



भारतीय वायु सेना

वायु सैनिक भर्ती रैली - जून 2017

स्थान: इंडोर स्टेडियम, बुढ़ा तलाब के पास, रायपुर (छ. ग.)

नोट: भर्ती के लिये: इंडोर स्टेडियम, बुढ़ा तलाब के पास, रायपुर (छ. ग.) में सुबह 5 बजे से 10 बजे तक टोकन प्राप्त करें। टोकन प्राप्त करने वाले उम्मीदवार ही परीक्षा में भाग लें

आय सीमा: 07 जलाई 1997 से 27 दिसंबर 2000 तक (दोनों दिवस शामिल)

ग्रुप वाई {आई ए एफ (से)} - दिनांक 07 जून 2017, लंबाई कम से कम 152.5 से.मी.

पात्र जिले: दांतेवाड़ा, बस्तर, रायगढ़, दुर्ग, रायपुर, राजनंदगांव, धमतरी, महासमुंद, कांकेर, बीजापुर, सुकमा, कोंडागांव, नारायनपुर, गरियाबंद एवं बालोद

शैक्षणिक योग्यता: अभ्यर्थी ने इंटरमीडियट/ 10+2 समकक्ष परीक्षा किसी भी स्ट्रीम से / विषय जो की केन्द्रीय/ राज्यकीय शिक्षा बोर्डों द्वारा मान्यता प्राप्त हो। न्यूनतम 50% अंको व अंग्रेजी में न्यूनतम 50% अंको सहित उत्तीर्ण किया हो।

या

अभ्यर्थी ने सी बी एस सी/ राज्यकीय शिक्षा बोर्ड / परिषदों द्वारा विधिवत रूप से स्वीकृत / मान्यता प्राप्त दो वर्ष के व्यवसायिक कोर्स जो की ए आई यु (एसोसियेशन आफ इंडियन यूनिवर्सिटीज) द्वारा 10+2 के बराबर (एट पार) मान्यता रखता हो से 50% कुल अंको सहित उत्तीर्ण किया हो और अंग्रेजी विषय में भी 50% अंक होने चाहिये। यदि व्यवसायिक पाठ्यक्रम में अंग्रेजी एक विषय के रूप में नहीं है तो 10+2/ मैट्रिक अंग्रेजी विषय में न्यूनतम 50% अंक होने चाहिये।

ग्रुप वाई (गैर तकनीकी) - दिनांक 09 जून 2017, लंबाई कम से कम 165 से.मी.

पात्र जिले: दांतेवाड़ा, बस्तर, रायगढ़, दुर्ग, रायपुर, राजनंदगांव, धमतरी, महासमुंद, कांकेर, बीजापुर, सुकमा, कोंडागांव, नारायनपुर, गरियाबंद एवं बालोद

शैक्षणिक योग्यता: अभ्यर्थी ने इंटरमीडियट/ 10+2 समकक्ष परीक्षा किसी भी स्ट्रीम से / विषय जो की केन्द्रीय/ राज्यकीय शिक्षा बोर्डों द्वारा मान्यता प्राप्त हो। न्यूनतम 50% अंको व अंग्रेजी में न्यूनतम 50% अंको सहित उत्तीर्ण किया हो।

या

अभ्यर्थी ने सी बी एस सी/ राज्यकीय शिक्षा बोर्ड / परिषदों द्वारा विधिवत रूप से स्वीकृत / मान्यता प्राप्त दो वर्ष के व्यवसायिक कोर्स जो की ए आई यु (एसोसियेशन आफ इंडियन यूनिवर्सिटीज) द्वारा 10+2 के बराबर (एट पार) मान्यता रखता हो से 50% कुल अंको सहित उत्तीर्ण किया हो और अंग्रेजी विषय में भी 50% अंक होने चाहिये। यदि व्यवसायिक पाठ्यक्रम में अंग्रेजी एक विषय के रूप में नहीं है तो 10+2/ मैट्रिक अंग्रेजी विषय में न्यूनतम 50% अंक होने चाहिये।

