# A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MC

Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

# **IBPS Clerk-**

- 1. कार्यालय का एक बस चालक कार्यालय से चलना प्रारम्भ किया, वह 2 किमी0 उत्तर की ओर गया, बायीं ओर मुड़ा तथा 5 किमी0 चला। फिर वह बायीं ओर मुड़ा तथा 8 किमी0 चला, बायीं ओर मुड़ा तथा 5 किमी0 चला। ड्राइवर अंततः बायीं ओर मुड़कर 1 किमा0 चला। और फिर रूक गया। फिर से कार्यालय पहुँचने के लिए ड़ाइवर को कितने दूर एवं किस दिशा में चलना पड़ेगा?
  - (a) उत्तर की ओर 3 किमी0
- (b) पूर्व की ओर 7 किमी0
- (c) दक्षिण की ओर 6 किमी0
- (d) पश्चिम मी ओर 6 किमी0
- (e) उत्तर की ओर 6 किमी0

### निर्देश (2 3): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

A,B,C,D,E एवं F एक इमारत, जिसमें छह मंजिलें हैं, के अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं मंजिलो को 1 से 6 तक क्रम दिया गया है। (भूतल को क्रम 1, इसके ऊपर वाले मंजिल को 2 तथा इसी प्रकार अन्य मंजिलों को क्रम दिया गया है तथा सबसे ऊपर मंजिल को क्रम 6 दिया गया है।)

A सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D एवं F की मंजिलों के बीच दो मंजिलें हैं F,D के ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। D, मंजिल संख्या 2 पर नहीं रहता है। B विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। C,F के नीचे वाली किसी मंजिल पर नहीं रहता है। E,B के एकदम ऊपर या एकदम नीचे वाली मंजिल पर नहीं रहता है?

- **2**. निम्नलिखित में से कौन D एवं F के ठीक बीच में रहता है?
  - (b)C,B(a) E, B
- (c)E,C
- (d)A,E
- (e)B,A
- **3**. निम्नलिखित में से किस मंजिल पर B रहता है?
  - (a) छठी (b) चौथी
  - (c) दूसरी (d) पाँचवीं (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- निर्देश (4 5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर दिए प्रश्नों के उत्तर

एक पाँच अक्षर वाले अंग्रेजी शब्द (शब्द अर्थपूर्ण या बिना कार्य वाला हो सकता है) में L एवं P के बीच दो अक्षर है। S,L के तुरन्त बाद में नहीं है। S एवं A के बीच केवल एक अक्षर है। S,A के दायीं ओर है। S,E के तुरन्त बाद नहीं है।

- 4. निम्नलिखित में से कौन बने शब्द के सन्दर्भ में सत्य है?
  - (a) शब्द के किसी एक छोर पर E है। (b) P,A के तुरन्त बाद नहीं है।
  - (c) A एवं E के बीच दो अक्षर हैं। (d) E के दाएं दूसरा P है।
  - (e) कोई सत्य नहीं है।
- 5. दी गयी शर्तों के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बन सकता है?
  - (a) SPAEL
- (b) PEALS (c) LEAPS
- (d) SEPAL
- (e) LAPSE

निर्देश: प्रश्न संख्या 6 से 10 मे, नीचे प्रत्येक में दो तीन कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों/तीनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों तथा हों तथा फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों को तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कछ भी हों।

- उत्तर (a) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- उत्तर (b) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- उत्तर (c) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- उत्तर (d) दीजिए यदि केवल न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - उत्तर (e) दीजिए यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते है।
- 6-7. सभी ग्लाइडर्स पैराशूट्स हैं।
  - कोई पैराशृट एक एयरप्लेन नहीं है। सभी एयरप्लेन्स हैलीकॉप्टर्स हैं।
- 6. **निष्कर्ष** : I. कोई हेलीकॉप्टर्स ग्लाइडर नहीं है।
  - II. सभी पैराश्र्ट्स का हेलीकॉप्टर्स होना एक संभावना है।

- **7. निष्कर्ष** : I. कोई ग्लाइड एक एयरप्लेन नहीं है।
  - II. सभी ग्लाइडर्स का हेलीकॉप्टर्स होना एक संभावना है।
- 8. **कथन** : कुछ मेल चैट हैं।
  - सभी अपडेट चैट है।
  - **निष्कर्ष** : I. सभी मेलों का अपडेट होना एक संभावना है। II. कोई अपडेट मेल नहीं है।
- 9-10. कथन : कोई पत्थर धातू नही हैं। कुछ धातूएँ कागज हैं। सभी कागज शीश हैं।
- **9**. **निष्कर्ष** : I. कोई शीशा धातू नहीं है।
  - II. कम से कम कुछ शीशा धातु है।
- 10. निष्कर्ष : I. सभी पत्थरों का शीशा होना एक संभावना है।
  - II. कोई पत्थर कागज नहीं है।

निर्देश (11  $\,$  15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन शब्दों और संख्याओं की इनपुट लाइन दिए जाने पर प्रत्येक चरण में किसी खास नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण नीचे दिया गया

इनपुट: 52 peak 91 snow freeze 46 cold 15 high 31 73 trek चरण I: 15 52 peak snow freeze 46 cold high 31 73 trek 91 चरण II: 15 31 52 peak snow freeze 46 cold high trek 73 91 चरण III: 15 31 46 peak snow freeze cold high trek 52 73

- 91 चरण IV: 15 31 46 cold peak snow freeze high trek 52 73
- चरण V: 15 31 46 cold freeze peak snow high trek 52 73

चरण VI: 15 31 46 cold freeze high peak snow trek 52 73

और चरण IV पुनव्यर्वस्था का अंतिम चरण है। उपरोक्त चरणों में अनुसारित नियमों के अनुसार नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के उपयुक्त चरण का पता लगाइए।

प्रश्नों के लिए इनपृट

इनपुट : 67 hot sun 19 best 83 ice 49 ace 77 cut 37

- 11. व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है? (a) X (b) VIII (c) IX (d) VII (e) इनमें से कोई नहीं
- 12. निम्नलिखित आउअपूट की चरण संख्या कौन-सी होगी?
  - 19 37 49 ACE best hot sun ice cut 67 77 83
  - (a) II (b) VI (c) V (d) IV (e) इनमें से कोई नहीं
- **13**. निम्नलिखित में से चरण I कौन-सा होगा?
  - (a) 19 37 49 hot sun best ice ace cut 67 77 83
  - (b) 83 67 hot sun best ice 49 ace 77 cut 37 19
  - (c) 19 67 ace best hot sun ice 49 77 cut 37 83
  - (d) 19 67 hot sun best ice 49 ace 77 cut 37 83 (e) इनमें से कोई नहीं।
- 14. अंतिम व्यवस्था निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?
  - (a) 67 77 83 ace best cut hot ice sun 19 37 49
  - (b) 19 37 49 ace best cut hot ice sun 67 77 83
  - (c) 19 37 49 67 77 83 ace best cut hot ice sun
  - (d) 19 37 49 ace ice best cut hot sun 67 77 83
  - (e) इनमें से कोई नहीं।
- 15. चरण IV में, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द/संख्या 7वें स्थान पर होगी (दाएं से)?
  - (a) sun (b) best
- (c)67
- (d) cut

