# Multi Tasking (Non-Technical) Staff Examination 2019

| | |
|---|---|
| Roll No. | |
| Registration No. | |
| Name | |
| Test Venue | iON Digital Zone iDZ Chitoura Road |
| Test Time | 4:00 PM - 5:30 PM |
| Test Date | 05/08/2019 |

Section : **General English**

**Q.1 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**

**He did not have few hopes when he contested the election. /No error**

**Ans**
1. He did not have
2. few hopes when he
3. contested the election
4. No error

Question ID : **239087901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.**

**The housing problem in Mumbai <u>becomes</u> more serious day by day.**

**Ans**
1. No Improvement
2. become
3. had become
4. is becoming

Question ID : **239087902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.3 Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.**

**The art of creating and arranging dances**

**Ans**
1. Geology
2. Choreography
3. Seismology
4. Calligraphy

Question ID : **239087920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.4 Select the most appropriate antonym of the given word.**

**Current**

Ans 1. General
2. Modern
3. Past
4. Present

Question ID : **239087916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

**I am always ____ for good books.**

Ans 1. looking out
2. looking down
3. looking after
4. looking into

Question ID : **239087923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

**My mother is the ____ inspiration in my life.**

Ans 1. big
2. bigger
3. biggest
4. most biggest

Question ID : **239087905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**Courteous**

Ans 1. Optional
2. Arrogant
3. Polite
4. Meritorious

Question ID : **239087913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**

**Sterling is only twenty four but have achieved so much in his professional football career.**

Ans 1. but have achieved so much
2. in his professional football career

3. No error

4. Sterling is only twenty four

Question ID : **239087899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**To feel at home**

**Ans**

1. To feel comfortable ✔
2. To miss one's home ✘
3. To feel out of place ✘
4. To be rarely at home ✘

Question ID : **239087918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.10 Choose the correctly spelt word.**

**Ans**

1. Foreign ✔
2. Eddition ✘
3. Forrward ✘
4. Enfluence ✘

Question ID : **239087922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**Infuriate**

**Ans**

1. Endow ✘
2. Enhance ✘
3. Enrage ✔
4. Engage ✘

Question ID : **239087914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.12 Select the most appropriate antonym of the given word.**

**Familiar**

**Ans**

1. Usual ✘
2. Common ✘
3. Known ✘
4. Strange ✔

Question ID : **239087915**
Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.**

**Not only the parents <u>but also</u> the children were sad at leaving the house.**

**Ans**
1. as also
2. so even
3. and also
4. No Improvement

Question ID : **239087903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.14 Choose the correctly spelt word.**

**Ans**
1. Extravagant
2. Extrawagant
3. Extravagent
4. Extrevagant

Question ID : **239087921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

**I _____ blood in the hospital tomorrow.**

**Ans**
1. have donated
2. was donating
3. will donate
4. had donated

Question ID : **239087906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.16 Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.**

**A violent windstorm**

**Ans**
1. Temperate
2. Drought
3. Draught
4. Tempest

Question ID : **239087919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Education makes a person self-reliant. An (1)____ person is well equipped to take important decisions (2)____ life. He is the master of his (3)____ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)____ help and guidance at every step. He feels helpless (5)____ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 17**

**Q.17 Select the most appropriate option for blank No. 1.**

Ans
1. illiterate ✗
2. educated ✓
3. wise ✗
4. learned ✗

Question ID : **239087908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Education makes a person self-reliant. An (1)____ person is well equipped to take important decisions (2)____ life. He is the master of his (3)____ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)____ help and guidance at every step. He feels helpless (5)____ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18 Select the most appropriate option for blank No. 2.**

Ans
1. to ✗
2. in ✓
3. at ✗
4. on ✗

Question ID : **239087909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Education makes a person self-reliant. An (1)____ person is well equipped to take important decisions (2)____ life. He is the master of his (3)____ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)____ help and guidance at every step. He feels helpless (5)____ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19 Select the most appropriate option for blank No. 3.**

Ans
1. fate ✓
2. luck ✗
3. chance ✗
4. lot ✗

Question ID : **239087910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Education makes a person self-reliant. An (1)____ person is well equipped to take important decisions (2)____ life. He is the master of his (3)____ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)____ help and guidance at every step. He feels helpless (5)____ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20 Select the most appropriate option for blank No. 4.**

