazy — I didn’t believe it at first. I would have expected the injured plant to put more resources into growing roots. But we didn’t see that.” said Bais, who conducted a similar study in 2012, where he found that soil bacteria living near the roots of a plant helped boost its immunity by signaling the leaf pores, or stomata, to close in the presence of pathogens. To ensure that it was not the same system at work, Sweeney partitioned the plants to prevent any communication between their root bacteria and repeated the experiment multiple times. The results were the same!

www.dogonews.com

Question: When do injured plants communicate?

1. When faced with danger
2. When they begin their repair process
3. When they spot soil and water
4. All of the above

Correct Answer :-

- When faced with danger

---

30) Read the passage carefully and answer the question given below:

You might not think of plants as particularly chatty but in reality, they communicate surprisingly well with each other, especially when faced with danger. According to a recent study in the journal Frontiers in Plant Science injured plants send out emergency signals to alert neighbors to start building up their defenses.

The chain of events that led to this surprising discovery began about two years ago, after University of Delaware botanist Harsh Bais agreed to mentor 16-year-old Connor Sweeney on a research project. The <u>ecstatic</u> high school student got to work right away, spending all his free time, including weekends and summer breaks, in Bais's lab at the Delaware Biotechnology Institute.

His project entailed culturing Arabidopsis thaliana, also known as mustard weed, for use in experiments. The young researcher would place the seeds in Petri dishes and test tubes filled with agar to promote growth. The seeds would germinate about six days later and transform into delicate three-inch saplings with bright green leaves.

One day, Sweeney sliced a mustard weed leaf in two spots mimicking an insect bite to see how it would begin the repair process. The following day, the young researcher was surprised to find that while the injured plant remained unchanged, the roots of the neighboring young mustard weed sapling had grown considerably longer and even had lateral offshoots.

"It was crazy — I didn't believe it at first. I would have expected the injured plant to put more resources into growing roots. But we didn't see that." said Bais, who conducted a similar study in 2012, where he found that soil bacteria living near the roots of a plant helped boost its immunity by signaling the leaf pores, or stomata, to close in the presence of pathogens. To ensure that it was not the same system at work, Sweeney partitioned the plants to prevent any communication between their root bacteria and repeated the experiment multiple times. The results were the same!

www.dogonews.com

Question: Whose brainchild led to the surprising discovery of communication of injured plants?

1. Not mentioned in the passage
2. Arabidopsis thaliana
3. Harsh Bais
4. Connor Sweeney

Correct Answer :-

- Connor Sweeney

Topic:- General Knowledge

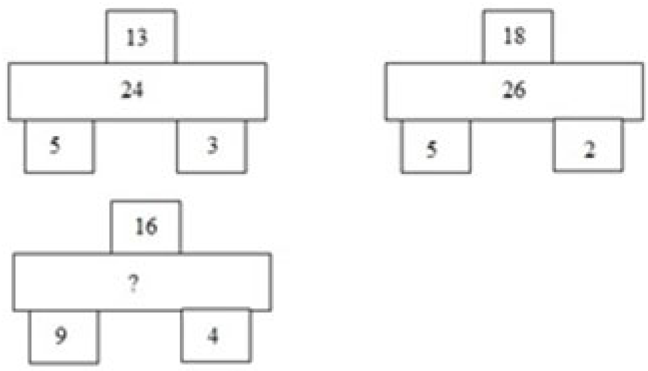
1) In ΔABC, AD is the internal bisector of ∠A, meeting the side BC at D. If BD = 5cm, BC = 7.5 cm, then AB: AC is:/किसी ΔABC में, AD कोण ∠A का आंतरिक समदिव्भाजक है तथा भुजा BC से बिन्दु D पर मिलता है।यदि BD = 5 सेमी, BC=7.5 सेमी, हो तब AB : AC है:

1. 3 : 5
2. 4 : 5
3. 1 : 2
4. 2 : 1

Correct Answer :-

- 2 : 1

2) Find the missing term?/ लुप्त पद ज्ञात करें।



1. 15

2. 32

3. 28

4. 27

Correct Answer :-

- 28

3) How many Tuesdays are possible if the last day of the February is Wednesday?/ यदि फरवरी का अंतिम दिन बुधवार है तो इस महीने कितने मंगलवार संभव हो सकते हैं?

1. Only 4 / केवल 4

2. Only 6/ केवल 6

3. Only 3/ केवल 3

4. Only 5/ केवल 5

Correct Answer :-

- Only 4 / केवल 4

4) In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives./निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

3265 : 4376 :: 4673 : ?

1. 3562

2. 5487

3. 2154

4. 5784

Correct Answer :-

- 5784

5) In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives./ निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

AGRA: UTTAR PRADESH :: MUMBAI?:/ आगरा: उत्तर प्रदेश :: मुंबई:?

1. Kolkata/ कलकत्ता

2. Gujarat / गुजरात

3. Maharashtra/ महाराष्ट्र

4. Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश

Correct Answer :-

- Maharashtra/ महाराष्ट्र

6) **DIRECTIONS: Solve the alphanumeric series given below:/ निर्देश: नीचे दी गई अक्षरांकीय श्रेणी को हल करें:**

A2B, E3F, I5J, O7P, ?

