



J A G R A N  
**Josh**  
your guide to success

[WWW.JAGRANJOSH.COM](http://WWW.JAGRANJOSH.COM)

आईबीपीएस-सीडब्ल्यूई लिपिकीय परीक्षा (1st  
Siting) 2011: तर्कशक्ति का प्रश्नपत्र

## तर्कशक्ति

प्र.1. किसी निश्चित कोड में 'ROBUST' को '593127' के रूप में तथा 'BONE' को 3964 के रूप में लिखा जाता है। इसी कोड में 'SORE' को किस तरह से लिखा जाएगा।

(1) 2934 (2) 2594 (3) 2954 (4) 3954 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.2. SPORADIC शब्द में कितने जोड़े अक्षर (दोनों दिशा में आगे एवं पीछे से) है जिसके प्रत्येक जोड़े में अक्षरों के बीच उतने ही अक्षर है जितने अंग्रेजी वर्णमाला में।

(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

प्र.3. किसी निश्चित कोड में TOWN को 'POSV' के रूप में तथा CARE को 'BFBQ' के रूप में लिखा जाता है। इसी कोड में BELT को किस तरह से लिखा जाएगा ?

(1) FUAK (2) DSCM (3) DSAK (4) FUCM (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.4. संख्या 9 6 7 1 2 8 5 में कितने अक्षरों का स्थान नहीं बदलेगा यदि इस संख्या के अक्षरों को बढ़ते हुए क्रम में बायीं से दायीं की ओर लिखा जाएगा?

(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

प्र.5. अंग्रेजी के कितने सही अर्थ रखने वाले शब्द PROACTIVE शब्द से बनेंगे। किसी भी शब्द का अंत E से नहीं होना चाहिए। प्रत्येक शब्द का निर्माण बायीं और से दूसरी, चौथी, छठी तथा नौवीं अक्षरों से होनी चाहिए।

(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) चार से अधिक

प्र.6-10. नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न एवं 2 तथ्य (संख्या तथ्य 1 एवं तथ्य 2) दिया गया है. आपको निर्धारित करना है कि तथ्यों में उतना जानकारी है जिससे प्रश्नों का उत्तर दिया जा सके. तथ्यों को पढ़ें तथा उत्तर दीजिए.

उत्तर दीजिए 1 तथ्य 1 में सिर्फ़ डी गई जानकारी प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि तथ्य 2 में डी गई जानकारी प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि तथ्य 2 में दी हुई जानकारी प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है. उत्तर दीजिए 2 यदि तथ्य 2 में दी हुई जानकारी सिर्फ़ प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है. उत्तर दीजिए 3 यदि तथ्य 1 या तथ्य 2 में दी हुई जानकारी प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है. उत्तर दीजिए 4 यदि तथ्य 1 या तथ्य 2 (दोनों में) दी हुई जानकारी प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है. उत्तर दीजिए 5 यदि तथ्य 1 तथा तथ्य 2 (दोनों में) दी हुई जानकारी प्रश्न के उत्तर देने के लिए आवश्यक है.

**प्र.6. उत्तर दिशा की ओर 20 छात्रों की एक पंक्ति है. इस पंक्ति में दायीं ओर से P किस स्थान पर है?**

तथ्य 1: P से दायीं ओर पांचवें स्थान पर Q है तथा Q का यह स्थान पंक्ति की बायीं ओर से अठारहवां है.

तथ्य 2: P से बायीं ओर तीसरे स्थान पर M है तथा M का यह स्थान पंक्ति की दायीं ओर से ग्यारहवां है.

**प्र.7. D की कितनी बेटियाँ हैं ?**

तथ्य 1: M और K बहनें हैं T की

तथ्य 2: T की माँ D की पत्नी है.

**प्र.8. किसी निश्चित कोड में 'COME' को किस तरह से लिखा जाएगा.**

तथ्य 1: 'COME and go' इस कोड में 'Je Ta Ma' के रूप में लिखा जाता है.

तथ्य 2: 'go back and' इस कोड में 'Ta sa Je' के रूप में लिखा जाता है.

**प्र.9. सप्ताह के किस दिन R का जन्मदिन निश्चित है?**

तथ्य 1: R ने अपना जन्मदिन सोमवार के बाद तथा शनिवार से पहले मनाया.

