

1- विश्व में विज्ञान और तकनीकी रूप से जनशक्ति में भारत का स्थान कौन सा है?

- 1 प्रथम
- 2 दूसरा
- 3 तीसरा
- 4 चौथा

2- महिलाओं में साक्षरता दर कम क्यों है?

- 1 समान शैक्षिक अवसरों की कमी
- 2 परिवहन सुविधाओं की कमी
- 3 बुनियादी ढांचे की कमी
- 4 उपरोक्त सभी

3- महिलाएँ संगठित क्षेत्र के किन क्षेत्रों की ओर ज्यादा आकर्षित होती हैं?

- 1 विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- 2 व्यापार और बैंकिंग
- 3 शिक्षण और चिकित्सा
- 4 इनमें से कोई नहीं

4- असंगठित क्षेत्र में महिलाएँ किन समस्याओं का सामना करती हैं?

- 1 कम पारिश्रमिक
- 2 कानूनी सुरक्षा का अभाव
- 3 सामाजिक सुरक्षा तंत्र का आभाव
- 4 उपरोक्त सभी

5- सर्व शिक्षा अभियान का उद्देश्य क्या है?

- 1 महिलाओं को प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करने के लिए
- 2 6-14 वर्ष के आयु वर्ग के सभी बच्चों को प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करना
- 3 6-14 वर्ष के आयु वर्ग के कम आय परिवारों के बच्चों को प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करना
- 4 इनमें से कोई नहीं

6- जनसंख्या की गुणवत्ता क्या तय करती है?

- 1 देश की जन्म दर
- 2 देश की मृत्यु दर
- 3 देश की विकास दर
- 4 इनमें से कोई नहीं

7- स्वतंत्रता के बाद शिक्षा के स्तर में सुधार के लिए कौन से कदम उठाये गये?

- 1 लड़कियों की शिक्षा पर विशेष ध्यान
- 2 स्कूलों और कालेजों की संख्या में वृद्धि
- 3 व्यावसायिक शिक्षा पर जोर
- 4 उपरोक्त सभी

8- 2000 की जनगणना के अनुसार भारत में जीवन प्रत्याशा क्या है?

- 1 72 साल
- 2 53 साल
- 3 64 साल
- 4 80 साल

1- कबीर का जन्म कब और कहाँ हुआ था?

- 1 1398 ई०, काशी में
- 2 1397 ई०, काशी में
- 3 1398 ई०, बनारस में
- 4 1397 ई०, बनारस में

2- कबीर की रचनाओं का संग्रह है:

- 1 गीता
- 2 गुरु ग्रन्थ साहब
- 3 बीजक
- 4 इनमें से कोई नहीं

3- कबीर के गुरु कौन थे?

- 1 दयानंद
- 2 रामानंद
- 3 तुलसीदास
- 4 इनमें से कोई नहीं

4- कबीर थे:

- 1 संत
- 2 कवि
- 3 समाज सुधारक
- 4 उपरोक्त सभी

5- कबीर की भाषा थी:

- 1 हिंदी
- 2 अरबी
- 3 फारसी
- 4 सधुक्कड़ी

6- "मैमंता मन मारि रे , न हां करि करि पीसि। जब मैं था तब हरि नहीं , अब हरि हैं मैं नाहिं।" इन पंक्तियों में कबीरदास जी क्या नष्ट करने को कह रहे हैं?

- 1 क्रोध
- 2 अहंकार
- 3 दुःख
- 4 लोभ

7- 'श्वान' शब्द का क्या अर्थ है?

- 1 हंस
- 2 पशु
- 3 कुत्ता
- 4 स्वर्ण

8- कबीर के अनुसार मीठे वचन क्यों बोलने चाहिए?