1. U9V

2. U13V

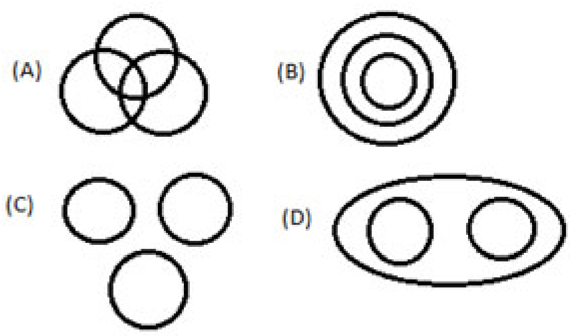
3. U15V

4. U11V

Correct Answer :-

- U11V

7) **Which figure represents the exact relationship with the variables given in questions?/कौनसी आकृति प्रश्न में दिए गए अवयवों के निश्चित संबंध को दर्शाती है?**



Crocodile, Eagle, Lion/ मगरमच्छ, गरुड़, शेर

1. D

2. B

3. C

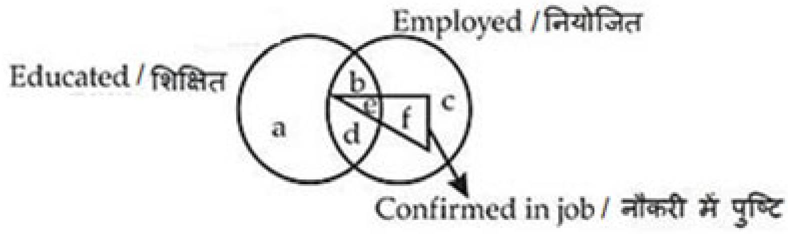
4. A

Correct Answer :-

- C

8) **Read the figure and find the region representing persons who are educated and employed but not confirmed. /आकृति का अध्ययन करें और ज्ञात करें कि**

कौनसा क्षेत्र उन व्यक्तियों को दर्शाता है जो कि शिक्षित और नियोजित हैं लेकिन उनकी नौकरी में पुष्टि नंही है।



1. adc
2. abc
3. bd
4. ac

Correct Answer :-

- bd

---

9) Gopal is elder to Mohan, but younger to Ram. Mohan is elder to Sohan, but younger to Ram. Who is the eldest?/ गोपाल, मोहन से बड़ा है,परन्तु राम से छोटा है। मोहन, सोहन से बड़ा है,परन्तु राम से छोटा है। कौन सबसे बड़ा है?

1. Mohan/मोहन
2. Gopal/गोपाल
3. Sohan/सोहन
4. Ram/राम

Correct Answer :-

- Ram/राम

---

10) Raman is a student of 10^{th} class. In his class, his position is 16^{th} from the top and 49^{th} from the bottom. What is the total number of the students in the class?/ रमन 10 वीं कक्षा का छात्र है। उसकी कक्षा में, उसकी स्थिति शीर्ष से 16 वें स्थान पर है तथा नीचे से 49 वें स्थान पर है। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या क्या है?

1. 64
2. 66
3. 65
4. 63

Correct Answer :-

- 64

11) $(256)^{0.16} \times (16)^{0.18}$ **=?**

1. 4

2. 64

3. 256.25

4. 16

Correct Answer :-

- 4

12) Which region of Madhya Pradesh are the Hid songs popular in?/ मध्य प्रदेश के कौन- से क्षेत्र में हिड गायन प्रसिद्ध है?

1. Malwa/ मालवा

2. East Nimar/ पूर्व निमाड़

3. Baghelkhand/ बघेलखण्ड

4. Bundelkhand/बुंदेलखंड

Correct Answer :-

- Malwa/ मालवा

13) If 'blue' is called 'red', 'red' is called 'green', 'green' is called 'black' and 'black' is called 'white' then what is the colour of 'grass'?/यदि 'नीले' को 'लाल' कहा जाता है, 'लाल' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरे' को 'काला' कहा जाता है और 'काले' को 'सफेद' कहा जाता है तो 'घास' का रंग क्या होगा ?

1. black/ काला

2. white/ सफेद

3. green/ हरा

4. red / लाल

Correct Answer :-

- black/ काला

14) A sum of money invested at compound interest amounts in 3 years to Rs.2,400 and in 4 years to Rs.2,520. The interest rate per annum is:/कोई धनराशि वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों में Rs.2400 तथा 4 वर्षो में Rs.2520 हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर क्या है?

1. 12%

2. 6%

3. 5%

4. 10%

Correct Answer :-

- 5%

---

15) Which two of the following instruments are used to the dancers in the Ahirai dance performance?/ अहिराई नृत्य प्रदर्शन में नर्तकियों के संगत के लिये निम्नलिखित में से कौन- से दो वाद्य-यंत्र का उपयोग किया जाता है?

1. Drums and bhapang/ ढोल और भपंग

2. Drums and khomak/ ढोल और खोमक

3. Drums and jhika/ ढोल और झिका

4. Drums and timki/ ढोल और टिमकी

Correct Answer :-

- Drums and timki/ ढोल और टिमकी

---

16) If BRAVE = APXRZ, then SALUTE = ?/यदि BRAVE = APXRZ, तब SALUTE = ?

1. RYIQOY

2. YRIQOY

3. RYIQYO

4. RIYQOY

Correct Answer :-

- RYIQOY

---

17) If MOBILITY is coded as 46293927, then EXAMINATION is coded as:/ यदि MOBILITY का कूट 46293927 है तब, EXAMINATION का कूट है -

1. 56149512965

2. 67250623076

3. 57159413955

4. 45038401854

Correct Answer :-

- 56149512965

18) The Lokranjan Festival is held –/ लोकरंजन उत्सव कितने अंतराल में आयोजित किया जाता है?

1. Yearly/ प्रति वर्ष
2. None of these/ इनमे से कोई नहीं
3. Biennially/ द्विवार्षिक
4. Once every 2 years/ प्रत्येक 2 वर्षों में एक बार

Correct Answer :-

- Yearly/ प्रति वर्ष

19) Where is the Security Paper Mill located?/ प्रतिभूति कागज कारखाना कहाँ स्थित है?

1. Hoshangabad/ होशंगाबाद
2. Itarsi/ इटारसी
3. Rewa/ रीवा
4. Jabalpur/ जबलपुर

Correct Answer :-

- Hoshangabad/ होशंगाबाद

20) A and B can complete a piece of work in 8 days, B and C can do it in 12 days, C and A can do it in 8 days. A,B and C together can complete it in:/A और B किसी काम को 8 दिनों में कर सकते है। B और C उसी काम को 12 दिनों में कर सकते है।C और A उसी काम को 8 दिनों में कर सकते है, तो A,B और C मिलकर उस काम को कितने दिनों में करेंगे?