Ans

1. has needed ✗
2. is needing ✗
3. need ✗
4. needs ✓

Question ID : **239087911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Education makes a person self-reliant. An (1)____ person is well equipped to take important decisions (2)____ life. He is the master of his (3)____ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)____ help and guidance at every step. He feels helpless (5)____ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21 Select the most appropriate option for blank No. 5.**

Ans

1. and ✓
2. unless ✗
3. though ✗
4. but ✗

Question ID : **239087912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.22 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**

**It is easier to preach then to follow. /No error**

Ans

1. to preach ✗
2. It is easier ✗
3. then to follow ✓
4. No error ✗

Question ID : **239087900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.23 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.**

**The train <u>pass over</u> the long dark tunnel.**

Ans

1. passes into ✗

2. pass across

3. No Improvement

4. passed through

Question ID : **239087904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.24 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**Go getter**

**Ans**
1. A real achiever
2. One who does the right thing
3. One who runs away
4. A greedy person

Question ID : **239087917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

**Young people from disadvantaged homes look for ____ in government jobs.**

**Ans**
1. utility
2. capability
3. ability
4. stability

Question ID : **239087924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Intelligence & Reasoning**

**Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।**

**NPRT : OQSU :: HJLN : ?**

**Ans**
1. IKMO
2. IKNO
3. IMKO
4. KINO

Question ID : **2390871037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.2 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'BOTANY' को 'CQWBPB' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'INSECT' का कोड क्या होगा?**

**Ans**
1. JPVFEW
2. JPUFEW

3. KQWGFX

4. KRWGFX

Question ID : **239087653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.3** **किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'RIP' को '42' लिखा जाता है और 'MOL' को '39' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'GAN' का कोड क्या होगा?**

**Ans**
1. 21
2. 22
3. 23
4. 20

Question ID : **239087656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.4** **नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।**

**279, 277, 273, 267, ?**

**Ans**
1. 259
2. 261
3. 257
4. 263

Question ID : **239087662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.5** **यदि नीचे दी गयी दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?**
**3 तथा 5**

**Ans**
1. 1 + 9 ÷ 3 + 5 = 9
2. 3 + 5 − 4 × 2 = −1
3. 6 + 5 × 2 − 3 = 7
4. 3 + 4 − 1 × 5 = 2

Question ID : **239087666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.6** **नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगती हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।**

**कथन:**
**I. सभी P, Q हैं।**
**II. कुछ Q, Z हैं।**
**III. कुछ Z, T हैं।**

**निष्कर्ष:**
**I. कुछ T, P हैं।**

II. कुछ P, Z हैं।
III. कोई T, Z नही हैं।

Ans
1. केवलनिष्कर्ष II अनुसरण करताहै।
2. दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करतेहैं।
3. केवलनिष्कर्ष I अनुसरण करताहै।
4. कोईभी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करताहै।

Question ID : **239087660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.7 नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगती हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।**

**कथन:**
**I. कुछ लकड़ी कुर्सियां हैं।**
**II. सभी कुर्सियां चटाई हैं।**

**निष्कर्ष:**
**I. कुछ चटाई लकड़ी हैं।**
**II. कुछ कुर्सियां लकड़ी हैं।**
**III. सभी लकड़ी चटाई हैं।**

Ans
1. दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करतेहैं।
2. कोईभी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करताहै।
3. दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करतेहैं।
4. केवलनिष्कर्ष I अनुसरण करताहै।

Question ID : **239087661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.8 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।**

**कथन**
**क. सभी सेब अंगूर हैं।**
**ख. सभी अंगूर बेरी हैं।**

**निष्कर्ष**
**I. सभी सेब बेरी हैं।**
**II सभी अंगूर सेब हैं।**

Ans
1. केवलनिष्कर्ष I अनुसरण करताहै।
2. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करताहै।
3. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करताहै।
4. केवलनिष्कर्ष II अनुसरण करताहै।

Question ID : **2390871036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.9 नीचे दिए गए विकल्पों में से प्रश्नचिहन के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।**

**49 86 104**
**65 70 88**

27 66 78
87 90 ?