- 1 सुनने वाले को प्रभावित करने के लिए
- 2 मन को शान्ति प्रदान करने के लिए
- 3 अहंकार दूर करने के लिए
- 4 सम्मान प्राप्त करने के लिए

कार्यालय

कक्षा :- 10th

विषय : HINDI

विद्यार्थी का नाम :

सौजन्य से: राजकीय उच्च प्राथमिक विद्यालय, बीरवाड़ा, केकड़ी (अजमेर) सप्ताहिक विद्यार्थी 50 (11-17 अक्टू. 2021 (सप्ताह 10))

1- सूरदास जी का जन्म कब और कहाँ हुआ था?

- 1 1478 ई०, रुनकता में
- 2 1478 ई०, आगरा में
- 3 1478 ई०, मथुरा में
- 4 1480 ई०, रुनकता में

2- सूरदास जी की रचनायें किन से संबंधित होती थीं?

- 1 राम के बचपन से
- 2 कृष्ण की लीलायों से
- 3 सीता के जीवन से सम्बंधित
- 4 उपरोक्त सभी

3- : सूरदास जी की मृत्यु कब हुई थी?

- 1 1556 ई०
- 2 1562 ई०
- 3 1583 ई०
- 4 1596 ई०

4- "बिसरत" का क्या अर्थ है?

- 1 जागना
- 2 भूलना
- 3 याद करना
- 4 घूमना

5- 'कुंज' शब्द का क्या अर्थ है?

- 1 फलों के बगीचे
- 2 छोटे वृक्षों का समूह
- 3 विशालकाय वृक्षों का समूह
- 4 इनमें से कोई नहीं

6- : 'सखा' शब्द का पर्यायवाची है:

- 1 शत्रु
- 2 पड़ोसी
- 3 मित्र
- 4 इनमें से कोई नहीं

7- उद्धव को सच्चा प्रेम समझाने के लिए गोपियों ने किसका सहारा लिया?

- 1 चकोर और भौरे का
- 2 नदी और सागर का
- 3 भँवरे और पुष्प का
- 4 पतंगे और दीपक का

8- : "अयाने" शब्द का क्या अर्थ है?

- 1 ज्ञानी
- 2 अज्ञानी
- 3 विज्ञानी
- 4 विदुषी

1- Which century was called the 'Era of the Book'?

- 1 Twentieth century
- 2 Twenty-first century
- 3 Twenty-second century
- 4 None of the above

5- : Why did Martians visit the Earth?

- 1 to invade the planet
- 2 to eat noodles
- 3 to buy lots of burgers
- 4 none of the above

2- : Which rhyme did Sergeant Oop read in the library?

- 1 London Bridge Is Falling Down
- 2 Humpty Dumpty
- 3 Twinkle Twinkle Little Star
- 4 All of the above

6- Why did Think Tank consider himself as the most intelligent person?

- 1 because he was highly educated
- 2 because he had a big balloon head
- 3 because he was brainy
- 4 none of the above

3- Fill in the blank: The characters in the play 'The Book that Saved the Earth' are the residents of ____.

- 1 Earth
- 2 Mars
- 3 Jupiter
- 4 Venus

7- What did the crew do to read the book?

- 1 They had vitamin pills to boost their intelligence.
- 2 They called their scientists.
- 3 They put on their spectacles.
- 4 None of the above.

4- What did Think Tank think the books in the library were for?

- 1 hearing
- 2 reading
- 3 eating
- 4 smelling

8- How did the book saved the Earth?

- 1 Think-Tank is horrified to know that Earthlings have identified him
- 2 Think-Tank thought that Earthlings would kill him
- 3 The picture of 'Humpty' in the book resembled Think-Tank.
- 4 All of the above

कार्यालय

कक्षा :- I Ith

विषय : BUSINESS STUDIES

विद्यार्थी का नाम :

संयोजक : राजकीय उच्च प्राथमिक विद्यालय, बीरवाड़ा, केकड़ी (अजमेर) सप्ताहिक विद्यार्थी 50 (11-17 अक्टू. 2021 (सप्ताह 10))

1- सरकारी कंपनी वह कंपनी है जिसकी चुकता अंश पूंजी का न्यूनतम _____ प्रतिशत भाग सरकार के पास होता है।

1 25 प्रतिशत

2 40 प्रतिशत

3 51 प्रतिशत

4 75 प्रतिशत

2- निजी क्षेत्र के व्यवसाय में किसका स्वामित्व होता है?