1. 4 days/4 दिन
2. 5 days/5 दिन
3. 7 days/7 दिन
4. 6 days/6 दिन

Correct Answer :-

- 6 days/6 दिन

21) If the cost price of 25 chairs is equal the selling price of 30 chairs, then the loss % is:/यदि 25 कुर्सियों का लागत मूल्य, 30 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत कितना है?

1. 20%

2. 25%

3. 16.66%

4. 5%

Correct Answer :-

- 16.66%

---

22) If the selling price of 16 items is equal to the cost price of 20 items, then the gain or loss percent is:/16 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 20 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

1. Loss of 4%/ 4% की हानि

2. Loss of 20%/20% की हानि

3. Gain of 25%/ 25% का लाभ

4. Gain of 20%/20% का लाभ

Correct Answer :-

- Gain of 25%/ 25% का लाभ

---

23) Who was the President of the Swaraj Party when it was formed in the year 1922?/ वर्ष 1922 में जब स्वराज पार्टी की स्थापना हुई थी, तब स्वराज पार्टी के अध्यक्ष कौन थे?

1. Vithalbhai Patel/ विठ्लभाई पटेल

2. Chittaranjan Das/ चित्तरंजन दास

3. Subhas Chandra Bose/ सुभाष चंद्र बोस

4. Motilal Nehru/ मोतीलाल नेहरू

Correct Answer :-

- Chittaranjan Das/ चित्तरंजन दास

---

24) Who was the father of the Sunga ruler, Agnimitra?/ सुंगा शासक, अग्निमित्रा के पिता कौन थे?

1. Bhagabhadra/ भागभद्रा

2. Pushyamitra/ पुष्यमित्रा

3. Vasumitra/ वसुमित्रा

4. Vajramitra/ वज्रमित्रा

Correct Answer :-

- Pushyamitra/ पुष्यमित्रा

25) Who was known as 'Alp Khan'?/ 'अल्प खान' के नाम से किसे जाना जाता था?

1. Dost Mohammad Khan/ दोस्त मोहम्मद खान
2. Dilawar Khan/ दिलावर खान
3. Hoshang Shah/ होशांग शाह
4. Baz Bahadur/ बाज बहादुर

Correct Answer :-

- Hoshang Shah/ होशांग शाह

26) When was the princely state of Alirajpur founded?/ अलीराजपुर रियासत की स्थापना कब हुई थी?

1. 1432
2. 1437
3. 1435
4. 1440

Correct Answer :-

- 1437

27) What sum will amount to Rs.7,000 in 5 years at 8% simple interest per annum?/किस राशि का मिश्रधन 5 वर्षो में 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 7,000 रूपयें हो जाएगा?

1. Rs.6000
2. Rs.6300
3. Rs.5000
4. Rs.6500

Correct Answer :-

- Rs.5000

28) What is the height of the Dhoopgarh peak above MSL?/ समुद्र तल से ऊँचाई के उपरोक्त धूपगढ़ की चोटी की ऊंचाई क्या है?

1. 1340 m /1340 मीटर

2. 1360 m/1360 मीटर

3. 1350 m/1350 मीटर

4. 1370 m/1370 मीटर

Correct Answer :-

- 1360 m/1360 मीटर

29) What is the height of the Shivling situated in the Bhojeshwar Temple in Bhojpur?/ भोजपुर मंदिर में स्थित शिवलिंग की ऊंचाई कितनी है?

1. 16 feet/16 फीट
2. 17 feet/17 फीट
3. 15 feet/15 फीट
4. 18 feet/18 फीट

Correct Answer :-

- 18 feet/18 फीट

30) What is the capital of Norway?/ नॉर्वे की राजधानी क्या है?

1. Dublin/ डबलिन
2. Bucharest/ बुखारेस्ट
3. Oslo/ ओस्लो
4. Kingston/ किंग्स्टन

Correct Answer :-

- Oslo/ ओस्लो

31) The perimeter of the top of a rectangular table is 28 m, whereas its area is 48 m^2. What is the length of its diagonal?/किसी आयताकार मेज की सतह के ऊपर का परिमाप 28 मीटर है तथा क्षेत्रफल 48 मीटर^2 है। विकर्ण की लम्बाई ज्ञात करें।

1. 10 m/10 मी.
2. 12.5 m/12.5 मी.
3. 12 m/12 मी.
4. 5 m/5 मी.

Correct Answer :-

- 10 m/10 मी.

32) On which planet's movements does the Simhastha depend?/ सिंहस्थ किस ग्रह की गतिविधियों पर निर्भर है?

1. Saturn/ बुध ग्रह
2. Jupiter/ बृहस्पति ग्रह
3. Neptune/ वरूण ग्रह
4. Mars/ मंगल ग्रह

Correct Answer :-

- Jupiter/ बृहस्पति ग्रह

33) The average weight of 15 students in a class increases by 1.5 kg when one of the students weighing 40 kg is replaced by a new student. What is the weight (in kg) of the new student?/15 विद्यार्थियों का औसत वजन 1.5 किग्रा बढ़ जाता है, जब 40 किग्रा के एक विद्यार्थी को एक नया विद्यार्थी प्रतिस्थापित करता है। नये विद्यार्थी का वजन ज्ञात करें।

1. 64.5 kg/64.5 किग्रा
2. 60 kg/60 किग्रा
3. 56 kg/56 किग्रा
4. 62.5 kg/62.5 किग्रा

Correct Answer :-

- 62.5 kg/62.5 किग्रा

34) How many groups has ICAR divided Indian soils into?/ आईसीएआर ने कितने समूहों में भारतीय मिट्टी को विभाजित किया है?