तथ्य 2: R की बहन R के जन्मदिन पर बुधवार के बाद आई.

**प्र.10. किसी परीक्षा में A, B, C, D एवं E ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए. किसका स्थान आपस में सबसे अन्तिम होगा ?**

तथ्य 1: सिर्फ C और E से D ने कम अंक प्राप्त किया.

तथ्य 2: A से B ने ज्यादा अंक प्राप्त किया.

**प्र.11. मोहन पश्चिम की ओर 30 मीटर चला, अब वह दायीं ओर 20 मीटर चलता है, फिर वह बायीं ओर 40 मीटर चलकर रुक जाता है. मोहन अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में है ?**

(1) पश्चिम (2) उत्तर (3) दक्षिणी-पश्चिमी (4) उत्तरी-पश्चिमी (5) जानकारी पर्याप्त नहीं है

**प्र.12-15. नीचे दी हुई संख्या, शब्द एवं चिन्हों को ध्यान से पढ़ें तथा दिए हुए प्रश्नों का उत्तर दीजिए.**

M 5 \$ & @ 2 J © D F 19 W P # E 3 8 16 δ N A T U 7 ☆ Z 4

प्र.12. ऊपर कितने चिन्ह ऐसे हैं, जो किसी संख्या के ठीक बाद में आते हैं तथा किसी व्यंजन के ठीक पहले आते हैं.

- (1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) चार से अधिक

प्र.13. बायीं ओर से दसवें स्थान तथा दायीं ओर से आठवें स्थान के ठीक बीच में क्या है?

- (1) E (2) 3 (3) # (4) E या # (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.14. यदि पहले सोलह तत्वों के स्थान को उल्टा किया जाता है तो दायीं ओर से अठाहरवें स्थान पर क्या होगा?

- (1) J (2) @ (3) 9 (4) F (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.15. ऊपर कितने व्यंजन हैं, जो किसी संख्या के बाद आते हैं तथा किसी चिन्ह के ठीक पहले नहीं आते हैं?

- (1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

प्र.16-20. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

P, Q, R, S, T, V, W और Z केंद्र की ओर मुंह करके एक गोलाकार मेज के गिर्द बैठे हैं पर जरूरी नहीं कि उसी क्रम में । S, P के दाएं को तीसरे स्थान पर है । P, V के दाएं को दूसरे स्थान पर है । R, V के बाएं को दूसरे और Q के दाएं को तीसरे स्थान पर है । W, V के बगल में नहीं बैठा है । Z, T के दाएं को दूसरे स्थान पर है ।

प्र.16. R की दाईं बगल में कौन बैठा है ?

- (1) S (2) T (3) Z (4) V (5) डाटा अपर्याप्त है

प्र.17. Z के दाएं को दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?

- (1) P (2) W (3) Q (4) T (5) डाटा अपर्याप्त है

प्र.18. Q के संबंध में T का स्थान कौन सा है ?

- (A) बाएं को चौथा (B) दाएं को चौथा (C) बाएं को पांचवां (D) दाएं को तीसरा  
(1) केवल (A) (2) केवल (B) (3) केवल (C) (4) केवल (D) (5) (A) व (B) दोनों

प्र.19. यदि S व Z अपने-अपने स्थान को परस्पर बदल लें, तो Q के दाएं को दूसरे स्थान पर कौन होगा ?

- (1) Z (2) S (3) R (4) डाटा अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.20. निम्न में से कौन सा सही है ?

- (1) R, W के बाएं को दूसरे स्थान पर है (2) S, T के बाएं को तीसरे स्थान पर है (3) P, R के बाएं को पांचवें स्थान पर है  
(4) P, R के बाएं को चौथे स्थान पर है (5) सभी सही हैं

प्र.21-25. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं । आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों । सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों ।

उत्तर (1) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है । उत्तर (2) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है । उत्तर (3) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है । उत्तर (4) दीजिए यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है । उत्तर (5) दीजिए यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं ।

