Paper Name: Agniveer Army GD Paper Date: 17 Apr, 2023 Shift: 1

Que. 1 निम्नलिखित में से किस शासक के दरबार में बहुत से विद्वानों को 'नवरत्न' के रूप में अलंकृत किया गया था**?**

1. चन्द्रगुप्त द्वितीय
2. इनमें से कोई नहीं
3. श्रीगुप्त
4. समुद्रगुप्त **Correct Option - 1**

Que. 2 यमुना नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदी है**?**

1. सिंधु नदी
2. ब्रह्मपुत्र नदी
3. गंगा नदी
4. गोदावरी नदी **Correct Option - 3**

Que. 3 हड़प्पा _____ द्वारा खोजा गया था

1. आर.डी. बनर्जी
2. दयाराम साहनी
3. ए.ओ. ह्यूम
4. ए.वी. अलेक्जेंडर **Correct Option - 2**

Que. 4 मार्च **2023** में, गुजरात के मुख्यमंत्री कौन हैं**?**

1. माणिक साहा
2. भूपेश बघेल
3. भूपेंद्र पटेल
4. जय राम ठाकुर **Correct Option - 3**

Que. 5 नीरज चोपड़ा किस खेल से संबंधित हैं**?**

1. तीरंदाजी
2. भाला फेंक
3. घुड़दौड़

4. कबड्डी **Correct Option - 2**

Que. 6 भारत और फ्रांस के बीच द्विपक्षीय वायु अभ्यास का **7**वां संस्करण **12** नवंबर **2022** को वायु सेना स्टेशन, जोधपुर में संपन्न हुआ। अभ्यास का नाम क्या था**?**

1. गरुड़
2. वरुण**-III**
3. मित्रता
4. हैण्ड इन हैण्ड **Correct Option - 1**

Que. 7 मोधेरा सूर्य मंदिर कहाँ स्थित है**?**

1. झारखंड
2. मध्य प्रदेश
3. गुजरात
4. ओडिशा **Correct Option - 3**

Que. 8 भारत का कौन सा राज्य क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा है**?**

1. महाराष्ट्र
2. उत्तर प्रदेश
3. राजस्थान
4. मध्य प्रदेश **Correct Option - 3**

Que. 9 1857 का मशहूर विद्रोह, सुप्रसिद्ध मंगल पांडे जिसका हिस्सा थे, किससे संबंधित है**?**

1. **34th** नेटिव इन्फेंट्री **(34th Native Infantry)**
2. **2nd** लांसर
3. **10th** नेटिव इन्फेंट्री **(10th Native Infantry)**
4. **34th** तोपें **Correct Option - 1**

Que. 10 "पिंगपोंग**" _____** से सम्बन्धित है।

1. बैडमिण्टन

2. टेबल टेनिस
3. जूडो
4. ताइकान्डो **Correct Option - 2**

Que. 11 भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा मताधिकार की आयु **21** वर्ष से घटाकर **18** वर्ष की गई**?**

1. **59**वां
2. **61**वां
3. **62**वां
4. **60**वां **Correct Option - 2**

Que. 12 थाईलैंड की राजधानी है।

1. बैंकॉक
2. लोम
3. दुशान्बे
4. डोडोमा **Correct Option - 1**

Que. 13 मार्च **2023** में, भारत के गृह मंत्री कौन हैं**?**

1. नरेंद्र मोदी
2. अमित शाह
3. राजनाथ सिंह
4. योगी आदित्यनाथ **Correct Option - 2**

Que. 14 पुर्तगाली खोजकर्ता वास्को डी गामा _____

1. **1496**
2. **1498**
3. **1495**
4. **1497 Correct Option - 2**

Que. 15 चंद्रयान**-2** के रोवर का नाम क्या था**?**

1. प्रज्ञान

2. व्योममित्रा
3. विक्रम
4. ऑर्बिटर **Correct Option - 1**

Que. 16 इमली में प्राकृतिक रूप से मौजूद अम्ल होता है:

1. ऑक्सालिक अम्ल
2. एस्कॉर्बिक अम्ल
3. टार्टरिक अम्ल
4. टैनिक अम्ल **Correct Option - 3**