1 व्यवसाय स्थापित करने वाले व्यक्ति के पास

2 एक या अधिक व्यक्तियों के समूह के पास

3 सरकार के पास

4 इनमें से कोई नहीं

3- कम्पनी अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

1 2012

2 2013

3 2014

4 2015

4- सरकारी कंपनी का पंजीकरण किस अधिनियम के तहत किया जाता है?

1 कंपनी अधिनियम 1873

2 कंपनी अधिनियम 1956

3 कंपनी अधिनियम 1923

4 कंपनी अधिनियम 1919

5- सार्वजनिक क्षेत्र में किन संगठनों को शामिल किया जाता है?

1 ऐसे संगठन जो पूर्ण रूप से सरकार के स्वामित्व में होते हैं

2 ऐसे संगठन जो आंशिक रूप से सरकार के स्वामित्व में होते हैं

3 ऐसे संगठन जो आंशिक या पूर्ण रूप से सरकार के स्वामित्व में होते हैं

4 इनमें से कोई नहीं

6- सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन में सरकार की कितने प्रतिशत नियंत्रण की हिस्सेदारी होती है?

1 50 प्रतिशत

2 60 प्रतिशत

3 51 प्रतिशत

4 100 प्रतिशत

7- संयुक्त उपक्रमों के लाभ हैं:

1 संसाधन एवं क्षमता में वृद्धि

2 उत्पादन लागत में कमी

3 नई तकनीक का लाभ

4 उपरोक्त सभी

8- संयुक्त उपक्रम की विशेषता नहीं है:

1 संयुक्त उपक्रम सरकार के द्वारा या निजी उद्यमियों द्वारा प्रदत्त पूंजियों द्वारा संचालित होते हैं।

2 इनका मुख्य उद्देश्य जनकल्याण एवं लाभ कमाना दोनों है।

3 संयुक्त उपक्रम सरकार एवं निजी उद्यमियों दोनों के प्रति उत्तरदायी होते हैं।

4 संयुक्त उपक्रमों का आंशिक प्रबंध सदैव सरकार के पास होता है।

कार्यालय

कक्षा :- I Ith

विषय : ECONOMICS

विद्यार्थी का नाम :

संयोजन्य स्रे: राजकीय उच्च प्राथमिक विद्यालय, बीरवाड़ा, केकड़ी (अजमेर) स्याप्ताहिक विद्यज् 50 (11-17 सित्त. 2021 (सप्ताह 10))

1- गतिवान एवं सक्रिय संसाधन है:

- 1 पूँजी
- 2 श्रम
- 3 भूमि
- 4 संगठन

5- भारत में शिक्षा का कौन सा स्तर कुल शिक्षा व्यय का एक बड़ा हिस्सा लेता है?

- 1 प्राथमिक
- 2 उच्च
- 3 माध्यमिक
- 4 तृतीयक

2- किसी देश में मानव पूँजी निर्माण का प्रमुख स्रोत क्या है?

- 1 शिक्षा में निवेश
- 2 स्वस्थ्य में निवेश
- 3 प्रबंधन तथा सूचना
- 4 उपरोक्त सभी

6- जनशक्ति में जनसंख्या के किस भाग को शामिल किया जाता है?

- 1 जो आर्थिक रूप से सक्रिय हो
- 2 जो आर्थिक रूप से सक्रिय होने हो
- 3 उपरोक्त दोनों
- 4 इनमें से कोई नहीं

3- निम्न में से कौन मानव पूँजी निर्माण का गुण नहीं है?