Ans
1. 74
2. 192
3. 114
4. 84

Question ID : **2390871040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.10 नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।**

**MR, NU, OX, PA, ?**

Ans
1. RE
2. QC
3. RC
4. QD

Question ID : **239087649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।**

**9 : 162 :: 13 :___**

Ans
1. 290
2. 330
3. 390
4. 338

Question ID : **2390871038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.12 छ: कार D, F, H, J, L तथा N केन्द्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार पथ के इर्द – गिर्द खड़ी की गयी हैं (जरुरी नहीं कि वे इसी क्रम में हो)। H, N के दायीं ओर तीसरी है। J, D के तुरंत बायीं ओर है। F, N के बायीं ओर दूसरी है। D, F के बायीं ओर दूसरी है। कौन-सी कार H के दायीं ओर दूसरे स्थान पर खडी है?**

Ans
1. F
2. J
3. L
4. N

Question ID : **239087657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।**

**रबड : पेंसिल :: कुर्सी : ?**

Ans
1. बैठना
2. लकड़ी
3. मेज
4. प्लास्टिक

Question ID : **239087651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.14 छ: अभिनेता C, E, G, I, K तथा M केन्द्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द - गिर्द बैठे हुए हैं (जरुरी नहीं कि वे इसी क्रम में हो)। M, G के बायीं ओर दूसरा है। E, C के दायीं ओर दूसरा है। K, M के तुरंत बायीं ओर है।**
**E के तुरंत दायीं ओर कौन बैठा हुआ है?**

Ans
1. G
2. I
3. K
4. M

Question ID : **239087658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.15 निम्नलिखित विकल्पों में से उस अक्षर युग्म को चुनिए, जिनमें वही संबंध है, जो नीचे दिए गए अक्षर युग्म में है।**

**GOM : JSR :: ?**

Ans
1. COB : FSG
2. LAP : OFU
3. MOP : PSV
4. RAT : UFY

Question ID : **239087652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.16 उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।**

**गबन करना : दुरूपयोग**

Ans
1. दोषीठहराना: फंसाना
2. दुराचार : व्यापार
3. पछताना: अपराध
4. निर्दोषी ठहराना: दण्ड देना

Question ID : **2390871035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.17 नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।**

**8, 8, 16, 48, ?**

Ans
1. 192

2. 190

3. 196

4. 216

Question ID : **239087663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.18 उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।**

**72, 83, 95, 108, ___**

**Ans**
1. 120
2. 122
3. 121
4. 123

Question ID : **2390871039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.19 पाँच विषय R, T, V, X तथा Z (जरुरी नहीं कि वे इसी क्रम में हो) सोमवार से शुक्रवार तक पढ़ाये जाते हैं। एक दिन में केवल एक ही विषय पढाया जाता है। R से पहले केवल Z पढ़ाया जाता है। X से पहले T पढ़ाया जाता है। T बुधवार को नही पढ़ाया जाता है। V से पहले कितने विषय पढ़ाये जाते हैं?**

**Ans**
1. 1
2. 3
3. 0
4. 2

Question ID : **239087659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.20** दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुनें जों इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 4 | 7 |
| 6 | 4 | 2 |
| 3 | 2 | 5 |
| 15 | 12 | ? |

**Ans**
1. 41
2. 31
3. 37
4. 43

Question ID : **239087665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.21 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?**

**5 × 8 + 7 − 3 = 14**

**Ans**
1. 3 तथा 7
2. 8 तथा 5

3. 7 तथा 8

4. 8 तथा 3

Question ID : **239087667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.22** **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।**

**17 : 289 :: 31 : ?**

**Ans**
1. 1021
2. 941
3. 1089
4. 961

Question ID : **239087664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.23** **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।**

**कपडा : मिल :: फसल : ?**

**Ans**
1. मक्का
2. प्रैस
3. फैक्टरी
4. खेत

Question ID : **239087650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.24** **किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'PLANTS' को 'QNBPUU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'KIDNEY' का कोड क्या होगा?**

**Ans**
1. LKEPFA
2. LKFPFA
3. MLEQGE
4. MLFQGB

Question ID : **239087654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.25** **किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'POLE' को '48' लिखा जाता है और 'ROG' को '40' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'TIP' का कोड क्या होगा?**

**Ans**
1. 48
2. 45
3. 35
4. 44

Question ID : **239087655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Numerical Aptitude**

**Q.1** किसी कार्य को 10 पुरुष प्रतिदिन 8 घंटों तक कार्य कर 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 12 पुरुष प्रतिदिन 4 घंटे कार्य कर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

**Ans**
✗ 1. 30 दिन
✓ 2. 50 दिन
✗ 3. 40 दिन
✗ 4. 60 दिन

Question ID : **239087789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.2** एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 4 cm है। उसका क्षेत्रफल कितना है?