वेतन और भत्ते: प्रशिक्षण के दौरान रु. 11,400/- प्रतिमाह वृत्तिका प्रशिक्षण के उपरान्त कुल परिलब्धियाँ लगभग रु. 24,900/- प्रतिमाह। जो बाद के वर्षों में पदोन्नति पर लगभग रु. 43,900/- प्रतिमाह तक बढ़ सकती है। अन्य सुविधायें- फ्री राशन, कपड़ा, आवास, चिकित्सा, छुट्टी यात्रा रियायत, 35 लाख रुपये का ग्रुप इश्योरेंस रु. 2,300/- मासिक प्रीमियम पर इत्यादि।

चयन प्रक्रिया- ग्रुप वाई {आई ए एफ (से)}

- (1) शारीरिक योग्यता परीक्षण {फिजिकल फिटनेस टेस्ट (पी एफ टी)} परीक्षा ग्रुप वाई {आई ए एफ (से)} में 1.6 कि. मी. दौड़ शामिल है जो 5 मिनट 40 सेकंड में पूरी करनी होगी। प्रत्याशीयों को पी एफ टी में क्वालिफाई करने के लिए 20 पुश-अप, 20 सिट-अप तथा 8 चिन-अप भी पूरी करनी होगी।
- (2) फिजिकल फिटनेस टेस्ट पास करने वाले सभी अभ्यर्थियों को उसी दिन लिखित परीक्षा देनी होगी। लिखित परीक्षा ग्रुप वाई {आई ए एफ (से)} - अंग्रेजी और तर्क शक्ति तथा सामान्य जागरूकता (अवधि 45 मिनट) (3) एटि-1 (अनुकूलन परीक्षा-1) (अवधि 30 मिनट) (4) एटि-2 (अनुकूलन परीक्षा-2) (5) प्रत्याशीयों को तैराकी का बुनियादी ज्ञान होना अनिवार्य है एवं ऐक्रोफोबिया (ऊंचाई का डर) नहीं होना चाहिये एवं उसका उपक्रम देना होगा (6) चिकित्सा परीक्षा

चयन प्रक्रिया - ग्रुप वाई (गैर तकनीकी)

- (1) लिखित परीक्षा ग्रुप वाई (गैर तकनीकी) - अंग्रेजी और तर्क शक्ति तथा सामान्य जागरूकता (अवधि 45 मिनट) (2) एटि-1 (अनुकूलन परीक्षा-1) (अवधि 30 मिनट)
- (3) फिजिकल फिटनेस टेस्ट (पी एफ टी) - लिखित परीक्षा एवं एटि-1 (अनुकूलन परीक्षा-1) पास होने वाले सभी अभ्यर्थियों को उसी दिन या अगले दिन पी एफ टी देनी होगी। पी एफ टी में 1.6 कि. मी. दौड़ शामिल है जो 7 मिनट में पूरी करनी होगी। प्रत्याशीयों को पी एफ टी में क्वालिफाई करने के लिए 10 पुश-अप, 10 सिट-अप तथा 20 उठक बैठक भी पूरी करनी होगी। (4) एटि-2 (अनुकूलन परीक्षा-2) (5) चिकित्सा परीक्षा

आवश्यक दस्तावेज:

- (1) 10 पासपोर्ट आकार की रंगीन नवीनतम फोटो (2) 02 सफेद रंग के 26X12 से. मी. साइज के लिफाफे (3) दसवीं कक्षा की मूल सनद (4) बारहवीं या डीप्लोमा का मूल सनद एवं अंक प्रमाण पत्र (5) एन सी सी (यदि हो) प्रमाण पत्र की मूल प्रति (6) प्राधिकृत अधिकारी द्वारा जारी मूल निवास प्रमाण पत्र (जिन्होंने बारहवीं/ डीप्लोमा की परीक्षा उपरोक्त जिले से पास न की हो) (7) सभी दस्तावेजों की मूल (ओरिजिनल) प्रति एवं स्वयं सत्यापित फोटो कापी (8) रबर, पेन्सिल, पेन अवश्य लाये।

सामान्य: (1) भर्ती रैली में कोई आवेदन पत्र नहीं है। सेवा निवृत्त एवं मृत वायु सेना कार्मिकों के पुत्र भी पात्र बशर्ते की उनके माता पिता उपरोक्त जिले में स्थित यूनिट में कार्यरत हो या निवास प्रमाण पत्र प्रस्तुत करें। (2) भर्ती रैली केवल अविवाहित युवकों के लिये।

अधिक जानकारी हेतु संपर्क करें: 15 वायु सैनिक चयन केन्द्र, भोपाल 0755-2661955 सम्पूर्ण जानकारी हेतु समाचार पत्र का विज्ञापन अवश्य पढ़ें