(e) इनमें से कोई नहीं।



### A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MCA/BANK P.O. & SSC ENTRANCE ACADEMY

Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

निर्देश (16-20)ः निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ विभिन्न बैंकों यथा A, B, C, D, E, F, G और H के प्रतिनिधि केंद्र की ओर मुँह करके एक वृत्ताकार मेज के गिर्द बेठे हैं, पर जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। उनमें से प्रत्येक विभिन्न बैंक से हैं जैसे - यूकों बैंक, बैंक ऑफ कॉमर्स, बैंक ऑफ महाराष्ट्र, केनरा बैंक, सिंडीकेट बैंक, पंजाब नेशनल बैंक, बैंक ऑफ इंडिया व देना बैंक। F, केनरा बैंक के प्रतिनिधि के दाएं को दूसरे स्थान, पर बैठा है। बैंक ऑफ इंडिया का प्रतिनिधि, केनरा बैंक के प्रतिनिधि की बगल में बैठा है। बैंक ऑफ इंडिया के प्रतिनिधि और B के बीच दो लोग बैठे हैं। C व E एक दूसरे के अगल-बगल बैठे हैं। E तो E0, E1 है E2 ता तो E3 या केनरा बैंक के प्रतिनिधि के बगल में बैठा है बैंक आफ महाराष्ट्र, का प्रतिनिधि E3 के दाये को दूसरे स्थान पर बैठा है E4, E5 तो केनरा बैंक, न ही बैंक ऑफ इंडिया का प्रतिनिधि है। E5 व UCO बैंक का प्रतिनिधि एक दूसरे के अलग-बगल बैठे हैं। E5, UCO बैंक का प्रतिनिधि नहीं है। E8 व ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।

- H, देना बैंक के प्रतिनिधि के बाएं को तीसरे स्थान पर बैठा है। पंजाब नेशनल बैंक का प्रतिनिधि, सिंडीकेट बैंक के प्रतिनिधि के बाएं को दूसरे स्थान पर बैठा है।
- 16. उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान है। इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
  - (a) H-UCO बैंक (b) A- केनरा बैंक (c) D- बैंक ऑफ महाराष्ट्र
  - (d) E- सिंडीकेट बैंक (e) F पंजाब नेशनल बैक
- 17. बैंक की दी गई व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
  - (a) B बैंक ऑफ महाराष्ट्र का प्रतिनिधि है।
  - (b) C, H के दाएं को दूसरे स्थान पर बैठा है।
  - (c) देना बैंक का प्रतिनिधि UCO बैंक के प्रतिनिधि की बायीं बगल में बैठा है।
  - (d) A, बैंक ऑफ इंडिया के प्रतिनिधि के दाएं को दूसरे स्थान पर बैठा है।
- (e) बैंक ऑफ महाराष्ट्र और सिंडीकेट बैंक के प्रतिनिधि एक दूसरे के अगल-बगल बैठे हैं।
- 18. B और बैंक ऑफ इंड़िया के प्रतिनिधि के ठीक बीच में कौन बैठे हैं?
  - (a) A और UCU बैंक का प्रतिनिधि
  - (b) F और G
  - (c) H और बैंक ऑफ महाराष्ट्र का प्रतिनिधि
  - (d) H और G
  - (e) सिंडीकेट बैंक और ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स का प्रतिनिधि
- 19. निम्नलिखित में से ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स का प्रतिनिधि कौन-सा है?
  - (a) A (b) C (c) H (d) G (e) D
- 20. निम्नलिखत में से B के बाये को दूसरे स्थान पर कौन बैठा है
- (a) C (b) H (c) केनरा बैक का प्रतिनिधी (d) पंजाब नेशनल बैक का प्रतिनिधी (e) G

निर्देश : (21-25): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके बाद तीन कथन I,II व III दिए गए हैं। आपकों तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं।

- 21. P की कितनी प्रत्रियां है?
  - B a D, M की बहनें हैं।
     II. M का पिता T, P का पिता है।
     III. T की तीन संताने हैं, उनमें से केवल एक लड़का है।
  - (a) केवल I एवं III
  - (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए I, II एवं III तीनों की आवश्यकता है।
  - (c) केवल II एवं III
  - (d) I, II एवं III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं किया जा सकता
  - (e) केवल *I* एवं *II*
- 22. A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की लम्बाई अलग-अलग है। इनमें से सबसे लम्बा कौन है?
  - I. B, A से लम्बा है लेकिन E से छोटा है।
  - II. उसमें से केवल दो C से छोटे है।
  - III. D केवल F से लम्बा है।

- (a) केवल I एवं II
- (b) केवल I एवं III
- (c) केवल II एवं III
- (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए I,II एवं III तीनों की आवश्यकता है।
- (e) प्रश्न का उत्तर देने के लिए I,II एवं III तीनों पर्याप्त नहीं है।
- 23. गाँव J, गाँव W से किस दिशा को है?
  - I. गाँव R, गाँव W के पश्चिम की ओर गाँव T के उत्तर को है।
  - II. गाँव Z, गाँव J के पूर्व की ओर गाँव T के दक्षिण को है।
  - III. गाँव M, गाँव J के उत्तर-पूर्व की ओर गाँव Z के उत्तर को है।
  - (a) केवल III
  - (b) केवल II एवं III
  - (c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए I,II एवं III तीनों की आवश्यकता है।
  - (d) I, II एवं III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता
  - (e) इनमें से कोई नहीं।
- 24. सोमवार् से आरम्भ होने वाले सप्ताह के किस दिन मनोज चेन्नई गया?
  - I. मनोज ने बुधवार को छुटटी ली।
  - II. जिस दिन सुरेश की माता उसके घर आई वह अगले दिन चेन्नई गया।
  - III. मनोज की माता, मनोज के घर न ही बुधवार को न तो
  - (a) केवल II एवं III
  - (b) केवल *I* एवं *II*
  - (c) केवल I एवं III
  - (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए I,II एवं III तीनों की आवश्यकता है।
- (e) I,II एवं III के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता। 25. कोड भाषा में 'go' कैसे लिखा जाता है?
- उस कोड भाषा में 'now or never again' को 'tom ka na sa'