1. 8
2. 7
3. 6
4. 9

Correct Answer :-

- 8

35)

The sum and product of two numbers are 10 and 24 respectively. The sum of their reciprocals is:/दो संख्याओं का योगफल तथा गुणनफल क्रमश: 10 तथा 24 है, तो इनके व्युत्क्रमों का योग है:

1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{7}{12}$
3. $\frac{5}{12}$
4. $\frac{12}{11}$

Correct Answer :-

- $\frac{5}{12}$

---

36) Which of the following dynasties did Vakpati Munja belong to?/ निम्नलिखित राजवंशों में से कौन- से वंश से वाकपति मुंजा सम्बंधित थे?

1. Chandelas/ चंदेल
2. Paramaras/ परमार
3. Mauryas/ मौर्य
4. Tomars/ तोमर

Correct Answer :-

- Paramaras/ परमार

---

37) Which of the following flora is the Bori Wildlife Sanctuary rich in?/ निम्नलिखित में से कौन- सा वनस्पति बोरी वन्यजीव अभ्यारण्य में प्रमुख रूप मे पाया जाता है?

1. Bamboo/ बांस
2. Eucalyptus/ युकलिप्टुस
3. Cactus/ नागकनी
4. Rhododendron/ रोडोडेंड्रन

Correct Answer :-

- Bamboo/ बांस

---

38) Which of the following medicinal plants are available in Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश में निम्न में से कौन-से औषधीय पौधे उपलब्ध हैं?

1. None of these/ इनमे से कोई नहीं

2. Both of these/ यह दोनों

3. Aloe Vera/ घृत कुमारी

4. Lemon Grass/ लेमन ग्रास

Correct Answer :-

- Both of these/ यह दोनों

39) X starts a business with Rs.25,000. After 4 months Y joins him with Rs.20,000. What will be the ratio of their profit at the end of the year?/X ने 25,000 रूपयें की पूंजी निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। 4 माह के बाद Y, 20,000 रूपयें निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया। ज्ञात करें वर्ष के अंत में उन्हे किस अनुपात में लाभ मिलेगा?

1. 3:2

2. 1:2

3. 15:8

4. 7:5

Correct Answer :-

- 15:8

40) Venkaiah Naidu was recently elected as the _____ Vice-President of India./वेंकैया नायडू को हाल ही में ______ भारत के उपराष्ट्रपति के रूप में चुना गया था।

1. 13^{th} /13वें

2. 15^{th} /15वें

3. 12^{th} /12वें

4. 14^{th} 14वें

Correct Answer :-

- 13^{th} /13वें

41) When is the National Handloom Day observed?/ राष्ट्रीय हैंडलूम दिवस कब मनाया जाता है?

1. 9 August/9 अगस्त

2. 10 August/10 अगस्त

3. 8 August/8 अगस्त

4. 7 August/7 अगस्त

Correct Answer :-

- 7 August/7 अगस्त

---

42) The Dhasan River is the tributary of the – / धसान नदी किसकी सहायक नदी है?

1. Betwa River/ बेतवा नदी
2. None of these/ इनमे से कोई नहीं
3. Tapi River/ तापी नदी
4. Chambal River/ चंबल नदी

Correct Answer :-

- Betwa River/ बेतवा नदी

---

43) In how many different ways can a person get his two guests stayed in 9 rooms, when only one guest is stayed in one room? / कितने भिन्न- भिन्न प्रकारो से कोई व्यक्ति अपने दो अतिथियों को 9 कमरो में ठहरा सकता है, जबकि एक कमरे में केवल एक अतिथि को ठहराया जायें?

1. 72
2. 6
3. 36
4. 81

Correct Answer :-

- 72

---

44) 15 litres of a mixture contains alcohol and water in the ratio of 1:4. If 3 litres of water is mixed in it, the percentage of alcohol in the new mixture will be:/15 लीटर मिश्रण में एल्कोहल और पानी का अनुपात 1:4 है। यदि इसमें 3 लीटर पानी मिला दिया जाता है, तो नए मिश्रण में एल्कोहल का प्रतिशत बताओं।

1. 17%
2. 16.66%
3. 15%
4. $18\frac{1}{2}\%$

Correct Answer :-

- 16.66%

---

45) Area of square with diagonal $8^{\sqrt{2}}$ cm is:/$8^{\sqrt{2}}$ सेमी विकर्ण वाले वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

1. 64 cm^2/ 64 सेमी^{2}

2. 56 cm^2/ 56 सेमी^{2}

3. 29 cm^2/ 29 सेमी^{2}

4. 128 cm^2/ 128 सेमी^{2}

Correct Answer :-

- 64 cm^2/ 64 सेमी^{2}

---

46) A man can do a piece of work in 5 days, but with the help of his son he can do it in 3 days. In what time can the son do it alone?/एक व्यक्ति किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकता है, लेकिन अपने पुत्र की सहायता से वह उसी काम को 3 दिनों में कर देता है, तो पुत्र अकेला उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

1. 7.5 days/7.5दिन

2. 8 days/8 दिन

3. 7 days/7 दिन

4. 6 days/6 दिन

Correct Answer :-

- 7.5 days/7.5दिन

---

47) Which place is famous for sarees?/ साड़ियों के लिए कौन-सा स्थान प्रसिद्ध है?