E-mail: co.15asc-mp@gov.in

सावधानी: दलालों और एजेंटों से सावधान।

(Annexure to ISAC/2017/2019)
dated 08 May 17)

DETAILS OF RECRUITMENT RALLY
GP-Y {IAF(S)} & GP-Y (AGI)
FROM 05 JUN TO 11 JUN 17

Venue: Indoor Stadium, Near Budha Talab, Raipur (CG)

Details of Testing Schedule:

Sl. No	Date	Selection Program	Districts
1.	05 Jun 17	Reporting of 15 ASC at Raipur for Adm Arrangement	
2.	06 Jun 17	Reporting of CASB, ASC and IOs to Raipur (By 1200 H)	
3.	06 Jun 17	Rally Briefing followed by area familiarization (At 1500 H)	
4.	07 Jun 17	Group – Y {IAF(S)} PFT & Written Test	Dantewada (Dakshin Bastar), Bastar (Jagdalpur), Durg, Raipur, Raigarh, Rajnandgaon, Dhamtari, Mahasamund Kanker (Uttar bastar) Bijapur, Sukma, Kondagaon, Narayanpur, Gariyaband and Balod districts of Chhattisgarh (Expected turnout 1000 to 1500 candidates)
5	08 Jun 17	Group – Y {IAF(S)} AT-I & AT-II	
6	09 Jun 17	Group – Y (AGI) Written Test & AT-I	Dantewada (Dakshin Bastar), Bastar (Jagdalpur), Durg, Raipur, Raigarh, Rajnandgaon, Dhamtari, Mahasamund Kanker (Uttar bastar) Bijapur, Sukma, Kondagaon, Narayanpur, Gariyaband and Balod districts of Chhattisgarh (Expected turnout 1000 to 1500 candidates)
7	10 Jun 17	Group – Y (AGI) PFT & AT-II	
8	11 Jun 17	Summary	

वेतन एवं भत्ते

प्रशिक्षण के दौरान रुपये 11400/- प्रतिमाह वृत्तिका। प्रशिक्षण उपरांत लगभग 24900/- रुपये प्रतिमाह परिलब्धियां जो कि बाद के वर्षों में लगभग रुपये 43900/- प्रतिमाह तक बढ़ सकती है। मुफ्त राशन, कपड़ा, आवास, चिकित्सा सुविधा, छुट्टी यात्रा रियायत, 35.00 लाख रुपये तक का समूह बीमा एवं भारत सरकार द्वारा सैनिक सेवा के लिए समय-समय पर घोषित अन्य सुविधाएं।

आवश्यक दस्तावेज

1	10 पासपोर्ट आकार के रंगीन नवीनतम फोटो।
2	02 सफेद रंग के 26X12 सेमी साईज के लिफाफे।
3	दसवीं एवं बाहरवीं कक्षा के अंकसूची/प्रमाण पत्र।
4	एन.सी.सी. प्रमाण पत्र की मूल प्रति (यदि हो तो)।
5	प्राधिकृत अधिकारी द्वारा जारी मूल निवास प्रमाण पत्र।
6	सभी दस्तावेजों की मूल एवं 3-3 स्वयं सत्यापित फोटोकॉपी।
7	रबर, पेंसिल एवं पेन अनिवार्य रूप से साथ में लाये।

सामान्य निर्देश

1. भर्ती रैली में शामिल होने के लिए पहले से आवेदन पत्र भरने की आवश्यकता नहीं होती है। भर्ती तिथि को सुबह 5 बजे से 9 बजे तक टोकन प्राप्त कर आवेदक प्रमाण पत्रों के सत्यापन एवं लिखित परीक्षा में भाग ले सकते हैं।
2. भर्ती रैली में केवल अविवाहित युवक ही भाग ले सकते हैं।
3. भर्ती रैली में आने वाले आवेदकों के लिए जिला प्रशासन रायपुर द्वारा निःशुल्क आवास एवं रियायती दर पर सशुल्क दाल भात केन्द्रों की व्यवस्था की जायेगी।
4. लिखित परीक्षा के पाठ्यक्रम, मॉडल पेपर एवं अन्य जानकारी वेबसाइट www.airmenselection.gov.in से तथा जिला रोजगार एवं स्वरोजगार मागदर्शन केन्द्र रायपुर प्राप्त कर सकते हैं।

सौजन्य :

जिला प्रशासन रायपुर (छ.ग.)