- 1 तकनीकी ज्ञान में सुधार करना
- 2 व्यवसाय के आकार को बढ़ाना
- 3 उत्पादन की लागत बढ़ाना
- 4 सामाजिक दृष्टिकोण बदलना

7- भारत में मानव पूँजी निर्माण के रास्ते में प्रमुख बाधा नहीं है:

- 1 बढ़ती जनसंख्या
- 2 प्रशिक्षण का अभाव
- 3 प्रतिभा पलायन
- 4 इनमें से कोई नहीं

4- निम्न में से कौन शिक्षा के स्तर का सूचक नहीं है?

- 1 स्कूली शिक्षा के वर्ष
- 2 जीवन प्रत्याशा
- 3 शिक्षक-छात्र अनुपात
- 4 नामांकन दर

8- अधिक जनसंख्या के प्रत्यक्ष परिणाम हैं:

- 1 श्रम शक्ति में वृद्धि
- 2 मांग का निर्माण
- 3 उत्पादन में वृद्धि
- 4 उपरोक्त सभी

कार्यालय

कक्षा :- I Ith

विषय : CHEMISTRY

विद्यार्थी का नाम :

श्रीजन्म से: राजकीय उच्च प्राथमिक विद्यालय, बीरवाड़ा, केकड़ी (अजमेर) आप्ताटिक विद्युत् 50 (11-17 अित. 2021 (अप्ताड 10))

1- निम्न में से किसका भार न्यूनतम है?

- 1 सिल्वर का 108 ग्राम
- 2 सल्फर का 1 मोल
- 3 नाइट्रोजन का 1 ग्राम परमाणु
- 4 कार्बन का 3×10^{23} परमाणु

2- रासायनिक विश्लेषण में ज्ञात हुआ कि 10 ग्राम आयरन क्लोराइड में 3.438 ग्राम आयरन और 6.560 ग्राम क्लोरीन है, तो आयरन क्लोराइड का मूलानुपाती सूत्र क्या होगा? [Fe = 55.8; Cl = 35.5]

- 1 FeCl₂
- 2 FeCl₃
- 3 Fe₂Cl₃
- 4 FeCl

3- : 12.35 ग्राम CuCO₃ को गर्म करने पर प्राप्त कॉपर ऑक्साइड का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। (Cu का परमाणु द्रव्यमान = 63.5 ग्राम)

- 1 7.95 ग्राम
- 2 10.3 ग्राम
- 3 12.35 ग्राम
- 4 6.35 ग्राम

4- हाइड्रोजन के 3.011×10^{23} परमाणुओं के द्रव्यमान की गणना कीजिए।

- 1 2 ग्राम
- 2 4 ग्राम
- 3 1 ग्राम
- 4 0.5 ग्राम

5- क्लोरीन के दो संस्थानिक Cl-35 और Cl-37 के मिश्रण से क्लोरीन प्राप्त हुआ। दोनों संस्थानिक 3:1 के अनुपात में हैं। क्लोरीन का औसत परमाणु द्रव्यमान क्या होगा?

- 1 25.4 u
- 2 35.5 u
- 3 46.9 u
- 4 27.8 u

6- 45 ग्राम पानी में अणुओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- 1 3.05×10^{23} पानी के अणु
- 2 6.02×10^{23} पानी के अणु
- 3 9.03×10^{23} पानी के अणु
- 4 15.05×10^{23} पानी के अणु

7- मोल पानी में होते हैं:

- 1 10.04×10^{23} H-परमाणु
- 2 12.04×10^{23} O-परमाणु
- 3 12.04×10^{23} H-परमाणु
- 4 10.04×10^{23} O-परमाणु

8- यदि 200 मिलीग्राम CO₂ से 10^{21} अणुओं को हटा दिया जाए, तो CO₂ के कितने मोल बचेंगे?