**Ans**
✗ 1. $8\sqrt{3}$ cm$^2$
✗ 2. $6\sqrt{3}$ cm$^2$
✗ 3. $9\sqrt{3}$ cm$^2$
✓ 4. $4\sqrt{3}$ cm$^2$

Question ID : **239087794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.3** एक समान चौड़ाई वाले किसी रिब्बन, जिसकी लंबाई $l$ है, को एक लंब वृत्तीय बेलन (सिलेंडर) के वक्र पृष्ठ (कर्व्ड सरफेस) पर पूर्ण रूप से कवर करने के लिए लपेटा जाता है। यदि बेलन (सिलेंडर) के आधार की परिधि $c$ है, तो बेलन (सिलेंडर) पर रिब्बन को निम्न में से कितनी बार लपेटा गया:

**Ans**
✗ 1. $\frac{l}{4c}$
✓ 2. $\frac{l}{c}$
✗ 3. $\frac{l}{2c}$
✗ 4. $\frac{2l}{c}$

Question ID : **239087793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.4** एक मिश्रण में दूध तथा पानी (मात्रा में) का अनुपात 4 : 3 है। यदि इसमें 4 लीटर पानी मिलाया जाए तो अनुपात 1 : 1 हो जाता है। शुरूआती मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी थी?

**Ans**
✓ 1. 16 लीटर

✗ 2. 20 लीटर
✗ 3. 18 लीटर
✗ 4. 12 लीटर

Question ID : **239087786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

---

**Q.5** 4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या कौन सी है, जो 32, 40, 36 तथा 48 से विभाज्य है?

**Ans**
✗ 1. 9220
✗ 2. 8820
✓ 3. 8640
✗ 4. 9120

Question ID : **239087774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

---

**Q.6** एक बैग में 1 रूपये, 50 पैसे तथा 25 पैसे के सिक्कों की संख्या का अनुपात 1 : 2 : 4 है। यदि बैग में कुल धन ₹225 है, तो उसमें 50 पैसे के कितने सिक्के हैं?

**Ans**
✓ 1. 150
✗ 2. 125
✗ 3. 175
✗ 4. 200

Question ID : **239087784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

---

**Q.7** 15 छात्रों के एक समूह का गणित में औसत अंक 87 है। फिर अन्य 25 छात्र शामिल होते हैं और कुल औसत अंक 79.5 हो जाता है। दूसरे समूह के 24 छात्रों का औसत 74 है। दूसरे समूह के 25 वें छात्र द्वारा प्राप्त अंक हैं:

**Ans**
✗ 1. 82
✓ 2. 99
✗ 3. 76
✗ 4. 89

Question ID : **2390871056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

---

**Q.8** एक लंब वृत्तीय शंकु का आयतन 1232 $cm^3$ है तथा उसकी ऊँचाई 24 cm है। उसका वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल कितना है?
( $\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए )

**Ans**
✗ 1. 354 $cm^2$
✓ 2. 550 $cm^2$
✗ 3. 430 $cm^2$

4. $604\ cm^2$

Question ID : **239087795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.9** किसी निश्चित राशि पर 20% प्रतिवर्ष की ब्याज दर से दो वर्षों का साधारण ब्याज ₹250 है। समान ब्याज दर पर समान अवधि के लिए समान राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) कितनी है?

**Ans**
1. ₹275 ✔
2. ₹900
3. ₹550
4. ₹750

Question ID : **239087787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.10** $\frac{3\ of\ 24 \div 8 \times 3 + 4 \div 2 - 4 \times 5}{36 \div 12 \times 4 \div 2 + 5 \times (6-4)}$ का मान कितना है?