1. Khandwa/ खंडवा

2. Orchha/ ओरछा

3. Chanderi/ चंदेरी

4. Maihar/ मैहर

Correct Answer :-

- Chanderi/ चंदेरी

---

48)

DIRECTIONS: In the question below are given few statements followed by few conclusion. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

Statements:/ कथन:

All books are tables./ सभी किताबें, टेबल हैं।

Some tables are desks./ कुछ टेबल, डेस्क हैं।

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. Some desks are books./ कुछ डेस्क, किताबें हैं।

II. All desks are tables./ सभी डेस्क, टेबल हैं।

III. No desk is book./ कोई डेस्क किताबें नहीं है।

1. Only I follows/ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. Only either I or II follows/ केवल या तो I या II अनुसरण करता है
3. Only either I or III follows/ केवल या तो I या III अनुसरण करता है
4. Only either II or III follows/ केवल या तो II या III अनुसरण करता है

Correct Answer :-

- Only either I or III follows/ केवल या तो I या III अनुसरण करता है

---

49) **DIRECTIONS: In the question below are given few statements followed by few conclusion. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।**

Statements:/ कथन:

Some shirts are socks./ कुछ शर्ट, मोजे हैं।

No sock is red./ कोई मोजे, लाल नहीं है।

Conclusion:/ निष्कर्ष:

I. Some socks are shirts./ कुछ मोजे, शर्ट हैं।

II. No shirt is red./ कोई शर्ट, लाल नहीं है।

1. If neither conclusion I nor II follows/ यदि न ही निष्कर्ष I नही II अनुसरण करता है

2. If only conclusion I follows/ यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

3. If only conclusion II follows/ यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

4. If either conclusion I or II follows/ यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Correct Answer :-

- If only conclusion I follows/ यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

50) **DIRECTIONS: In the question below are given few statements followed by few conclusion. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।**

Statements:/ कथन:

Some trees are roads./ कुछ पेड़, सड़क हैं।

All roads are stones./ सभी सड़क, पत्थर हैं।

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. All trees are roads./ सभी पेड़, सड़क हैं।

II. Some stones are trees./ कुछ पत्थर, पेड़ हैं।

III. No stone is tree./ कोई पत्थर, पेड़ नहीं है।

1. Only either I or II follows/ केवल या तो I या II अनुसरण करता है

2. Only either I or III follows/ केवल या तो I या III अनुसरण करता है

3. Only either II or III follows/ केवल या तो II या III अनुसरण करता है

4. Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है

Correct Answer :-

- Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है

51) **DIRECTIONS: These questions are based on the basis of following information. Study it carefully and answer the questions./निर्देश: यह प्रश्न निन्मलिखित जानकारी पर आधारित है।इसे ध्यान से पढिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circle, facing the centre. E and G always sit next to each other. D sits third to the right of C. F sits second to the left of H. C never sits next to A while D never sits next to G. H is not the

neighbor of D and C./ A, B, C, D,E,F,GऔरH केन्द्र की ओर मुँह करके एक वृत्त के चारों ओर बैंठे हुए हैं। E और G हमेशा एक दूसरे के निकट बैठते हैं। D,C के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठता है। F, H के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है। C कभी भी A के अगले स्थान पर नहीं बैठता है जबकि D कभी भी G के अगले स्थान पर नहीं बैठता है। H,D और C का पड़ोसी नहीं है।

Who sits between A and D?/ A और D के बीच कौन बैठता है?

1. E

2. F

3. C

4. B

Correct Answer :-

- F

52) **In which year was the Gwalior Light Railway from Gwalior to Bhind started?/ ग्वालियर से भिंड तक ग्वालियर लाइट रेलवे की शुरुआत किस वर्ष में हुई थी?**

1. 1901

2. 1903

3. 1899

4. 1897

Correct Answer :-

- 1899

53) **In which year was the Slave Dynasty founded?/ गुलाम वंश किस वर्ष में स्थापित हुआ था?**

1. 1210

2. 1208

3. 1204

4. 1206

Correct Answer :-

- 1206

54) **In which year did Dr. Vishnu Sridhar Wakankar discover Bhimbetka?/ किस वर्ष में डॉ० विष्णु श्रीधर वाकणकर ने भीमबेटका की खोज की?**

1. 1957

2. 1958

3. 1960

4. 1959

Correct Answer :-

- 1957

55) In which year did Kailash Satyarthi win the Nobel Peace Prize?/ किस वर्ष में कैलाश सत्यार्थी ने नोबेल शांति पुरस्कार जीता था?

1. 2014

2. 2012

3. 2015

4. 2013

Correct Answer :-

- 2014

56) The ratio of present ages of Geeta and her mother is 1: 5. After 7 years the ratio will be 3: 8. What is the present age of Geeta?/गीता और उसकी मॉ की वर्तमान आयु का अनुपात 1:5 है। 7 वर्ष बाद, यह अनुपात बदलकर 3:8 हो जाएगा। गीता की वर्तमान आयु क्या है?

1. 7 years/7 वर्ष

2. 6 years/6 वर्ष

3. 5 years/5 वर्ष

4. 8 years/8 वर्ष

Correct Answer :-

- 5 years/5 वर्ष

57) The ratio of two numbers is 3: 8 and their difference is 115. The smaller of the two numbers is:/दो संख्याओं का अनुपात 3:8 है और उनका अंतर 115 है,तो उनमें से छोटी संख्या ज्ञात करें|

1. 194

2. 69

3. 59

4. 184

Correct Answer :-

- 69

---

58) A 75 metre long train is moving at 20 kmph. It will cross a man standing on the platfrom in:/एक 75 मीटर लम्बी रेलगाड़ी, जो 20 किमी/घंटा की गति से चल रही है, प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में कितना समय लेगी?

1. 14 seconds/14 सेकंड
2. 15.5 seconds/15.5 सेकंड
3. 12 seconds/12 सेकंड
4. 13.5 seconds/13.5 सेकंड

Correct Answer :-

- 13.5 seconds/13.5 सेकंड

---

59) Bhoorsingh the Barasingha is the official mascot of – / भूरसिंह बारसिंघा कौन-से राष्ट्रीय उद्यान का आधिकारिक शुभंकर है?