- प्र.21. कथन : सभी बैंक कालेज हैं। कुछ कालेज स्कूल हैं।  
निष्कर्ष : I. कोई बैंक स्कूल नहीं है। II. कुछ स्कूल कालेज नहीं हैं।
- प्र.22. कथन : कुछ शीशे धातुएं हैं। कुछ द्रव धातुएं हैं।  
निष्कर्ष : I. कोई द्रव शीशा नहीं है। II. कम से कम कुछ शीशे द्रव हैं।
- प्र.23. कथन : सभी पतंगें वायुयान हैं। कोई वायुयान पक्षी नहीं है।  
निष्कर्ष : I. कम से कम कुछ पतंगें पक्षी हैं। II. कोई पतंग पक्षी नहीं है।
- प्र.24. कथन : कोई पोत नाव नहीं है। सभी नावें जलयान हैं।  
निष्कर्ष : I. कम से कम कुछ जलयान नावें हैं। II. कोई पोत जलयान नहीं है।
- प्र.25. कथन : कुछ मकान इमारतें हैं। कोई इमारत अपार्टमेंट नहीं है।  
निष्कर्ष : I. कम से कम कुछ इमारतें मकान नहीं हैं। II. कोई मकान अपार्टमेंट नहीं है।
- प्र.26-30. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
- A, B, C, D, E, F व G एक क्लब के सात सदस्य हैं। उनमें से प्रत्येक का एक अलग पेशा है यथा वकील, शिक्षक, आर्किटेक्ट, CA, इंजीनियर, डॉक्टर और वैज्ञानिक। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग खेल पसंद है यथा - लॉन टेनिस, टेबल टेनिस, बैडमिंटन, स्नूकर, वालीबॉल, बास्केटबॉल और कैरम। ऊपर दिए गए व्यक्ति, पेशे और खेल जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हैं।
- B का पसंदीदा खेल लॉन टेनिस है और वह CA नहीं है। D आर्किटेक्ट है और उसे बास्केटबाल पसंद नहीं है। डॉक्टर का पसंदीदा खेल कैरम है। शिक्षक को वालीबॉल का खेल पसंद है। E वैज्ञानिक है। C वकील है और उसे बैडमिंटन पसंद है। A को टेबल टेनिस पसंद है। F का पसंदीदा खेल वालीबॉल है।
- प्र.26. टेबल टेनिस किसका पसंदीदा खेल है ?  
(1) इंजीनियर का (2) CA का (3) वैज्ञानिक का (4) डाटा अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.27. डॉक्टर कौन है ?  
(1) G (2) F (3) C (4) डाटा अपर्याप्त है (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.28. D का पसंदीदा खेल कौन सा है ?  
(1) वालीबॉल (2) टेबल टेनिस (3) स्नूकर (4) बास्केटबॉल (5) डाटा अपर्याप्त है
- प्र.29. B का पेशा क्या है ?  
(1) इंजीनियर (2) डॉक्टर (3) CA (4) आर्किटेक्ट (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.30. E का पसंदीदा खेल कौन सा है ?  
(1) वालीबॉल (2) टेबल टेनिस (3) लॉन टेनिस (4) कैरम (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.31-35. निम्नलिखित प्रश्नों में @, ©, ★, # और % प्रतीकों का नीचे बताए अनुसार निम्नलिखित अर्थों में प्रयोग किया गया है :

'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q से या तो बड़ा है या बराबर है' ।

'P © Q' का अर्थ है 'P, Q से या तो छोटा है या बराबर है' ।

'P ★ Q' का अर्थ है 'P, Q से न तो बड़ा है न छोटा है' ।

'P # Q' का अर्थ है 'P, Q के न तो बराबर है न छोटा है' ।

'P % Q' का अर्थ है 'P, Q के न तो बराबर है न बड़ा है' ।

अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए पता लगाइए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्षों। व II में कौन सा / से निश्चित रूप से सत्य है / हैं ?