**Ans**
1. $\frac{8}{15}$
2. $\frac{9}{16}$ ✔
3. $\frac{3}{10}$
4. $\frac{3}{4}$

Question ID : **239087775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.11** ₹2000 की राशि को चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश किया जाता है। यदि ब्याज की दर 10% प्रतिवर्ष है, तो 30 माह के बाद मिश्रधन कितना होगा?

**Ans**
1. ₹2538
2. ₹2524
3. ₹2541 ✔
4. ₹2532

Question ID : **239087788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.12** दिए गए आँकड़े की माध्यिका क्या है?

6, 2, 3, 5, 9, 4, 8, 7

**Ans**
1. 5.5 ✔
2. 5

3. 6

4. 6.5

Question ID : **239087780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.13** $\dfrac{\frac{3}{4}\div\frac{9}{32}+\frac{4}{3}\times\frac{2}{3}of\frac{27}{16}}{\frac{1}{2}\times\left(\frac{8}{3}-2\right)\div\frac{4}{9}+\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{6}\right)}$ का मान कितना है?

**Ans**

1. $\frac{13}{2}$

2. $\frac{10}{3}$

3. $\frac{25}{2}$

4. $\frac{31}{2}$

Question ID : **239087776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.14** एक रेलगाड़ी किसी स्थिर खंभे (स्टेशनरी पोल) को पार करने में 1 मिनट का समय लेती है। किसी पुल, जिसकी लंबाई रेलगाड़ी की लंबाई से दोगुनी है, को पार करने में रेलगाड़ी को कितना समय लगेगा (सेकंड में)?

**Ans**

1. 150

2. 90

3. 120

4. 180

Question ID : **239087792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.15** किसी वस्तु को 10% और 20% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। यदि विक्रय मूल्य ₹1080 है, तो अंकित मूल्य कितना है?

**Ans**

1. ₹1500

2. ₹1600

3. ₹1400

4. ₹1300

Question ID : **239087779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.16** A, B और C किसी कार्य को अकेले-अकेले कर उसे क्रमशः 12, 24 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे मिलकर उसी कार्य को पूरा कर ₹3850 प्राप्त करते हैं। B तथा C के हिस्से की राशियों में कितना अंतर है?

**Ans**

1. ₹350

2. ₹1400

3. ₹1050

4. ₹700

Question ID : **239087790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.17** किसी वस्तु को 22.5% के लाभ पर बेचा गया। लागत मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात कितना है?

**Ans**

1. 31 : 57
2. 39 : 69
3. 40 : 49
4. 34 : 63

Question ID : **239087782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.18** माता तथा पिता की औसत आयु 28 वर्ष है। माता, पिता तथा उनके बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष है। बच्चे की आयु कितनी है?

**Ans**

1. 4 वर्ष
2. 3 वर्ष
3. 6 वर्ष
4. 5 वर्ष

Question ID : **239087778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.19** A तथा B की मासिक आय का अनुपात 3 : 4 है तथा उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है। यदि प्रत्येक ₹4000 प्रति माह बचाता है, तो B की आय कितनी है?

**Ans**

1. ₹20000
2. ₹14000
3. ₹16000
4. ₹12000

Question ID : **239087785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.20** 40 लीटर खाद्य तेल में 10% मिलावट है। इस 40 लीटर में कितना खाद्य तेल मिलाना जरूरी है जिससे अशुद्धता घटकर 5% हो जाए?

**Ans**

1. 50 लीटर
2. 10 लीटर
3. 20 लीटर

✔ 4. 40 लीटर

Question ID : **2390871058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.21** एक कार की औसत गति 600 मीटर/मिनट है। कोई धावक, जो 9.6 सेकंड में 100 मीटर की दूरी तय करता है, की तुलना में कार कितनी धीमी गति (मीटर/सेकंड में) से चलती है?

**Ans**

✘ 1. $\frac{5}{24}$

✘ 2. $\frac{1}{2}$

✘ 3. $\frac{7}{12}$

✔ 4. $\frac{5}{12}$

Question ID : **239087791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.22** वस्तु 1 को ₹180 में बेचा गया। वस्तु 2 को ₹240 में बेचा गया। वस्तु 1 पर लाभ 20% है और वस्तु 2 पर हानि 20% है। दोनों वस्तुओं के लागत मूल्यों का योग कितना है?