   उस कोड भाषा में 'now or never again' को 'tom ka na sa'
- II. उस कोड भाषा में 'you come again now' को 'ja ka ta sa' लिखा जाता है।
- III. उस कोड भाषा में 'again go now or never' को 'na ho ka sa tom' लिखा जाता है।
  - (a) केवल I एवं III
  - (b) केवल II एवं III
  - (c) केवल *I* एवं *II*
  - (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए I, II एवं III तीनों की आवश्यकता है।
  - (e) इनमें से कोई नहीं।
- निर्देश (26-30)ः निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिएः
- P, Q, R, S, T, V, W और Z तीन गंतव्य स्थानों दिल्ली, चेन्नई और हैदराबाद को तीन भिन्न-भिन्न वाहनो -होंडा सिटी, स्विफ्ट डिजायर और फोर्ड आइकन में यात्रा कर रहे हैं। इनमें प्रत्येक कार में एक-एक यानी तीन महिलाएँ हैं। प्रत्येक कार में कम से कम दो व्यक्ति हैं।
- R, Q या W के द्वारा साथ यात्रा नहीं कर रहा है। T पुरूष है और केवल Z के साथ यात्रा कर रहा है और वे चेन्नई की यात्रा नहीं कर रहें हैं। P होंडा सिटी में हैदराबाद की यात्रा पर है। S, P की बहन है और फोर्ड आइकन में यात्रा पर है। V व R एक साथ यात्रा कर रहे हैं। W चेन्नई की यात्रा पर नहीं है।
- 26. किस कार के सदस्य चेन्नई की यात्रा कर रहे हैं?
  - (a) होंडा सिटी (b) स्विफ्ट डिजायर (c) फोर्ड आइकन
  - (d) या तो स्विफ्ट डिजायर या फोर्ड आइकन (e) इनमें से कोई नहीं।
- 27. किस कार में चार सदस्य यात्रा कर रहें हैं?
  - (a) कोई नहीं (b) होंडा सिटी (c) स्विफ्ट डिजायर
  - (d) फोर्ड आइकन (e) होंडा सिटी या फोर्ड आइकन
- 28. निर्म्नलिखित में से कौन-सा संयोजन तीन महिला सदस्यों को निरुपित करता है?
  - (a) QSZ
- (b) WSZ
- (c) PSZ
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं।

# A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MCA/BANK P.

Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

29. W के साथ यात्रा पर कौन है?		
(a) केवल Q (b) केवल F	' (c) P व	Q दोनो
(d) निर्धारित नहीं किया जा सक	ता (e) इनमें	से कोई नहीं।
30. निर्म्नलिखित में से किस संयोजन	के सदस्य होंडा	सिटी में यात्रा कर रहे है?
(a) PRS (b) PQ	W (c) I	PWS
(d) डाटा अपर्याप्त है। (e) इनमें	ां से कोई नहीं।	
निर्देश (31-35): दिए गए प्रश्नों के उ	त्तर देने के लिए	निम्नलिखित जानकारी का
अध्ययन कीजिए।		
'more money in market' ব	जे 'zo li aa to	o' :
'share in market profit' को	'vo to je li'	:
'making more profit now'	को 'su je zo	ka':
'now the market gains' को 31. निम्नलिखित में से 'vo' किसको द	'do lį yo su'	लिखा जाता है।
	शिता है?	
(a) profit	(b) in	
(d) market	(e) in या p	rofit
32. making के लिए कोड क्या है?	<i>a</i> >	
(a) ka	(b) su	(c) je
(d) zo	(e) ानधाारत -	नहीं किया जा सकता
33. gains का कोड निम्नलिखित में		(.)
(a) su	(b) li	
(d) do 34. 'the more you share' को के	(e) yo या <i>c</i>	10
(1) do yo zo vo		
(4) yo je vo wi 35. 'to ka li aa' निम्नलिखित मे से	(5) su vo :	zo uo
55. LO NA LL AA PIPIICII (91) 7 7	147/1471 ANO 6	)

(e) making money in market निर्देश (36-40):

निचे दी गई श्रंखला में उचित शब्द भरिए

(c) the gains in market

Directions 36-40: These questions are based on the letter series. In each of these series, some letters are missing. Select the correct alternative If more than five letters are missing, select the last five letters of the series.

(a) share more in market (b) now share more gains

(d) the gains in profit

#### **ENGLISH COMPREHENSION**

Directions (41–49): Read the following interview and answer the given questions based on that some words have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

A pioneering new book, **Gender and Green Governance**, explores a central question: If women had adequate representation in forestry institutions, would it make a difference to them, their communities, and forests as a national resource? Interview with the author.

Why has access to forests been such a conflictridden issue?

This is not surprising. Forests constitute not just community and national wealth, but global wealth. But for millions, forests are also critical for livelihoods and their daily lives.

## Your first book. Cold Hearths and Barren Slopes (1986), was about forests. Is there an evolution of argument here?

Yes indeed: In Cold Hearts and Barren Slopes, I had argued that social forestry, with its topdown implementation and focus on commercial species, was neither 'social' nor forestry', and would protect neither forests nor village livelihoods. The answer, I argued, lay in allowing forests communities to manage local forests. Finally, in 1990, India launched the joint forest management programme and Nepal also started community forestry. So I decided to see for myself how community forestry was actually doing.

Between 1995 and 1999, I travelled extensively across India and Nepal and found **paradox**: Forests were indeed becoming greener but women's problem of firewood shortages persisted and in many cases had become more **acute**. Also, despite their high stakes in forests, women continued to be largely excluded from forest management. I coined the term "participatory exclusions" to describe this. However, the current book is less about women's exclusion.' I ask: What if women were present in forest governance? What difference would that make?

#### But has this question not been raised before?

Economists researching environmental collective action have paid little attention to gender. Scholars from other disciplines focusing on gender and governance have been concerned mainly with women's near absence from governance institutions.' The presumption is that once women are present all good things will follow. But can we as time this? No Rural

are present all good things will follow. But can we as time this? No. Rural women's relationship with forests is complex.

On the one hand, their everyday dependence on forests for firewood fodder, etc, creates a strong stake in conservation. On the other, the same dependence can compel them to extract heavily from forests. As one landless woman told me. 'Of course, it hurts me to cut **a green** branch but what do I do if my children are hungry? Taking an agnostic position, I decided to test varied propositions, **controlling** for other factors.

#### What did you find?

First, women's greater presence enhances their effective voice in decision—making. And there is a critical mass effect If forests management groups have 25–33 per cent female members in their executive committees it significantly increases the likelihood of women attending meetings, speaking up and holding office. However, the inclusion of landless women makes a particular difference. When present in sufficient numbers they are more likely to attend meetings and voice their concerns than landed women. So what matters is not just including more women, but more poor women.

Second, and unexpectedly, groups with more women typically make stricter forest use rules. Why is this the case? Mainly because they receive poorer forests from the forest department. To regenerate these they have to sacrifice their immediate needs. Women from households with some land have some fallback. But remarkably even in groups with more landless women, although extraction is higher, they still balance self interest with conservation goals, when placed in decision making positions.

Third, groups with more women outperform other groups in improving forest conditions, despite getting poorer forests. Involving women substantially improves protection and conflict resolution, helps the use of their knowledge of local biodiversity, and raises children's awareness about conservation.