एयरमैन सेलेक्शन सेंटर भोपाल
एवं जिला प्रशासन रायपुर द्वारा



वायु सैनिक भर्ती रैली

7 जून से 10 जून 2017 तक

इंडोर स्टेडियम, बूढ़ा तालाब, रायपुर



सौजन्य : जिला प्रशासन रायपुर (छ.ग.)

भर्ती रैली का तिथिवार कार्यक्रम एवं अधिकृत जिले

क्र.	दिनांक	पद का नाम	चयन प्रक्रिया के चरण	अधिकृत जिले
1	07.06.2017	1. भारतीय वायु सेना (सुरक्षा)	शारीरिक फिटनेस परीक्षा एवं लिखित परीक्षा	रायपुर, दुर्ग, जगदलपुर, दंतेवाड़ा, कांकेर,
2	08.06.2017		अनुकूलन परीक्षा-1, एवं अनुकूलन परीक्षा-2	बीजापुर, सुकमा, कोण्डागांव, नारायणपुर,
3	09.06.2017	1. भारतीय वायु सेना (पुलिस)	लिखित परीक्षा एवं अनुकूलन परीक्षा -1,	धमतरी, महासमुंद,
4	10.06.2017	2. ग्राउंड ट्रेनिंग इंस्ट्रक्टर 3. ऑटो टेक्नीशियन	शारीरिक फिटनेस परीक्षा, एवं अनुकूलन परीक्षा-2	गरियाबंद, राजनांदगांव, बालोद, रायगढ़

विभिन्न पदों के लिए योग्यता मापदण्ड

क्र.	पद का नाम	शारीरिक मापदण्ड				शैक्षणिक योग्यता	आयु सीमा
		उंचाई न्यूनतम	सीने का न्यूनतम विस्तार	दृष्टि	टांगे न्यूनतम		
1	भारतीय वायु सेना (सुरक्षा)	152.5 से.मी.	5 से.मी.	बिना चश्मे के दृष्टि तीक्ष्णता 6/6	---	किसी भी मान्यता प्राप्त संस्था/ बोर्ड से बारहवीं या समकक्ष परीक्षा किसी भी विषय संकाय में कम से कम 50 प्रतिशत	17 वर्ष से 21 वर्ष तक (जन्मतिथि 7 जुलाई 1997 से 27 दिसंबर 2000 तक के मध्य होना चाहिए)
2.	भारतीय वायु सेना (पुलिस)	165 से.मी.	5 से.मी.	बिना चश्मे के दृष्टि तीक्ष्णता 6/6	---	अंकों से तथा उस में अंग्रेजी विषय की परीक्षा	
3.	ग्राउंड ट्रेनिंग इंस्ट्रक्टर	165 से.मी.	5 से.मी.	प्रत्येक आंख में तीक्ष्णता 6/12	---	50 प्रतिशत अंकों के साथ उत्तीर्ण होना अनिवार्य है।	
4.	ऑटो टेक्नीशियन	165 से.मी.	5 से.मी.	प्रत्येक आंख में तीक्ष्णता 6/12	99 से.मी.		

चयन प्रक्रिया

1. भारतीय वायु सेना (सुरक्षा)

चयन प्रक्रिया में प्रथम दिवस (07 जून) प्रमाण पत्रों की जांच उपरांत आवेदकों का शारीरिक फिटनेस परीक्षा आयोजित किया जायेगा। जिसमें उन्हें 1.6 कि.मी. की दौड़ 5 मिनट 40 सेकण्ड में पूरी करनी होगी। इसके साथ ही 20 पुशअप, 20 सीटअप, 8 बीम लगाना होगा। शारीरिक फिटनेस परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले आवेदकों के लिए लिखित परीक्षा होगा जिसमें अंग्रेजी, तर्कशक्ति एवं सामान्य ज्ञान के वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जिसके लिए 45 मिनट का समय निर्धारित है। आवेदक को लिखित परीक्षा के प्रत्येक भाग में अलग-अलग उत्तीर्ण होना आवश्यक होता है। लिखित परीक्षा का परिणाम उसी दिन घोषित किया जाता है।

लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण आवेदकों के लिए द्वितीय दिवस (08 जून) को अनुकूलन परीक्षा-1 (AT-1) को आयोजित किया जायेगा, जिसमें मनोवैज्ञानिक श्रेणी के वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को 30 मिनट में हल करना होता है। AT-1 में उत्तीर्ण आवेदकों के लिए अनुकूलन परीक्षा -2 (AT-2) आयोजित होगा, जिसमें अंग्रेजी भाषा के एक पेज के अनुच्छेद (Passage) को पढ़ एवं समझकर उसके संबंध में 8 से 10 आवेदकों के मध्य समूह परिचर्चा (Group Discussion) अंग्रेजी भाषा में करना होगा।

आवेदकों को तैराकी का बुनियादी ज्ञान होना अनिवार्य है एवं ऊंचाई का डर नहीं होना चाहिए इस संबंध में उन्हें उपक्रम देना होगा।

2. भारतीय वायु सेना (पुलिस), ग्राउंड ट्रेनिंग इंस्ट्रक्टर, ऑटो टेक्नीशियन

चयन प्रक्रिया में प्रथम दिवस (09 जून) प्रमाण पत्रों की जांच उपरांत आवेदकों का लिखित परीक्षा होगा जिसमें अंग्रेजी, तर्कशक्ति एवं सामान्य ज्ञान के वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जिसके लिए 45 मिनट का समय निर्धारित है। आवेदक को लिखित परीक्षा के प्रत्येक भाग में अलग-अलग उत्तीर्ण होना आवश्यक होता है। लिखित परीक्षा का परिणाम उसी दिन घोषित किया जाता है। लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण आवेदकों का उसी दिन अनुकूलन परीक्षा-1 (AT-1) को आयोजित किया जायेगा, जिसमें मनोवैज्ञानिक श्रेणी के वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को 30 मिनट में हल करना होता है।

अनुकूलन परीक्षा-1 (AT-1) में सफल आवेदकों का द्वितीय दिवस (10 जून) को शारीरिक फिटनेस परीक्षा आयोजित किया जायेगा, जिसमें आवेदकों को 7 मिनट के अंदर 1.6 कि.मी. की दौड़ पूरी करनी होती है। इसके साथ ही इसमें क्वालीफाई करने के लिए 10 पुशअप, 10 सीटअप तथा 20 उठक-बैठक पूरी करनी होगी। शारीरिक फिटनेस परीक्षा में उत्तीर्ण आवेदकों का अनुकूलन परीक्षा-2 (AT-2) आयोजित होगा, जिसमें अंग्रेजी भाषा के एक पेज के अनुच्छेद (Passage) को पढ़ एवं समझकर उसके संबंध में 8 से 10 आवेदकों के मध्य समूह परिचर्चा (Group Discussion) अंग्रेजी भाषा में करना होगा।

टीप : (सभी पदों के लिये)

- लिखित परीक्षा एवं अनुकूलन परीक्षा-1 (AT-1) के वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में नकारात्मक मूल्यांकन नहीं किया जाता है।
- अनुकूलन परीक्षा-2 (AT-2) में सफल आवेदकों का चिकित्सा परीक्षण जुलाई 2017 में वायु सेना के बैतूल (म.प्र.) स्थित चिकित्सालय में होगा।
- आवेदक, अपने योग्यतानुसार दोनों दिवस (7 जून एवं 9 जून) के चयन प्रक्रिया में शामिल हो सकते हैं।

SYLLABUS- ENGLISH
FOR GROUP 'X' & 'Y' TRADES

I. Comprehension

A small passage followed by questions.

1. To judge comprehension
2. Drawing of inferences
3. Use of vocabulary

II Composition

1. Agreement of subject with verb
2. Patterns of verb and their use.
3. Sequence of tenses.
4. Transformation of sentences-Compound, Complex, Simple, Negative, Affirmative.