1. Panna National Park/ पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
2. Pench National Park/पेंच राष्ट्रीय उद्यान
3. Kanha National Park/ कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
4. Bandhavgarh National Park/ बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

Correct Answer :-

- Kanha National Park/ कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

---

60) $\left\{\frac{(0.1)^2 - (0.01)^2}{0.0001}\right\} + 1 = ?$

1. 110
2. 100
3. 1010
4. 101

Correct Answer :-

- 100

---

61)

$$\sqrt[3]{\frac{72.9}{0.4096}}=?$$

1. 13.6
2. 5.625
3. 0.5625
4. 182

Correct Answer :-

- 5.625

---

62) **Which of the following is the largest fraction?/निम्न में से सबसे बड़ी भिन्न कौन सी है?**

$\frac{6}{7}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{4}{5}$

1. $\frac{6}{7}$
2. $\frac{5}{6}$
3. $\frac{7}{8}$
4. $\frac{4}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{7}{8}$

---

63) **The HCF of two numbers 12906 and 14818 is 478. Their LCM is:/दो संख्याए 12906 और 14818 का म.स. 478 है, तो ल.स. ज्ञात करें।**

1. 800172
2. 200043
3. 400086
4. 600129

Correct Answer :-

- 400086

---

64)

If A: B = 2 : 3, B: C = 2 : 4 and C:D = 2 : 5,then A:D is equal to:/यदि A:B = 2 : 3,B: C =2 : 4 और C:D= 2 : 5 है, तो A: D किसके बराबर है:

1. 3 : 5

2. 2 : 45

3. 1 : 5

4. 2 : 15

Correct Answer :-

- 2 : 15

---

65) The speed of a bus is 72 km/hr.The distance covered by the bus in 5 seconds is:/एक बस की गति 72 किमी/घंटा है। बस द्वारा 5 सेकंड में तय की गयी दूरी बताए।

1. 60 m/60 मी.

2. 74.5 m/74.5 मी.

3. 100 m/100 मी.

4. 50 m/50 मी.

Correct Answer :-

- 100 m/100 मी.

---

66) CANCELLED

The first organic compound to be synthesized in the laboratory was?/ निम्न में से कौनसा कार्बनिक यौगिक हैं जिसे सर्वप्रथम प्रयोगशाला में संश्लेषित किया गया था?

1. Urea/ यौगिक

2. Tartaric acid/ टार्टरिक अम्ल

3. Ethylene/ एथाइलिन

4. Acetic acid/ एसीटिक अम्ल

Correct Answer :-

- Urea/ यौगिक

---

67) DIRECTIONS: Choose the odd one out from the given alternatives./ निर्देश: दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए:

1. VTC

2. HOG

3. LQN

4. DHG

Correct Answer :-

- HOG

---

68) The national chemical laboratory is situated in?/ राष्ट्रीय रसायनिक प्रयोगशाला कहाँ स्थित हैं?

1. New Delhi/ नई दिल्ली
2. Pune/ पुणे
3. Bangalore/ बेंगलुरु
4. Patna/ पटना

Correct Answer :-

- Pune/ पुणे

---

69) A little ether on the palm gives a cooling sensation because ether?/ छोटी सी ईथर की मात्रा हथेली पर ठंडक प्रदान करती हैं क्योंकि?

1. Enters the pores of skin/ यह त्वचा के छिद्र में प्रवेश कर जाता हैं
2. Is a cold liquid/ यह एक ठंडा द्रव हैं
3. Evaporates/ वाष्पीकरण के कारण
4. Condenses on the palm/ हथेली पर संघनित हो जाता हैं

Correct Answer :-

- Evaporates/ वाष्पीकरण के कारण

---

70) One of the organs excretes water, fat and various catabolic wastes is the?/ कौन सा अंग हैं जो अतिरिक जल, वसा व अन्य अपचायक अपशिष्ट भी बाहर निकालता हैं?

1. Lungs/ फेफड़े
2. Skin/ त्वचा
3. Salivary glands/ स्वेद ग्रंथिया
4. Spleen/ प्लीहा

Correct Answer :-

- Skin/ त्वचा

---

71)

The image of an object formed in a plane mirror?/ एक समतल दर्पण में प्रतिबिंब का निर्माण होता हैं वो होता हैं:

1. Is slightly shorter than the object/ पिंड से हल्का सा छोटा होता हैं
2. Is real/ वास्तविक होता हैं
3. Is virtual/ आभासी होता हैं
4. Can be obtained on screen/ पर्दे पर बनाया जा सकता हैं

Correct Answer :-

- Is virtual/ आभासी होता हैं

---

72) **Kashiv starts walking towards South. After walking 15 metres he turns towards North. After walking 20 metres, he turns towards East and walks 10 metres. He then turns towards South and walks 5 metres. How far is he from his original position and in which direction?/ काशिव, दक्षिण की ओर चलना प्रारंभ करता है। 15 मीटर चलने के बाद वह उत्तर की ओर मुड़ जाता है। 20 मीटर चलने के बाद वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। वह फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। वह अपनी वास्तविक स्थिति से कितनी दूर और किस दिशा में है?**

1. 10 metres, South-east/ 10 मीटर, दक्षिण-पूर्व
2. 10 metres, East/ 10 मीटर, पूर्व
3. 10 metres, North-east/ 10 मीटर, उत्तर-पूर्व
4. 10 metres, West/ 10 मीटर, पश्चिम

Correct Answer :-

- 10 metres, East/ 10 मीटर, पूर्व

---

73) **Drinking soda is?/ पीने योग्य सोडा होता हैं:**

1. An oxidizing agent/ एक ऑक्सीकारक तत्त्व
2. Basic in nature/ क्षारीय प्रकृति के
3. Neutral/ उदासीन
4. Acidic in nature/अम्लीय प्रकृति के

Correct Answer :-

- Acidic in nature/अम्लीय प्रकृति के

---

74) **The type of mirror used in the head lamps of car is the?/कार के आगे उपस्थित लेंप(लाइट) में कौनसे दर्पण का उपयोग किया जाता हैं:**

1. Spherical concave mirror/ वक्रिय अवतल दर्पण

2. Spherical convex mirror/ वक्रिय उत्तल दर्पण

3. Plane mirror/ समतल दर्पण

4. Parabolic concave mirror/ परवालयाकार अवतल दर्पण

Correct Answer :-

- Parabolic concave mirror/ परवालयाकार अवतल दर्पण

---

75) DIRECTIONS: From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word./ निर्देश: निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिये जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