- 41. What was author's view on 'Social Forestry Scheme'?
  - (a) A great success (b) Beneficial for villagers
  - (c) Neither good nor bad
  - (d) Should have been implemented as top-down'
  - (e) None of these
- 42. Which of the following is one of the reasons of forests being a conflict ridden issue ?
  - (a) Some countries have larger forest cover
  - (b) There is less awareness about global warming

#### P.O. & SSC ENTRANCE ACADEMY A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MCA/B

Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

- (c) High dependence of many on forests
- (d) Less representation of women
- (e) Less representation of local women
- 43. The author is advocating inclusion of
  - (a) More landless women
- (b) More landed women
- (c) More women irrespective of their financial status
- (d) Local people
- (e) Younger women in the age group of 25–33 years
- 44. Which of the following best describes "participatory exclusion", as used in the interview?
  - (a) Outside support
- (b) Overdependence
- (c) Benefitting without self interest
- (d) Contributing with profits
- (e) None of these
- 45. In the second question, the interviewer asked' Is there an evolution of argument here?' Which of the following best describes that?
  - (a) From Barren to Greener slopes
  - (b) From local groups to local groups with more women
  - (c) A fine balance between conservation and commercial forest ry
  - (d) Top-down approach to Community forest ry
  - (e) Participatory exclusion to Greener slopes
- 46. What percent of female members in the Executive Commit tee for Forest Management is being recommended by the author?
  - (a) Less than 25%
- (b) More than 50%
- (c) 100% (d) About 75%
- (e) None of these
- 47. Why does author say Rural women's relationship with forests is complex'?
- (a) Dependence forces them to extract and also have concern for conservation
  - (b) If they protect forests, their livelihood is severely affected
  - (c) Poor women have been excluded from forest management
  - (d) They cannot be asked to restore forests which are critical for them
  - (e) Greener forests do not meet the requirement of firewood
- 48. Landless women, when in decision making role
  - (a) extract much more from forest
  - (b) improve their own financial status
  - (c) do not care for forest
  - (d) are able to meet conservation objectives as well as their own interest
  - (e) fulfill their own interest at the cost of conservation goals
- 49. When more women are involved, which of the following also happens?
  - (a) They get poorer forests
  - (b) They come to know about conservation needs
  - (c) Children become more aware about conservation
  - (d) They are able to devote more time to conservation
  - (e) They get a more comprehensive understanding of local biodiversity

Directions (50–53): Choose the word / group of words which is most nearly the same in meaning to the word/group of words printed in bold.

#### **50. CONTROLLING**

(a) holding in check

(a) colour (b) dried

- (b) increasing
- (c) decreasing
- (d) passing
- (e) ignoring

### 51. PARADOX

(a)similarity (b) position (c) anomaly (d) difference

(c) old

(e) excuse

(e) refined

- (a) accurate (b) severe (c) dull (d) focused **53. GREEN**

(d) live (e) big

Directions (54-58): Which of the phrases (a), (b), (c) and (d) given below each sentence should replace the word/phrase printed in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark

54. The abduction and return of the local leader within twenty four hours on Wednesday has **left some lose end** that have been intriguing investigators probing the case.

- (a) left some loosened endings
- (b) been leaving some loosening ends
- (c) leave some lose ends
- (d) left some loose ends
- (e) No correction required
- 55. According to the investigators, the hammer used in the crime was the one who is used by security guard to sound the hourly bell on a metal plate while on duty.
  - (a) are those ones which
- (b) was the one that

(c) which one

- (d) is ones that
- (e) No correction required
- 56. The fraud comes at a time when the unregulated microfinance industry is facing a crisis on its way of high interest rates and low repayment of
  - (a) because manner of (b) since ways are
  - (c) way of (d) in the way of (e) No correction required
- 57. Preliminary investigation revealed that the woman had committed suicide on account of her failed attempt to enter the country.
  - (a) in place of
- (b) being depressed of
- (c) in belief of
- (d) reason being
- (e) No correction required
- 58. Frustrated families of the missing people have sought access to all documents and data concerning the search, and the inclusion of international experts in the inquiry.
  - (a) have sought accessing
- (b) is seeking access
- (c) are seeking accessed
- (d) has sought accesses
- (e) No correction required

Directions (59-63): Rear range the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below

- (A) While the reference point for the former is the state, for the latter it's society.
- (B) India's' strategic community' comprises two distinct circles with little
- (C) Consequently, mainstream strategists have an external orientation to their discourse, concentrating on high politics; the latter is more internal oriented.
- (D) Their prescriptions too are under standably poles apart and thus. the state, to which both their commentary is directed, has to play balancer, and ends up being at the receiving end of criticism from both sides.
- (E) Out of the two, one can be termed the 'mainstream' and the other
- (F) To further elaborate on the external and internal concept while one is enamored of India's rise and place in the global order, the other is more sensitive to its vulnerabilities and inadequacies.
- 59. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?
  - (b) D (d) B (e) A (a) E (c) C
- 60. Which of the following should be the SIXTH sentence after rearrangement? (d) D (e) E
  - (a) A (b) B (c) C
- 61. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
  - (c) C (d) B (e) A (a) E (b) D
- 62. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
  - (a) A (b) B (c) C (d) D (e) E
- 63. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
  - (d) D (e) F (a) A (b) B (c) C

Directions (64-68): Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if



Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5). (Ignore errors of punctuation, if any).

- 64. The dense fog on Friday morning (a)/forced the Airport Authority of India to divert (b)/ eight flights, includes two international flights,(c)/out of the International Airport(d)/No error (e).
- 65. The civic authorities had scrapped the trade license (a)/of a well known restaurant after investigation proved that (b)/it had chopped down a full grown tree simple because (c)/ the tree was blocking the view of the restaurant. (d)/ No error (e).
- 66. Investigating officers have found (a)/a lot of gaps between(b)/ the informational gather on their own (c)/ and the version of events narrated by the accused. (d)/ No error (e).
- 67. The minister told reporters that (a)/ although reservations for the backward classes already existed (b)/ based on social aspects there was no quota for them (c)/ based on political backwardness. (d)/ No error (e).
- 68. The death of the man has brought (a)/to the fore the plight of thousands of migrants (b)/ languishing behind bars in India after (c)/being apprehended in the border. (d)/ No error (e).

Directions (69-80): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

With the announcement that he would donate Rs. 8,846 crore of. his equity in the company to the philanthropic trust he controls, the founder and chairman of InfoTech giant Wipro Ltd., Azim Premji has set the (69) very high for other mega rich businessmen of the country. The 28th richest man in the world, and India's third richest, could not have made a better and more sound (70) choice than this. His Azim Premji Foundation is already working in the rural areas of the country to improve the quality of education and is not in the process of setting up a university for the poor. This (71) will be a welcome addition to the kitty of a sector that has the capability to transform India but is badly handicapped due to the lack, of adequate funding. Other IT majors Infosys, Mind Tree, TCS and HCL also support programmes that support social equity.

At a time when India's economic footprint on the global stage is rising. the (72) between the different strata of society has also been increasing. This is not a positive development and the underprivileged sections need to be equipped with life skills so that they too can be a part of the growth story. A very basic requirement of this life skills development is to educate them and make them employable. The fact that most of the heads of these IT majors are (73) first generation entrepreneurs (74) that education, more than anything else, is a great leveler.