Que. 17 DNA का पूर्ण रूप क्या है**?**

1. डीऑक्सीराइब्यूनेटरल एसिड
2. डेल्टान्यूक्लिक एसिड
3. डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड
4. डीऑक्सीन्यूक्लिक एसिड **Correct Option - 3**

Que. 18 पोलियो किसके कारण होता है**?**

1. प्रोटोजोआ
2. वायरस
3. बैक्टीरिया
4. कवक **Correct Option - 2**

Que. 19 रदरफोर्ड का अल्फा**-**कण प्रकीर्णन प्रयोग किसकी खोज के लिए उत्तरदायी था**?**

1. परमाणु नाभिक
2. इलेक्ट्रॉन
3. प्रोटोन
4. न्यूट्रॉन **Correct Option - 1**

Que. 20 हमारे शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है, जिसे इसके लाल भूरे रंग से अभिलक्षित किया जाता है**?**

1. पीयूषिका
2. यकृत
3. अग्याशय (पाचक ग्रंथि)
4. बाल्यग्रंथि (थाइमस ग्रंथि) **Correct Option - 2**

Que. 21 चींटी के डंक में कौन सा अम्ल होता है?

1. टारटरिक अम्ल
2. मेथेनोइक अम्ल
3. दुग्धाम्ल
4. एसीटिक अम्ल **Correct Option - 2**

Que. 22 प्रकाश के एक स्पेक्ट्रम में कितने रंग होते हैं?

1. **5**
2. **1**
3. **7**
4. **3 Correct Option - 3**

Que. 23 कोशिका की खोज किसने की?

1. थियोडोर स्ववान्न
2. मथियास स्लेडेन
3. रॉबर्ट हुक
4. रुडोल्फ विरचो **Correct Option - 3**

Que. 24 _____ ग्रंथियां हमारी आंखों से आंसू मुक्त करती हैं।

1. अधिवृक्क
2. पीयूष ग्रंथि
3. अश्रु ग्रंथि
4. थायरॉइड **Correct Option - 3**

Que. 25 निम्नलिखित में से क्या पदार्थ के रासायनिक परिवर्तन का/के उदाहरण है/हैं?

1. लोहे में जंग लगना
2. फलों का पकना
3. अंडे का आमलेट बनना
4. उपरोक्त सभी **Correct Option - 4**

Que. 26 मनुष्य की लाल रक्त कणिकाओं **(RBC)** का औसत जीवन काल होता है।

1. **40** दिन
2. **80** दिन
3. **120** दिन
4. **160** दिन **Correct Option - 3**
   +1

Que. 27 ऑक्सीजन की खोज किसके द्वारा की गई थी**?**

1. अल्बर्ट आइंस्टीन
2. जॉन इम्बुरे
3. ग्रहम बेल
4. जोसेफ प्रिस्टली **Correct Option - 4**
   +1

Que. 28 त्वरण की इकाई क्या है**?**

1. न्यूटन मीटर **2**
2. न्यूटन मीटर
3. **m/s^2**
4. **m/s Correct Option - 3**
   +1

Que. 29 निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र का एक जैविक घटक है**?**

1. हवा
2. वर्षा
3. घास

4. खनिज **Correct Option - 3**
   +1

Que. 30 पेनिसिलिन की खोज किसने की**?**

1. विलियम हार्वे
2. लुई पास्चर
3. एलेक्जेंडर फ्लेमिंग
4. पॉल एर्लिच **Correct Option - 3**
   +1

Que. 31 3044 किससे विभाज्य है**?**

1. **3**
2. **4**
3. **5**
4. **6 Correct Option - 2**
   +1

Que. 32 यदि **$a-b=1, a^2+b^2=85$** तो **$a \times b = ?$**

1. **40**
2. **84**
3. **42**
4. **80 Correct Option - 3**
   +1

Que. 33 औसत ज्ञात कीजिए। **86, 88, 90, 72, 76** और **74**

1. **81**
2. **74**
3. **90**
4. **88 Correct Option - 1**
   +1

Que. 34 दो संख्याओं का **HCF** और **LCM 4** और **288** है और एक संख्या **32** है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