REASONABLE

1. NOBLE

2. ARSON

3. BONES

4. BRAIN

Correct Answer :-

- BRAIN

---

76) DIRECTIONS: Arrange the following in a logical order:/ निर्देश: निम्न को एक अथपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करे।

(i) Birth/ जन्म

(ii) Death/ मृत्यु

(iii) Funeral/ अंतिम संस्कार

(iv) Marriage/ विवाह

(v) Education/ शिक्षा

1. (i), (iii), (iv), (v), (ii)

2. (i), (v), (iv), (ii), (iii)

3. (iv), (v), (iii), (i), (ii)

4. (ii), (iii), (iv), (v), (I)

Correct Answer :-

- (i), (v), (iv), (ii), (iii)

---

77) The best example of an ecological community is?/ जैवमण्डलीय समुदाय का सर्वोत्तम उदाहरण हैं:

1. All the people in India / भारत की समस्त जनसंख्या
2. All the whales on earth/ पूरी पृथ्वी पर मिलने वाली व्हेल
3. An oak tree/ औक का वृक्ष
4. A meadow/ घाँस का मैदान

Correct Answer :-

- A meadow/ घाँस का मैदान

78) The disease 'beri-beri' is caused by the deficiency of?/ बेरी बेरी रोग किसकी कमी से होता हैं?

1. Vitamin B/ विटामिन बी
2. Iron/ लोहा
3. Iodine/ आयोडिन
4. Hormones/ हार्मोन्स

Correct Answer :-

- Vitamin B/ विटामिन बी

79) If Ram is in the West of Shyam and Kareem is in the North of Shyam, in what direction is Kareem with respect to Ram?/ यदि राम, श्याम के पश्चिम में है और करीम, श्याम के उत्तर में है तो करीम, राम के किस दिशा में है?

1. South-east/ दक्षिण–पूर्व
2. North-east/ उत्तर–पूर्व
3. North-west/ उत्तर–पश्चिम
4. South-west/ दक्षिण–पश्चिम

Correct Answer :-

- North-east/ उत्तर–पूर्व

80) Quinine, the commonly used drug for malaria, is obtained from a plant. What part of the plant yield the drug?/ क्यूनीन मलेरिया में उपयोग होने वाली एक सामान्य औषधि हैं यह पेड़ के किस भाग से प्राप्त होता हैं:

1. Fruits/ फल
2. Bark/ छाल से

3. Leaves/ पत्तियाँ

4. Root/ जड़

Correct Answer :-

- Bark/ छाल से

81) Jaundice results from malfunctioning of the?/ पीलिया में किस अंग का कार्य प्रभावित होता हैं:

1. Lungs/ फेफड़े
2. Kidney/ वृक्क
3. Stomach/ आमाशय
4. Liver/ यकृत

Correct Answer :-

- Liver/ यकृत

82) The prairie is?/ प्रेयरी क्या हैं?

1. A grassland without trees/ पेड़ विहीन घाँस का मैदान
2. A local community in Australia/ आस्ट्रेलिया की क्षेत्रीय समुदाय
3. Name of a King / एक राजा का नाम
4. An area in South America on the side of river Amazon/ दक्षिण अमेरिका में अमेज़ोन नदी के किनारे का क्षेत्र

Correct Answer :-

- A grassland without trees/ पेड़ विहीन घाँस का मैदान

83) Woolens keeps us warm in winter because they?/ ऊनी कपड़े शीत ऋतु में हमको गरम रखते हैं क्योंकि?

1. Are good absorbers of heat/ ऊष्मा के अच्छे अवशोषक होते हैं
2. Produce more warmth/ अधिक गर्मी उत्पन्न करते हैं
3. Do not allow our body heat to escape/ ये शरीर से ऊष्मा को बाहर नहीं जाने देते
4. Do not allow cool air to enter/ ठंडी हवा को अंदर नहीं आने देते

Correct Answer :-

- Do not allow our body heat to escape/ ये शरीर से ऊष्मा को बाहर नहीं जाने देते

84) What is the pH of Hydrochloric Acid?/ हाइड्रो क्लोरिक अम्ल का pH मान क्या होता हैं:

1. 7
2. More than 7/ 7 से अधिक
3. Less than 7/ 7 से कम
4. Zero/ शून्य

Correct Answer :-

- Less than 7/ 7 से कम

85) Bats can fly in the dark because?/ चमगादड़ अंधेरे में भी आसानी से उड़ सकती हैं क्योकि:

1. They are guided by ultrasonic waves produced by them/ वो स्वयं के द्वारा उत्तपन्न की गयी पराध्वनि से रास्ता देखती हैं
2. Any bird can be do so/ कोई भी पक्षी ये कर सकता हैं
3. The pupils of their eyes are very big/ उनके आंखो में उपस्थित पुतली बहुत बड़ी होती हैं
4. They have a better vision in the dark/ उनके पास अंधेरे में अच्छी दृश्यता होती हैं

Correct Answer :-

- They are guided by ultrasonic waves produced by them/ वो स्वयं के द्वारा उत्तपन्न की गयी पराध्वनि से रास्ता देखती हैं

86) In which of the following elements which isn't included in structural elements/ निम्न मे से कौन सा तत्त्व संरचनात्मक तत्त्वो मे नही आता?

1. Cadmium / केडमियम
2. Carbon/कार्बन
3. Oxygen/ ऑक्सिजन
4. Nitrogen/नाइट्रोजन

Correct Answer :-

- Cadmium / केडमियम

87) Which one of the following is a true fruit?/ निम्न में से कौनसा एक सत्य फल हैं:

1. Pineapple/ अनानास
2. Apple/ सेब

3. Coconut/ नारियल

4. Cashew nut/ काजू

Correct Answer :-

- Coconut/ नारियल

---

88) A and B both are children of C. If C is the mother of A, A is the son of C but B is not the daughter of C, how are A and B mutually related?/A और B दोनों ही C के बच्चे हैं| यदि C, A की माँ है, A, C का पुत्र है परंतु B, C की पुत्री नहीं है, A और B आपस में किस प्रकार सम्बंधित हैं?