**Ans**

✔ 1. ₹450

✘ 2. ₹480

✘ 3. ₹520

✘ 4. ₹400

Question ID : **239087783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.23** A, B से 20% अधिक है। B, C से 25% अधिक है। C, A से कितने प्रतिशत कम है?

**Ans**

✔ 1. 33.33%

✘ 2. 37.5%

✘ 3. 50%

✘ 4. 66.66%

Question ID : **239087781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.24** किसी वस्तु की कीमत ₹10,000 थी। इसे तीन क्रमिक छूटों के बाद ₹7866 में किसी खुदरा विक्रेता को बेच दिया गया, जिसमें से पहली दो छूट 10% और 8% थी। तीसरी छूट का प्रतिशत कितना था?

**Ans**

✔ 1. 5

✘ 2. 3

✘ 3. 6.5

✘ 4. 4.5

Question ID : **2390871057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.25** 4 संख्याओं का औसत 9 है। यदि एक और संख्या 14 को भी शामिल किया जाए, तो नया औसत कितना है?

**Ans**
1. 9.5 ✗
2. 10.5 ✗
3. 9 ✗
4. 10 ✓

Question ID : **239087777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General awareness**

**Q.1** मुगल काल में संस्कृत से फारसी में अनूदित महाभारत को ______ नाम से जाना जाता है।

**Ans**
1. तूतीनामा ✗
2. शाहनामा ✗
3. रज़्मनामा ✓
4. बादशाहनामा ✗

Question ID : **239087547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.2** लॉन्ग वॉक टू फ्रीडम' किसकी आत्मकथा है?

**Ans**
1. कोफ़ी अन्नान ✗
2. जॉन एफ कैनेडी ✗
3. नेल्सन मंडेला ✓
4. अब्राहम लिंकन ✗

Question ID : **239087529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.3** निम्नलिखित में से कौन 15वी शताब्दी के दौरान असम में वैष्णव संप्रदाय के मुख्य समर्थको में से एक था?

**Ans**
1. जयदेव ✗
2. घासीदास ✗
3. रायदास ✗
4. शंकरदेव ✓

Question ID : **239087546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.4** 2019 में निम्नलिखित में से किस स्तूप को 'राष्ट्रीय महत्व का संरक्षित क्षेत्र' घोषित किया है?

**Ans**
1. चौखंडी स्तूप ✓

2. धमेख स्तूप
3. केसरिया स्तूप
4. रामभरस्तूप

Question ID : **239087524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.5 निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने जून 2019 में कारखाना अधिनियम 1948 में संशोधन को मंजूरी दी है?**

**Ans**
1. गोवा ✔
2. महाराष्ट्र
3. गुजरात
4. केरल

Question ID : **239087535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.6 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अस्पृश्यता उन्मूलन के विषय में उल्लेख किया गया है?**

**Ans**
1. अनुच्छेद 16
2. अनुच्छेद 21
3. अनुच्छेद 25
4. अनुच्छेद 17 ✔

Question ID : **239087536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.7 2018 तक की स्थिति के अनुसार, कोको बीज का सबसे बड़ा उत्पादक _____ है।**

**Ans**
1. ब्राजील
2. क्यूबा
3. इंडिया
4. आइवरीकोस्ट ✔

Question ID : **239087543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.8 भारत की उस एकमात्र मादा ऑरंगुटन का नाम क्या था जिसकी मृत्यु ओडिशा के चिड़ियाघर में हुआ था?**

**Ans**
1. पिन्नी
2. टिन्नी
3. बिन्नी ✔
4. गिन्नी

Question ID : **239087540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.9** **2018 में निम्नलिखित में से आँख के किस भाग को वैज्ञानिकों द्वारा 3D मुद्रित किया गया है?**

Ans
1. आइरिस ✗
2. लेंस ✗
3. रेटिना ✗
4. कॉर्निया ✓

Question ID : **239087542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.10** **निम्नलिखित में से कौन-सा बल्लेबाज 20,000 अंतरराष्ट्रीय रन बनाकर सबसे तेज गति से रन बनाने वाला बल्लेबाज बन गया?**