- 1 1
- 2 2
- 3 3
- 4 4

1- जब कोई नया साझेदार ख्याति के अपने हिस्से को नकद में नहीं लाता है, तो राशि को किस खाते में डेबिट किया जाता है?

- 1 नकद खाते में
- 2 प्रीमियम खाते में
- 3 नए भागीदार के वर्तमान खाते में
- 4 पुराने भागीदारों के पूंजी खाते में

2- जब कोई नया साझेदार ख्याति के अपने हिस्से को नकद में लाता है, तो राशि को किस खाते में डेबिट किया जाता है

- 1 प्रीमियम खाते में
- 2 नए साझेदार का पूंजी खाते में
- 3 नकद खाते में
- 4 पुराने भागीदारों के पूंजी खाते में

3- नए साझेदार द्वारा नकद लाई गई ख्याति की राशि पुराने साझेदारों में बांटी जाती है:

- 1 त्याग अनुपात में
- 2 नए अनुपात में
- 3 पुराने अनुपात में
- 4 किसी भी अनुपात में नहीं

4- A और B एक फर्म में 3 : 2 के अनुपात में लाभ और हानि साझा करते हुए साझेदार हैं। एक नया भागीदार C स्वीकार किया जाता है। A अपने लाभ का 1/15 वां हिस्सा C के पक्ष में अभ्यर्पित करता है और B अपने हिस्से का 2/15 वां हिस्सा C के पक्ष में देता है। नया अनुपात क्या होगा?

- 1 8 : 4 : 3
- 2 42 : 26 : 7
- 3 4 : 8 : 3
- 4 26 : 42 : 7

5- A और B एक व्यवसाय में साझेदार हैं जो क्रमशः 7 : 3 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हैं। वे C को एक नए भागीदार के रूप में स्वीकार करते हैं। A ने अपने लाभ के 1/7वें हिस्से का त्याग किया और B ने C के पक्ष में अपने हिस्से का 1/3 भाग त्याग दिया। A, B और C का नया लाभ बंटवारा अनुपात क्या होगा?

- 1 3 : 1 : 1
- 2 2 : 1 : 1
- 3 2 : 2 : 1
- 4 इनमें से कोई नहीं

6- : A और B साझेदार हैं जो 4 : 3 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं। उन्होंने C को एक नए साझेदार के रूप में स्वीकार किया जिसे लाभ का 1/5वाँ हिस्सा पूरी तरह A से मिलता है। नया लाभ विभाजन अनुपात क्या होगा?

- 1 20 : 8 : 7
- 2 13 : 15 : 15
- 3 13 : 15 : 7
- 4 15 : 13 : 5

7- X और Y 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँटने वाले साझेदार हैं। Z को भागीदार के रूप में स्वीकार किया जाता है। यदि नया लाभ विभाजन अनुपात 9 : 7 : 4 है, तो त्याग अनुपात की गणना कीजिए।

- 1 1 : 3
- 2 3 : 1
- 3 3 : 2
- 4 9 : 7

8- X और Y साझेदार हैं जो 3 : 2 के अनुपात में लाभ और हानि साझा करते हैं। वे Z को लाभ में 15वें हिस्से के साथ साझेदारी में स्वीकार करते हैं जिसे वह X और Y से समान रूप से प्राप्त करता है। Z नकद में सद्भावना के रूप में ₹40,000 लाता है। सद्भावना राशि जमा की जाएगी:

- 1 X ₹20,000; Y ₹ 20,000
- 2 X ₹25,000; Y ₹ 15,000
- 3 X ₹24,000; T ₹ 16,000
- 4 X ₹4,000; Y ₹ 4,000

1- The Maharaja of Pratibandapuram was also known as:

- 1 the Tiger King
- 2 His Highness Jamedar-General
- 3 Sata Vyaghra Samhari
- 4 All of these

5- What did the King give his son on his birthday?

- 1 a necklace
- 2 a toy tiger
- 3 a golden crown
- 4 a ring

2- "Let tigers beware!" Who spoke these words?