At the same time, the improved economic conditions will also push up people into the middleclass bracket and make India a much more attractive market. According to Forbes, which keeps a tab on the (75) of the rich and famous, India has 69 billionaires. Yet how many consider (76) as a priority when it comes to spending? Industry reports indicate that Indians spend about Rs. 30,000 crore a year on charitable (77) and this includes the money spent by companies on their corporate social responsibility programmes. This is not (78) and Indians, especially the corporate czars, have much more ability to give. In a foreword to Corporate Social Responsibility in India, MS Swaminathan correctly says: "Just as good ecology is good business, good philanthropy will also be good business in the (79) term." Should the country institutiona lise GSR interventions to deal (80) malnutrition, education, health, employment and poverty? The government would welcome a helping hand, wouldn't it?

- 69. (a) expectations
- (b) parameters

- (c) status
- (d) bar
- (e) task

- 70. (a) investment

- (b) profit (c) decision
- (d) significant
- (e) basic 71. (a) take (b) interest (c) step
- (d) cause
- (e) endowment

- (e) इनमें से कोई नहीं
- 91. 15 18 16 19 17 20 ?

- 72. (a) status
- (b) income
- (c) growth

(c) proves

(c) activities

- (d) system (e) gap
- 73. (a) seldom (b) consider
  - (e) promoting
  - (d) themselves
    - (b) places

      - (e) Steps (b) areas
- 75. (a) business (d) purses (e) life
- 76. (a) philanthropy
- (b) donations
- (c) philosophy 77. (a) types
- (d) spirituality (e) helping
- (b) causes
  - (c) trusts

(c) not

- (d) donations (e) costs
- 78. (a) enough(b) expected(c) correct (d) less
  - (e) required

74. (a) promotes

(d) defy

- 79. (a) financial
- (b) social
- (c) long (d) final (e) short
- 80. (a) against (b) with
  - (c) in
- (d) of (e) off

### संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश (81-90): निम्निलखित प्रश्नों के प्रश्निचन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- 18 7.5 5 4
  - (a) 4.5 (b) 5.7
- (c) 2.5
- (d) 3.5 (e) 6.8
- 82. 280 का ? % 550 का 18% 143.8
  - (a) 11
    - (b) 18
- (c) 21 (d) 16
- (e) इनमें से कोई नहीं
- $83.\ 8.88 \times 8.88 \times 88 = ?$ 
  - (a) 68301.142
- (b) 79391.642
- (c) 65365.824
- (d) 76218.414
- (e) इनमें से कोई नहीं
- $(?)^2$ 84.  $\sqrt{2500}$  $\sqrt{961}$ 
  - (a) 81 (b) 3
- (d) 9(c) 6561
- (e) इनमें से कोई नहीं
- $1\frac{3}{5}$  $1\frac{1}{3}$ 
  - (b) 4 58 105
- (c)  $4\frac{53}{105}$  (d)  $5\frac{43}{105}$
- (e) इनमें से कोई नहीं
- 86.  $(\sqrt{5} \quad \sqrt{10})^2 \quad (\sqrt{2})$  $5)^{2}$  $(?)^3$  22
  - (a)  $\sqrt{2}$ (b) 2
  - (e) इनमें से कोई नहीं
- 87. 64<sup>12</sup> 4<sup>15</sup>

(c) 16

(c) 12

(d) 8

(d) 7

- (b) 3 (a) 9
- (e) इनमें से कोई नहीं
- 88. 14% of 80 + ?% of 90 = 31.9(a) 16 (b) 23
  - (c) 18
- (d) 26

- (e) इनमें से कोई नहीं 89.  $\sqrt{97344}$ 
  - - (a) 302 (b) 322
- (c) 292
- (d) 342

- (e) इनमें से कोई नहीं  $5\frac{1}{}$ 90.  $3\frac{6}{}$  $6\frac{1}{1}$
- (c)  $2\frac{79}{84}$  (d)  $5\frac{47}{84}$
- निर्देश (91-95) : निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या



Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

(a) 23 (b) 22 (c) 16 (d) 18 (e) इनमें से कोई नहीं

92. 1050 420 168 67.2 26.88 10.752 ?

(a) 4.3008 (b) 6.5038 (c) 4.4015 (d) 5.6002

(e) इनमें से कोई नहीं

93.062460120210?

(b) 280 (a) 343 (c) 335 (d) 295

(e) इनमें से कोई नहीं

94. 32 49 83 151 287 559 ?

(a) 1118 (b) 979 (c) 1103 (d) 1120

(e) इनमें से कोई नहीं

95. 462 552 650 756 870 992 ?

(a) 1040 (b) 1122 (c) 1132 (d) 1050

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: (96-100): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या मूल्य आएगा? ( नोट : तथ्यत: मूल्य की गणना अपेक्षित नहीं हैं )

 $96.5554.999 \div 50.007 = ?$ 

(a) 110 (b)150 (c) 200 97. (18.001)<sup>3</sup> = ? (d) 50 (e) 125

(a) 5830 (b) 5500 (c) 6000

(d) 6480 (e) 5240

98.  $23.001 \times 18.999 \times 7.998 = ?$ 

(a) 4200 (b) 3000 (c) 3500

(d) 4000 (e) 2500

99. 9999  $\div$  99  $\div$  9 = ?

(a) 18(b) 15(c) 6(d) 11 (e) 20

100. 22.005% का 449. 999 = ?

(a) 85 (b) 100 (c) 125 (d) 75 (e) 150

101. रु 731 को A, B और C में इस प्रकार बांटा जाता है कि 'A' को 'B' से 25% अधिक राशि मिलती है और 'B' को 'C' से 25% कम राशि मिलती है। इस राशि में 'C' का हिस्सा कितना है?

(a) Rs. 720 (b) Rs. 200 (c) Rs. 262

(d) Rs. 258 (e) इनमें से कोई नहीं।

102. शब्द 'PRAISE' के अक्षरों को कितने भिन्न-भिन्न तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

(a) 720 (b) 610 (c) 360

(e) इनमें से कोई नहीं। (d) 210

103. एक भिन्न के अंश में 150% वृद्धि की जाती है और भिन्न के हर में 300% वृद्धि की जाती है। परिणामी भिन्न  $\frac{5}{2}$  है। मूल भिन्न क्या है?

(e) इनमें से कोई नहीं।

104. एक कार अपनी यात्रा के पहले 39 किमी0 45 मिनट में तय करती है और बाकी के 25 किमी0 35 मिनट में तय करती है। कार की औसत गति कितनी है?

(a) 40 किमी0/घंटा

(b) 64 किमी0/घंटा

(c) 49 किमी0/घंटा

(d) 48 किमी0/घंटा

(e) इनमें से कोई नहीं।

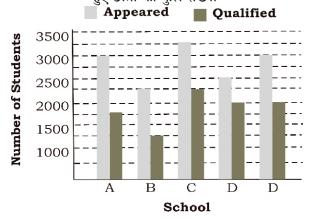
105. चार परीक्षक एक दिन में 5 घंटें काम करके 10 दिन में कुछ उत्तर पुस्तिकाओं की जांच करते है। यदि 2 परीक्षकों को 20 दिन में इससे दुगुनी उत्तर पुस्तिकाओं की जांच करनी हो तो उन्हें एक दिन में कितने घंटे काम करना होगा?