उत्तर (1) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है । उत्तर (2) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है । उत्तर (3) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है । उत्तर (4) दीजिए यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है । उत्तर (5) दीजिए यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं ।

- प्र.31. कथन : M # J, J © K, K % R  
निष्कर्ष : I. R # J II. R # M
- प्र.32. कथन : W @ D, D © F, F # K  
निष्कर्ष : I. W # F II. K % D
- प्र.33. कथन : R % M, M ★ N, N © E  
निष्कर्ष : I. E # M II. R % N
- प्र.34. कथन : A © T, T @ N, N ★ W  
निष्कर्ष : I. W ★ T II. W % T
- प्र.35. कथन : B ★ K, K % N, N @ D  
निष्कर्ष : I. D # K II. N # B

प्र.36-40. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

नीचे एक संस्था में IT अधिकारी की नियुक्ति की शर्तें दी गई हैं :

उम्मीदवार —

(i) कम से कम 60% कुल अंकों के साथ IT या कंप्यूटर विज्ञान में BE / B.Tech. हो ।

(ii) 1.11.2011 को कम से कम 20 वर्ष का और 25 वर्ष से अधिक का न हो ।

(iii) को चयन परीक्षा में कम से कम 40% अंक मिले हों ।

(iv) को साक्षात्कार में कम से कम 50% अंक मिले हों ।

ऐसे उम्मीदवार के मामले में जो सभी शर्तें पूरी करता हो सिवाय —

(a) उपरोक्त (ii) के, जो ऊपरी आयु सीमा से संबंधित है लेकिन IT / कंप्यूटर विज्ञान में पोस्ट ग्रेजुएट हो तो उसका मामला GM – कार्मिक को भेजा जाएगा ।

(b) उपरोक्त (iv) के, लेकिन उसे साक्षात्कार में कम से कम 40% अंक मिले हों और चयन परीक्षा में कम से कम 60% अंक मिले हों तो उसका मामला VP – कार्मिक को भेजा जाएगा ।

नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार का ब्योरा दिया गया है । प्रत्येक प्रश्न में उपलब्ध कराई गई इस जानकारी और ऊपर दी गई शर्तों के आधार पर आपको निम्नलिखित में से एक कार्रवाई करनी है और उस कार्रवाई की संख्या को अपने उत्तर के रूप में दर्शाना है । प्रत्येक प्रश्न में दी गई सूचना के अलावा आपको और कोई अनुमान नहीं लगाना है । ये सभी मामले आपको यथा 1.11.2011 दिए गए हैं ।

उत्तर (1) दीजिए यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है । उत्तर (2) दीजिए यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है । उत्तर (3) दीजिए यदि मामला GM – कार्मिक को भेजा जाना है । उत्तर (4) दीजिए यदि मामला VP – कार्मिक को भेजा जाना है । उत्तर (5) दीजिए यदि उपलब्ध कराया गया डाटा निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है ।

अब प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी को पढ़िए और तदनुसार अपना उत्तर दर्शाइए ।

- प्र.36. मनीश पॉल का जन्म 5 जुलाई 1990 को हुआ था । उसे BE-IT में 65% अंक मिले हैं । चयन परीक्षा और साक्षात्कार दोनों में उसने 50% अंक लिए हैं ।
- प्र.37. रुपा नंदी को BE – कंप्यूटर विज्ञान में कुल 55% अंक मिले हैं । चयन परीक्षा व साक्षात्कार दोनों में उसे 60% अंक मिले हैं । उसका जन्म 18 अप्रैल 1989 को हुआ था ।
- प्र.38. समीर शुक्ला को चयन परीक्षा में 60% अंक और साक्षात्कार में 45% अंक मिले हैं । उसका जन्म 25 जुलाई 1988 को हुआ था । उसे BE – IT में कुल 65% अंक मिले हैं ।
- प्र.39. अनूप धर का जन्म 8 सितंबर 1987 को हुआ था । उसे इंजीनियरिंग डिग्री में कुल 65% अंक मिले हैं । साक्षात्कार में उसने 50% अंक और चयन परीक्षा में 40% अंक लिए हैं ।
- प्र.40. अंकिता मोरे को ME – कंप्यूटर विज्ञान में कुल 70% अंक मिले हैं । उसका जन्म 12 मार्च 1985 को हुआ था । उसे चयन परीक्षा में 55% अंक और साक्षात्कार में 50% अंक मिले हैं ।

प्र.41-50. निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो दाहिनी ओर दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौनसी उत्तर आकृति बायीं ओर की प्रश्न-आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिये ?

Q.41-50. In each of the questions given below which one of the five answer figures on the right should come after the problem figures on the left, if the sequence were continued ?

**प्रश्न आकृतियाँ / PROBLEM FIGURES**

**उत्तर आकृतियाँ / ANSWER FIGURES**