- 1 The chief astrologer
- 2 The ten-day old prince
- 3 The queen
- 4 The midwife

6- : How did the Tiger King meet his death?

- 1 He caught an infection from the toy tiger.
- 2 The hundredth tiger killed him.
- 3 The astrologer gave him poison.
- 4 None of the above.

3- How many tigers the King had to kill to get rid of the threat of his death?

- 1 seventy
- 2 thirty
- 3 hundred
- 4 ninety-nine

7- What is the meaning of the word 'strategic'?

- 1 unplanned
- 2 planned
- 3 undefeatable
- 4 untamed

4- Who killed the hundredth tiger?

- 1 The King
- 2 The Dewan
- 3 The Duraisani
- 4 The hunters

8- What is the meaning of the word 'foretold'?

- 1 predicted
- 2 misunderstood
- 3 secrete
- 4 impel

1- सही विकल्प चुनिए।

$$\begin{pmatrix} -1 & -2 & 5 \\ 3 & 5 & 3 \\ -2 & 0 & 5 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 1 & -1 & 5 \\ 6 & 3 & 8 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

1) $\begin{pmatrix} -2 & -1 & 0 \\ -3 & -1 & -5 \\ -4 & -3 & 1 \end{pmatrix}$ 2) $\begin{pmatrix} 0 & -3 & 0 \\ 9 & 2 & -5 \\ 0 & 3 & 7 \end{pmatrix}$

3) $\begin{pmatrix} 0 & -3 & 10 \\ 9 & 8 & 11 \\ 0 & 3 & 9 \end{pmatrix}$ 4) $\begin{pmatrix} -2 & -1 & 10 \\ 9 & 8 & 11 \\ -4 & 3 & 9 \end{pmatrix}$

1 1) 2 2)

3 3) 4 4)

2- सही विकल्प चुनिए।

$$\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 8 & 3 \end{pmatrix} \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

1) $\begin{pmatrix} -3 & 5 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ 2) $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$

3) $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 10 & 7 \end{pmatrix}$ 4) $\begin{pmatrix} -5 & -1 \\ -10 & -7 \end{pmatrix}$

1 1) 2 2)

3 3) 4 4)

3- सही विकल्प चुनिए।

यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ और $B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$, तो AB क्या है?

1) $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ 2) $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$

3) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ 4) 10

1 1) 2 2)

3 3) 4 4)

4- यदि A और B क्रमशः (2×3) और (3×2) क्रम के आव्यूह हैं,

तो (AB) का क्रम क्या है?

1 (3×3)

2 (3×2)

3 (2×2)

4 (2×3)

5- 'a' के सही मान को चुनिए।

यदि $A = \begin{pmatrix} a & 0 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ और $A^2 = B$,

तो a का मान ज्ञात कीजिए।

1 1

2 -1

3 4

4 हम 'a' के मान को ज्ञात नहीं कर सकते हैं।

6- यदि " $A^2 - A + I = 0$ ", जहाँ I एक तत्समक आव्यूह है, तो A का प्रतिलोम ज्ञात कीजिए।

1 A

2 $A + I$

3 $I - A$

4 $A - I$

7- सही विकल्प चुनिए।

यदि $A = \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$, और I एक तत्समक आव्यूह है,

तो $(A^2 - 5A - 7I)$ क्या है?

1 शून्य आव्यूह

2 विकर्ण आव्यूह

3 तत्समक आव्यूह

4 इनमें से कोई नहीं

8- सही विकल्प चुनिए।

गुणात्मक प्रतिलोम आव्यूह को हल करने के लिए सामान्य रूप क्या है?

1) $AA^{-1} = A^{-1}A = I$

2) $AA^{-2} = A^{-3}A = I$

3) $3AA^4 = A^{-1}A = I$

4) $AA^{-1} = 2A^{-5}A = I$

1 1)

2 2)

3 3)

4 4)