(b) **7** <sup>1</sup> घंटे (a) 8 घंटे (c) 10 घंटे

(e) इनमें से कोई नहीं।

निर्देश (106-110): निम्नलिखित ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विभिन्न विद्यालयों से एक छात्रवृत्ति परीक्षा में बैठे और उत्तीर्ण हए छात्रों की कुल संख्या



106. विद्यालय C और D से परीक्षा मे उत्तीर्ण हुए छात्रों की औसत संख्या उसी विद्यालय से परीक्षा में बैठे छात्रों की औसत संख्या का कितने प्रतिशत है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णाकित)

(b) 73.91 (a) 58.62 (c)62.58 (d) 58.96

(e) इनमें से कोई नहीं

107. विद्यालय C से छात्रवृत्ति परीक्षा में बैठे छात्रों की संख्या का उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या से क्रमशः अनुपात कितना है?

(a) 7:12 (b) 6:5 (c) 9:13 (d) 9:10

(e) इनमें से कोई नहीं

108. विद्यालय A से छात्रवृत्ति परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या का विद्यालय B से परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों हुए छात्रों से क्रमशः क्या अनुपात

(b) 5:7 (c) 7:3(d) 9:5 (a) 8:3

(e) इनमें से कोई नहीं

109. विद्यालय D से छात्रवृत्ति परीक्षा में बैठे छात्रों की संख्या सब विद्यालयों से मिलाकर परीक्षा में बैठे कुल छात्रों का लगभग कितने प्रतिशत है?

(b) 24 (a) 12 (c)29(d) 18 110. दिए गए सब विद्यार्थियों से छात्रवृत्ति परीक्षा में बैठे छात्रों की संख्या की और दिए गए सब विद्यालयों से उत्तीर्ण हुए छात्रों की औसत संख्या के बीच कितना अंतर है?

(a) 950 (b) 1100 (c) 990 (d) 1020 (e) इनमें से कोई

111. 3 वर्ष के अंत में रु 26000 की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशि के बीच रु 2994.134 का अंतर है। प्रतिशत प्रतिवर्ष ब्याज की दर क्या है?

(b) 17

(c) 19

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता (e) इनमें से कोई नहीं

112. एक शेल्फ पर अर्थशास्त्र की 4 प्रबंधन की 3 और सांख्यिकी की 4 पुस्तके है इन पुस्तको को अलग अलग कितनी तरह से कमबद्व किया जा सकता हैं ताकि अर्थशास्त्र की पुस्तकें साथ साथ रखी जा सके

(1) 967680 (2) 120960 (3) 5040 (4) 40320 (5) इनमें से कोई

113. 6 महिलाएं और 6 पुरुष एक कार्य 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि केवल 9 महिलाएं इस कार्य को 10 दिन मे पूरा कर सकती हैं तो केवल 15 पुरुष कितने दिन में यह कार्य पूरा कर सकेगे?

# A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MC

Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

(a) 6

(b) 5

(c) 7.2

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता। (e) इनमें से कोई नहीं

114. रवि ने 4 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से पहले तीन वर्ष के लिए 8 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से अगले दो वर्ष के लिए और 9 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 5 वर्ष से अधिक की अवधि के लिए कुछ रुपये उधार लिए। 7 वर्ष के अंत में यदि कुल साधारण ब्याज रु 19.550 अदा किया तो उसने कितने रु उधार लिये थे?

(a) を 39.500

(b) ₹ 42.500 (c) を 41.900

(d) を 43.000

(e) इनमें से कोई नहीं।

115. ऐसे वृत्त का क्षेत्रफल क्या है जिसकी त्रिज्या 112 मीटर परिधि वाले वर्ग की भुजा के समान है?

(a) 176 वर्ग मी0

(b) 2504वर्ग मी0

(c) 284वर्ग मी0

(d) 1956 वर्ग मी0 (e) इनमें से कोई नहीं।

निर्देश (116-120): नीचे दिए गए सारणी का ध्यान से अध्ययन कर उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विगत वर्षो में छः अलग-अलग कॉलेजों में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या

<u>कॉलेज</u> वर्ष	Р	Q	R	S	Т	U
2004	2500	2250	2450	2150	2020	2300
2005	2040	2300	2400	2200	2090	2120
2006	2100	2150	2330	2250	2180	2260
2007	2280	2600	2260	2340	2250	2490
2008	2540	2540	2120	2380	2310	2520
2009	2320	2440	2500	2480	2400	2440

- 116. वर्ष 2005 मे सभी कॉलेजों में मिलकर विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?
  - (a) 10350 (b) 13150
- (c) 15310 (d) 11350
- (e) इनमें से कोई नहीं
- 117. वर्ष 2007 में कॉलेज T में विद्यार्थियों की संख्या में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)
  - (a) 8.33
- (b) 5.18
- (c) 6.63
- (d) 3.21
- (e) इनमें से कोई नहीं
- 118. वर्ष 2008 में कॉलेज P में विद्यार्थियों की संख्या उसी कॉलेज मे सभी वर्षो मे मिलाकर विद्यार्थियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
- (b) 31 (c) 18 (d) 26 119. वर्ष 2006 और 2009 में मिलकर कालेज S से विधार्थियों की कुल संख्या का इन्ही वर्षों में कालेजो U के विधार्थियों की कुल संख्या से कमश अनुपात क्या है
- (1) 473:470 (2) 470:473 (3) 371:390 (4) 390:371 (5) इनमें से कोई नहीं
- 120. वर्ष 2004 में सभी कॉलेजों मे मिलकर विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)
  - (a) 2208
- (b) 2196 (c) 2144 (d) 2324
- (e) 2278

### सामान्य सचेतता

- 121. When light passes from air into glass it experiences change of
  - (a) frequency and wavelength (b) frequency and speed
  - (c) wavelength and speed (d) frequency, wavelength and speed
- 122. When is the World's **DIABETES** Day?
  - (a) 14th November (b) 11th December
  - (c) 15th October (d) 1st July
- 123. When did Margaret Thatcher became the first women Prime Minister of
  - (a) 1998 (b) 1989 (c) 1979 (d) 1800
- 124. When is the International Workers' Day?