Ans
1. विराट कोहली ✓
2. रोहित शर्मा ✗
3. शिखर धवन ✗
4. एम.एस धोनी ✗

Question ID : **239087527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.11** **मध्यकालीन भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्म में से कौन-सा युग्म सही है?**

Ans
1. मार्को पोलो - मोरोक्को ✗
2. अल-बिरूनी - तुर्की ✗
3. फ्रांस्वा बर्नियर - स्पेन ✗
4. दुआर्ते बारबोसा- पुर्तगाल ✓

Question ID : **239087548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.12** **एक हॉर्सपावर में कितने वॉट होते हैं?**

Ans
1. 766 वॉट ✗
2. 746 वॉट ✓
3. 756 वॉट ✗
4. 736 वॉट ✗

Question ID : **239087541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.13** **भारतीय संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति और न्यायपालिका की स्वतंत्रता का प्रावधान किस देश से लिया गया है?**

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया ✗
2. जर्मनी ✗
3. जापान ✗
4. अमेरिका ✓

Question ID : **239087537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.14 धातुओं के साथ जलमिश्रित अम्लों की अभिक्रिया होने पर कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?**

**Ans**
1. नाइट्रोजन
2. हाइड्रोजन
3. कार्बन डायऑक्साइड
4. ऑक्सीजन

Question ID : **239087538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.15 जून 2019 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय ओलंपिक संघ के अध्यक्ष कौन हैं?**

**Ans**
1. राजीव मेहता
2. नारायणरामचंद्रन
3. अभय सिंह चौटाला
4. नरेंद्र बत्रा

Question ID : **239087528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.16 केन्द्रीय बजट 2019 के अनुसार, सोना और अन्य मूल्यवान धातु पर सीमाशुल्क 10% से बढाकर ______ कर दिया गया है।**

**Ans**
1. 0.105
2. 0.11
3. 0.12
4. 0.125

Question ID : **239087533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा ब्रायोफाइट है?**

**Ans**
1. मॉस
2. एलगी
3. फर्न
4. साइकस

Question ID : **239087539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.18 निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न से सम्मानित नहीं है?**

**Ans**
1. मोरारजीदेसाई
2. एम.जी. रामाचंद्रन

3. श्याम प्रसाद मुख़र्जी
4. विनोबा भावे

Question ID : **239087530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.19 निम्नलिखित में से किस नदी पर 'नागार्जुन सागर बांध' स्थित है?**

Ans
1. गोदावरी
2. कृष्णा
3. कावेरी
4. महानदी

Question ID : **239087545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.20 निम्नलिखित में से _____ पूर्वी घाट की सबसे ऊंची चोटी है।**

Ans
1. डोड्डाबेट्टा
2. महेन्द्रगिरि
3. कोलारिबेट्टा
4. अनाइमुडी

Question ID : **239087544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक चेतन भगत द्वारा लिखित नहीं है?**

Ans
1. रेवोलुशन 2020
2. मेकिंग इंडिया ऑसम
3. वाइज एंड अदरवाइज़
4. वन इंडियन गर्ल

Question ID : **239087531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.22 बैंक ऑफ बड़ौदा' का मुख्यालय कहाँ स्थित है?**

Ans
1. पुणे
2. कोलकाता
3. वडोदरा
4. मुंबई

Question ID : **239087532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.23 यूको बैंक की टैगलाइन क्या है?**

Ans

1. वेयर एवरी इंडिविजिअल इज़ कमिटिड
2. फेथफुलएंड फ्रेन्डली
3. ऑनर्स योर ट्रस्ट
4. गुड पीपल टू बैंक विद

Question ID : **239087534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.24 निम्नलिखित में से कौन बांसुरी वादक है?**

**Ans**
1. हरिप्रसाद चौरसिया
2. जाकिर हुसैन
3. शिव कुमारशर्मा
4. रवि शंकर

Question ID : **239087525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.25 भारत के किस राज्य में माओत्सु उत्सव मनाया जाता है?**

**Ans**
1. त्रिपुरा
2. पश्चिम बंगाल
3. नागालैंड
4. असम

Question ID : **239087526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**