1. A is sister of B/ A, B की बहन है

2. A is the nephew of B/A, B का भतीजा है

3. A is brother of B/A, B का भाई है

4. A is cousin of B/A, B का कजिन है

Correct Answer :-

- A is brother of B/A, B का भाई है

---

89) Of the following substances, the one that cannot be used as an insecticide is?/निम्न में से कौन सा रसायन है जिसे कीटनाशक के रूप में उपयोग नहीं किया जा सकता:

1. Gammexane/ गेमेक्सीन

2. Bleaching powder/ ब्लीचिंग चूर्ण

3. DDT/ डीडीटी

4. Malathion/ मेलाथियोन

Correct Answer :-

- Bleaching powder/ ब्लीचिंग चूर्ण

---

90) When a ship enters a sea from a river?/ जब कोई जहाज समुद्र से नदी में प्रवेश करता हैं तब:

1. It rises a little/ थोड़ा ऊपर आ जाता हैं

2. It rises or sinks depending on the material it is made of/यह ऊपर उठेगा या डूबेगा, किस पदार्थ का बना है, इस बात पर निर्भर करेगा

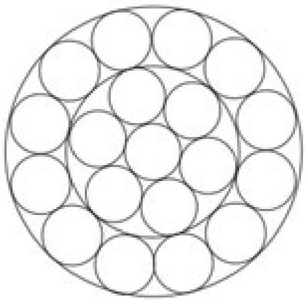
3. It sinks a little/ वह थोड़ा डूब जाता हैं

4. It remains at the same level/ समान स्थिति में रहता हैं

Correct Answer :-

- It rises a little/ थोड़ा ऊपर आ जाता हैं

91) How many circles are there in the following figure?/ निम्न आकृति में वृत्तों की संख्या कितनी है ?



1. 19
2. 21
3. 17
4. 18

Correct Answer :-

- 21

92) Sharbati Sonora refers to?/ शर्बती शोना क्या दर्शाता हैं:

1. The name of fruit/ एक फल का नाम
2. A variety of wheat/ एक गेंहू की प्रजाति
3. A variety of rice/ एक धान की प्रजाति
4. A hybrid variety of maize/ मकके की संकरित प्रजाति का नाम

Correct Answer :-

- A variety of wheat/ एक गेंहू की प्रजाति

93) Hydrochloric acid is made up of the elements hydrogen and?/ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का निर्माण हाइड्रोजन और किसको मिलाने पर होता हैं:

1. Carbon/ कार्बन
2. Chlorine/ क्लोरीन
3. Iron/ लोहा
4. Sulphur/ सल्फर

Correct Answer :-

- Chlorine/ क्लोरीन

94) **The universal recipient blood group is?/ सर्वग्राही रक्त समूह कौनसा होता हैं?**

1. O
2. A
3. AB
4. B

Correct Answer :-

- AB

95) **Radioisotopes are?/ नाभिकीय समस्थानिक होते हैं:**

1. Isotopes used in radio sets/ समस्थानिक रेडियो सेट बनाने में उपयोग होते हैं
2. Isotopes that are radioactive/ वे नाभिकीय रूप से सक्रिय होते हैं
3. None of these/ उपरोक्त में से कोई नहीं
4. Some nuclei which emit radiowaves/ कुछ नाभिक रेडियोतरंगे उत्पन्न करती हैं

Correct Answer :-

- Isotopes that are radioactive/ वे नाभिकीय रूप से सक्रिय होते हैं

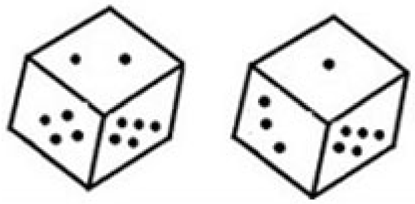
96) **The chief constituent of Gobar gas is?/ गोबर गैस का मुख्य अवयव बताइये:**

1. Carbon dioxide/ कार्बन डाइ ऑक्साइड
2. Methane/ मिथेन
3. Ethylene/ एथाइलिन
4. Acetylene/ एसिटलिन

Correct Answer :-

- Methane/ मिथेन

97) **Study the two different positions of a cube given below with dots from 1 to 6 marked on its faces. Find out how many dots are contained on the face opposite to that containing 4 dots./ नीचे दिए गए घन की दो अलग-अलग स्थितियों का अध्ययन करें, जिनमें फलक पर चिह्नित 1 से 6 अंक के साथ बिंदु मौजूद हैं। ज्ञात करें कि 4 बिंदुओं के फलक के विपरीत में कितने बिंदु हैं?**



1. 2
2. 3
3. 5
4. 1

Correct Answer :-

- 3

98) **The device used for converting mechanical energy into electrical energy is called a/an?/ निम्न में से कौन सा यंत्र यांत्रिक ऊर्जा को विधयुत ऊर्जा में परिवर्तित करता हैं:**

1. Transformer/ ट्रांसफोरमर
2. Dynamo/ डाइनेमो
3. Cell/ कोशिका
4. Electric motor/ विधयुत मोटर

Correct Answer :-

- Dynamo/ डाइनेमो

99) **When 60 is subtracted from 60% of a number, the result is 60. The number is:/किसी संख्या के 60% में से 60 घटाने पर परिणाम 60 आता है, तो संख्या क्या है?**

1. 200
2. 180
3. 150
4. 120

Correct Answer :-

- 200

100) **If '+' means '-', '-' means 'x', 'x' means '÷' and '÷' means '+' ,then 2 ÷ 6 x 6 ÷ 2 =?/ यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' तथा '÷' का अर्थ '+' ,तब 2 ÷ 6 x 6 ÷ 2 = ?**

1. 10
2. 5

3. 1

4. 0

Correct Answer :-

- 5