- (a) 15th April (b) 12th December (c) 1st May (d) 1st August
- 125. What is the population density of Madhya Pradesh?
  - (a) 202/sq. km (b) 196/sq. km (c) 116/sq. km (d) 68/sq. km
- 126. When a moving bus stops suddenly, the passenger are pushed forward because of the
  - (a) friction between the earth and the bus
- (b) friction between the passengers and the earth
- (c) inertia of the passengers
  - (d) inertia of the bus
- 127. Who is the father of Geometry?
  - (a) Aristotle (b) Euclid (c) Pythagoras (d) Kepler
- 128. What is common between Kutty, Shankar, Laxman and Sudhir Dar?
- (a) Film Direction (b) Drawing Cartoons (c) Instrumental Music (d) Classical Dance
- 129. Who was known as Iron man of India?
  - (a) Govind Ballabh Pant (b) Jawaharlal Nehru
  - (c) Subhash Chandra Bose (d) Sardar Vallabhbhai Patel
- 130. The Indian to beat the computers in mathematical wizardry is
- (a) Ramanujam (b) Rina Panigrahi (c) Raja Ramanna (d) Shakunthala
- 131. Jude Felix is a famous Indian player in which of the fields?
  - (a) Volleyball (b) Tennis (c) Football (d) Hockey
- 132. The Homolographic projection has the correct representation of
  - (a) shape (b) area (c) baring (d) distance
- 133. The latitudinal differences in pressure delineate a number of major pressure zones, which correspond with
- (a) zones of climate (b) zones of oceans (c) zones of land (d) zones of cyclonic depressions
- 134. The higher the wind speed and the longer the fetch or distance of open water across which the wind blows and waves TRAVEL, the \_\_\_\_ waves and energy they process.
  - (a) larger, more (b) larger, less (c) smaller, more (d) smaller, less
- 135. The hazards of radiation belts include
- (a) deterioration of ELECTRONIC CIRCUITS (b) damage of SOLAR **CELLS** of spacecraft
  - (c) adverse effect on living organisms (d) All of the above
- 136. The great Victoria Desert is located in
  - (a) Canada (b) West Africa (c) Australia (d) North America
- 137. The intersecting lines drawn on maps and globes are
- (a) latitudes (b) longitudes (c) geographic grids (d) None of the above
- 138. Who INVENTED the BALLPOINT PEN?
- (a) Biro Brothers (b) Waterman Brothers (c) Bicc Brothers (d) Write **Brothers**
- 139. In which decade was the first solid state integrated circuit demonstrated?
  - (a) 1950s (b) 1960s (c) 1970s (d) 1980s
- 140. What J. B. Dunlop **INVENTED**?
- (a) Pneumatic rubber TIRE (b) Automobile wheel rim
  - (c) Rubber BOOT (d) MODEL AIRPLANES
- 141. Which scientist discovered the radioactive element radium?
  - (a) Isaac Newton (b) Albert Einstein
  - (c) Benjamin Franklin (d) Marie Curie
- 142. When was barb wire patented?
  - (a) 1874 (b) 1840 (c) 1895 (d) 1900
- 143. What is the name of the CalTech seismologist who **INVENTED** the scale used to measure the magnitude of earthquakes?
- (a) Charles Richter (b) Hiram WALKER (c) Giuseppe Mercalli (d) Joshua Rumble
- 144. What Galileo **INVENTED**?
- (a) Barometer (b) Pendulum clock (c) Microscope (d) Thermometer 145. This statesman, politican, scholar, inventor, and one of early presidents of USA INVENTED the swivel chair, the spherical sundial, the moldboard plow, and the cipher wheel.

# A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MCA/B

P.O. & SSC ENTRANCE ACADEMY Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut

- Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut
- (a) George Washington (b) Alexander Hamilton (c) John Adams (d) Thomas Jefferson
- 146. B. C. Roy Award is given in the field of
  - (a) Music (b) Journalism (c) Medicine (d) Environment
- 147. In which year was Pulitzer Prize established?
- (a) 1917 (b) 1918 (c) 1922 (d) 1928
- 148. Gandhi Peace Prize for the year 2000 was awarded to the former President of South Africa along with
  - (a) Sathish Dawan (b) C. Subramanian (c) Grameen Bank of Bangladesh
  - (d) World Healt Organisation
- 149. Who has been awarded the first lifetime Achievement Award for his/her contribution in the field of Cinema?
- (a) Ashok Kumar (b) Hou Hsio-hsein (c) Akiro Burosova (d) Bernardo
- 150. The prestigious Ramon Magsaysay Award was conferred was conferred upon Ms. Kiran Bedi for her excellent contribution to which of the following
- (a) Literature (b) Community Welfare (c) Government Service (d) Journalism
- 151. According to know your customer guidelines, which amongst the following are not low risk clients?
- a) Salaried customers; b) government owned companies; c) government departments; d) regulatory and statutory bodies; e) high networth individuals 152. In the following categories of bank customers, who are considered as medium risk customers as per KYC guidelines?
- a) High networth individuals; b) Non resident Indians; c) Blind people; d) all the above; e) none of the above
- 153. Which is the odd man out in respect of various risks faced by banks when it comes to risks?
- a) Credit risk; b) liquidity risk; c) operations risk; d) personal risk; e) market
- 154. There are various insurance players in the market. Can you identify the public sector insurance companies who take care of general insurance business in the country:
- a) United India Insurance company Limited; b) New India Assurance Company Limited; c) Oriental Insurance company Limited; d) National Insurance company Limited; e) all the above
- 155. Which are the specific principles of insurance?
- a) Utmost good faith; b) insurable interest; c) proximate clause; d) all the above; e) none of the above
- 156. What is the full form of FINO a term we see frequently in financial newspapers?
- a) Financial Information Network and Operations Limited; b) Financial Information National and operations limited; c) Financial Intelligence Information Network and Operations Limited; d)Financial Interest Network and Operations Limited; e) None of the above
- 157. Banks and other financial insititutions in the country are required to maintain a certain amount of liquid assets like cash, gold, precious metals and other short term securities as a reserve all the time. In the world of banking, this procedure is known as:
- a) SLR; b) CRR; c) REPO; d) Reverse repo; e) none of the above
- 158. What does the letter, "L" denote in the term LAF as referred every now and then in relation to monetary policy of Reserve Bank of India?
- a) Liquidity; b) Leverage; c) License; d) Language; e) Lending
- 159. Personal loans can be canvassed amongst the following:
- a) Salaried persons; b) agriculturists; c) daily wage workers; d) Retail traders; e) none of the above
- 160. Which amongst the following is not a development bank as on date? a) Industrial Finance Corporation of India; b) Export and Import Bank of India; c) Small Industries Development Bank of India; d) National Bank for agriculture and rural development; e) ICICI bank

#### COMPUTER AWARENESS

- 161. What menu is selected to print?
  - (b) Tools (c) Special (a) File (d) Edit

- (e) None of these
- 162. Programs or a set of electronic instructions that tell a computer what
  - (a) Menu (b) Monitor (c) Hardware
  - (d) Software (e) None of these
- contains commands that can be selected. 163. A(n)
  - (a) pointer (b) menu (c) icon (e) None of these
- (d) button
- 164. Microcomputer hardware consists of three basic categories of physical equipment-
  - (a) keyboard, monitor, hard drive. (b) system unit, input/output, memory
  - (c) system unit, input/output, secondary storage.
  - (d) system unit, primary storage, secondary storage
  - (e) None of these
- 165. A piece of hardware that is used to enter information into the computer by using keys-
  - (a) keyboard
- (b) monitor
- (c) hard disk
- (d) icon (e) None of these
- 166. A command that takes what has been typed into the computer and can be seen on the screen and sends it to the printer for output on paper
  - (a) print (b) return (c) jump (d) attention
- (e) None of these