1. **42**
2. **36**
3. **24**
4. **31 Correct Option - 2**
   +1

Que. 35 यदि एक घनाभ की लम्बाई, चौड़ाई और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल **15** सेमी, **10** सेमी और **1300** सेमी² है, तो इसकी ऊँचाई है**?**

1. **15 cm**
2. **20 cm**
3. **24 cm**
4. **30 cm Correct Option - 2**
   +1

Que. 36 तीन संख्याओं का औसत **27** है। दूसरी, पहली की तीन गुनी है और तीसरी संख्या, पहली की पांच गुनी है। संख्याओं का क्रम क्या है**?**

1. **27, 9, 45**
2. **9, 27, 45**
3. **24, 8, 40**
4. **8, 40, 24 Correct Option - 2**
   +1

Que. 37 6% प्रति वर्ष ब्याज की दर पर **19800** रुपये के मूलधन पर **9** महीने के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये**?**

1. **871** रुपये
2. **874** रुपये
3. **898** रुपये
4. **891** रुपये **Correct Option - 4**
   +1

Que. 38 यदि A: B = 11:7, B: C = 4: 19 है, तब A: B: C ज्ञात कीजिए।

1. 33:21:76
2. 33:14:19
3. 44:28:133
4. 22:28:57 Correct Option - 3
   +1

Que. 39 जब किसी संख्या में 34 की वृद्धि की जाती है, तो वह स्वयं का 3/2 हो जाती है। संख्या क्या है?

1. 102
2. 34
3. 68
4. 17 Correct Option - 3
   +1

Que. 40 यदि बेलन की त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 12 सेमी है तो बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल

1. 564 सेमी²
2. 396 सेमी²
3. 836 सेमी²
4. 746 सेमी² Correct Option - 3
   +1

Que. 41 यदि x और 2x संपूरक कोण हों, तो 2x का मान

1. 30°
2. 60°
3. 120°
4. 90° Correct Option - 3
   +1

Que. 42 16 मजदूरों को निर्माण पूरा करने में 35 दिन लगते हैं। ठीक उसी कार्य को 28 मजदूर कितने दिनों में पूरा करेंगे?

1. 70
2. 20
3. 14
4. 8 Correct Option - 2
   +1

Que. 43 2 जोड़ी पैंट और 3 शर्ट की कीमत 650 रुपये है। यदि 4 जोड़ी पैंट और 2 शर्ट की कीमत 700 रुपये है, तो प्रत्येक शर्ट की कीमत ज्ञात करें।

1. रु. 100
2. रु. 200
3. रु. 50
4. रु. 150 Correct Option - 4
   +1

Que. 44 83 / 500 = ?%

1. 16.6%
2. 23.5%
3. 83%
4. 415% Correct Option - 1
   +1

Que. 45 यदि a : b = 7:9 तथा b : c = 5:7, तब a: c का मान ज्ञात कीजिए।

1. 5:9
2. 3:5
3. 7:21
4. 7:15 Correct Option - 1
   +1

Que. 46 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में **ROAD** को **"WTFI"** लिखा जाता है तो **BEAT** का कूट क्या होगा?

1. **GJFY**
2. **GFJY**
3. **GFYJ**
4. **YFJG Correct Option - 1**
   +1

Que. 47 यदि किसी कूट भाषा में **'HUNGRY'** को **'HNUGRY'** लिखा जाता है, तो उसी भाषा में **'HUNGRY'** का सही कूट (विकल्पों के अनुसार) क्या होगा?

1. **HNUGRY**
2. **UHNGYR**
3. **YRNGUH**
4. **UNHGYR Correct Option - 2**
   +1

Que. 48 यदि एक निश्चित कूट भाषा में **'PAPER'** को **'16116518'** के रूप में लिखा जाता है, तो **'BRINJL'** को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

1. **21891410112**
2. **23189140112**
3. **2189141012**
4. **2389411021 Correct Option - 3**

Que. 49 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
1*29841354#9!$3^13&968$*$93
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक संख्या है?
1. 6
2. 3
3. 2
4. 4
Correct Option - 4

Que. 50

यदि **KHI = 28** और **FSH = 33** है, तो **TBT** का मान कितना होगा**?**

1. 30

2. 42

3. 36

4. 32

Correct Option - 2