- 167. A CPU contains-
  - (a) a card reader and printing device
  - (b) an analytical engine and control unit.
  - (c) a control unit and an arithmetic logic unit.
  - (d) an arithmetic logic unit and a card reader.
  - (e) None of these
- 168. Powerful key that lets you exit a program when pushed-
  - (a) arrow keys
- (b) space bar
- (c) escape key
- (d) return key
- (e) None of these
- 169. The ability of an OS to run more than one application at a time is called
  - (a) multitasking
- (b) object-oriented programming
- (c) multi-user computing (d) timesharing
- (e) None of these
- 170. Which of the following statements best describes the batch method
  - (a) Data is processed as soon as it is input
  - (b) Data is input at the time it is collected.
- (c) Data is collected in the form of source documents, placed into groups, and then input to the computer.
  - (d) Source documents are not used.
  - (e) None of these
- 171. The benefit of using computers is that-
  - (a) Computers are very fast and can store huge amounts of data
  - (b) Computers provide accurate output even when in put is incorrect
  - (c) Computers are designed to be inflexible
  - (d) All of the above
- (e) None of these
- 172. The function of CPU is -
  - (a) to provide external storage of text
  - (b) to communicate with the operator
  - (c) to read, interpret and process the information and instruction.
  - (d) to provide a hard copy (e) None of these
- 173. What characteristic of read only memory (ROM) makes it useful?
  - (a) ROM information can be easily updated.
- (b) Data in ROM is nonvolatile, that is, it remains there even without electrical power.
  - (c) ROM provides very large amounts of inexpensive date storage
- (d) ROM chips are easily swapped between different brands of computers. (e) None of these
- 174. \_\_\_\_ is the process of carrying out commands.
  - (a) Fetching
- (b) Storing (c) Decoding
- (d) Executing
- (e) None of these

visit us : www.guptaclasses.com e-mail: alokgupta9319@gmail.com

### A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MCA/BANK P.O. & SSC ENTRANCE ACADEMY

Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut

Center-in. Initia Floor, Star Flaza, Degulii Britage Roat
175. Which of the following peripheral device displays information to a user? (a) Monitor (b) Keyboard
(c) Secondary storage devices (d) Secondary storage media
(e) None of these
176. To put information in a file on a magnetic disk, or in a computer's memory, so it can be used later—
(a) store (b) ship (c) shift (d) centre
(e) None of these
177. Saving is the process of
(a) copying a document from memory to a storage medium
(b) making changes to a document's existing content.
(c) changing the appearance, or overall look, of a document
(d) developing a document by entering text using a keyboard. (e) None
of these
178. Printed information, called exists physically and is a more
permanent form of output than that presented on a display device.
(a) soft copy (b) carbon copy (c) hard copy (d) desk copy (e) None of these
179. To find a saved document in the computer's memory and bring it up on
the screen to view .
(a) reverse (b) return (c) retrieve (d) return
(e) None of these
180. The Internet is a system of—
(a) Software bundles (b) Web page
(c) Web site (d) Interconnected Networks
(e) None of these
<b>181.</b> A is not a form of Biometrics.
(a)Finger print, (b) Password, (c) retina scan, (d) breath scan, (e) none of
these
<b>182.</b> A compiler
(a) translates machine language into a high level language , (b) translates one statement at a time as the program executes, (c) translates
two statements at a time as the program executes, (d) Produces object code,
(e) is less sophisticated than an assembler
<b>183.</b> References to each file on a disks are stored in a
(a) file allocation table, (b) root allocation table, (c) linking directory, (d)
root directory, (e) directory allocation table
<b>184.</b> A sender must not be able to deny that he sent a specific message when
he is fact did. This is an aspect of security called.

- (a) Secondary storage, (b) Back-end storage, (c) Background storage, (d) Primary storage, (e) none of these
- **191.** MDR (Memory Data Register) holds the
  - (a) segment number, (b) address of the memory location,
  - (c) number of transistors ,(d) all of the above,
  - (e) none of the above
- 192. Which device can understand difference between data and program?
  - (a) Input device,
- (b) Output device,

(c) Memory,

- (d) Microprocessor,
- (e) none of these
- **193.** The physical devices of a computer system are called as

#### **194**.A pixel is

- (a) a computer program that draws picture,
- (b) a picture stored in the secondary memory ,
- (c) the smallest resolvable part of a picture,
- (d) a virus,(e) none of the above
- 195. A co-processor is used to
  - (a) enhance main memory,
  - (b) track errors in the CPU,(c) Improve performances of business applications,
  - (d) improve the speed of mathematical calculations,
  - (e) none of these
- 196. Which of the following is not an Internal DOS command?
  - (a) TIME, (b) RD, (c) FORMAT, (d) TYPE, (e) none of these
- 197. Which one of the following is not an Internal DOS command?
  - (a) CLS,(b) PROMPT, (c) DEL, (d) CHKDSKS, (e) none of these
- 198. Which one of the following is not true?
- (a) MSBACKUP is used for backup as well as restore, (b) REN and RENAME are similar commands, (c) XCOPY and faster than COPY, (d) Only (2) and (3), (e) none of the above
- **199.**Mark the invalid statement
- (a) MKDIR and MD are similar commands , (b) A 360 KB diskette can be copied to 1.2 MB diskette with DISKCOPY , (c) You have to format a new diskette before using it for any purpose, (d) all of the above, (e) none of the above  $\frac{1}{2}$
- 200. Which one of the following is not true?
- (a) PRINT, prints the file in background while we can execute another DOS command, (b) PRINT is an external DOS command, (c) More than one file can be sent to print queen with a single PRINT command, (d) only (1) and (2), (e) none of these

**190**. A storage that supplements the primary internal storage of a computer.

189. Program on which of the following storage device is always virus free
(a) Hard disk, (b) Floppy disk, (c) Compact disk, (d) Any of these, (e)

(a) privacy,(b) authentication,(c) integrity, (d) non-repudiation, (e) none

(a) CSMA, (b) CSMA/CD, (c) CSMA/CA,(d) All of these, (e) none of these

(a) Hard disk,(b) Optical disk, (c) Tape, (d) Flash memory, (e) none of

(a) Magnetic Ink Character Recognition, (b) Magnetic Ink Computer Record, (c) Magnetic Industries Corporation Region , (d) Microphone

(a) Optical disk,(b) Floppy disk,(c) Magnetic disk inside computer, (d)

**185.** ...... Is an access method in which collisions are entirely avoided.

186. Which of the following is a sequential access device?

**188.**Which of the following can hold maximum data?

of these

these

187. MICR stands for

none of these

Recording, (e) none of the above

Magnetic tape, (e) none of these

visit us : www.guptaclasses.com

### P.O. & SSC ENTRANCE ACADEMY A PREMIER INSTITUTE FOR MBA-CAT/MCA/B

Center I. Agarsen Plaza, Near Nai Sarak, Garh Road, Meerut Center II. Ist Floor, Utsav Complex, Shivaji Road, Near N.A.S. College, Meerut Center-III. IInd Floor, Star Plaza, Begum Bridge Road, Meerut