III Grammar

1. Spellings
2. Word formation
3. Antonyms and synonyms
4. One word substitution
5. Correct usage of articles
6. Correct usage of prepositions
7. Correct usage of adjectives-degrees of comparison
8. Correct of conjunctions
9. Correct usage of Nouns and Pronouns
10. Correct usage of numbers (Singular-Plural)
11. Word order
12. Correct usage of Adverbs

IV. Idioms and Phrases

1. Use of simple idioms
2. Use of Common proverbs

V. Direct/Indirect sentences; Narration change

1. Change of various types of sentences from direct to indirect form and vice-versa.

VI. Active and Passive Voices

1. Change of all types of sentences from active to passive form and vice-versa.

MODEL QUESTIONS -ENGLISH **GROUP 'X'(TECHNICAL) & GROUP 'Y'TRADES**

Select the correct verb

Q1. Besides his parents, he _____ (was, were) also present at the function. **Ans : was**

Identify the correct preposition

Q2. The thunder was accompanied _____ a heavy rain.

(A) from (B) by (C) up (D) through

Ans : B

Choose the misspelt word.

Q3. (A) disparity (B) illusion (C) inevitable (D) middle

Ans : A

Fill in the blank with correct article.

Q4. _____ things of beauty is a joy forever.

(A) the (B) a (C) an (D) none of these

Ans : A

Identify the antonym of the given word

Q5. Embellish

(A) Sacrifice (B) Disfigure (C) Foreit (D) Indict

Ans : B

Give one word substitute

Q6. A well experienced person.

Ans : Veteran

Q7. An accident which results in death

Ans : Fatal

Identify the correct choice

Q8.He has purchased a bag of _____

- (A) floor (B) flour (C) flower (D) flaur

Ans :B

Identify the synonym of the given word

Q9.Zest

- (A) pleasure (B) distaste (C) flop (D) encircles

Ans :A

Fill in the blank with suitable conjunction

Q10.He will never pass,_____hard he may try

Ans :however

Form an adjective from the given word

Q11.Gold

Ans :Golden

Give the plural of the given word

Q12.Hero

Ans :Heroes

Fill in the blank with suitable word

Q13.Barking dogs____bite

- (A) regularly (B) rarely (C) seldom (D) frequently

Ans :C

Identify the incorrect part

Q14.No boy/in his son's class/is as bright as/his son is

- (A) (B) (C) (D)

Ans :D

Identify the meaning of the given idioms/phrases

Q15.To live in fool's paradise

- (A) to have an absolutely false conception (B) to create a stir
(C) to be clear (D) to get fairly involved

Ans :A

Identify the indirect speech

Q16.The teacher said to me, "Be regular and learn your lesson daily" The teacher :

- (A) told me that to be regular and learn my lesson daily
(B) said to me regular and learn my lesson daily
(C) advised me to be regular and learn my lesson daily

(D) request me to be regular and learn lesson daily

Ans :C

Change the voice

Q17.It is time to buy books.

It is time_____

(A) all the books to be bought (B) for the books to be bought

(C) for books have been bought (D) for books are being bought

Ans :B

Read the following passage and answer Q No.18 to 20

'A man who has no sense of history', Hitler declared, 'is like a man who has no ears or eyes. 'He himself claimed to have had a passionate interest in history since his school days and he displayed considerable familiarity with the course of European history. His conversation was studied with historical references and historical parallels. More than that, Hitler's whole cast of thought was historical, and his sense of mission was derived from his sense of history. Like his contemporary Spengler, Hitler was fascinated by the rise and fall of civilisations. He was himself born at a critical moment in European history when the liberal bourgeois world of the nineteenth century was disintegrating. What would take its place? The future lays with the 'Jew-Bolshevik' ideology of the masses unless Europe could be saved by the Nazi racist ideology of the elite.

Q18.Who has no ears or eyes?

(A)A man having sense of history

(B)A man who has no sense of history

(C)A man who has extra knowledge

(D)A man having passionate interest in history

Ans :B

Q19.Hitler displayed familiarity with:

(A) Scientific facts (B) Indian history

(C) European history (D) None of these

Ans :C

Q20.Hitler's sense of mission was derived from :

(A) His love of mankind (B) his sense of history

(C) nowhere (D) contemporary society

Ans :B

SYLLABUS - REASONING AND GENERAL AWARENESS **FOR GROUP 'Y' TRADES**

A. Reasoning (Verbal and Non-Verbal)

1. Numerical Series
2. Distance and Direction Sense Test
3. Mathematical Operations (Assigning Value to Arithmetic Sign)
4. Number Ranking & Time Sequence Test
5. Assign Artificial Values to Mathematical Digit
6. Inserting Correct Mathematical Sign
7. Human Relation
8. Coding and Decoding
9. Odd Man Out
10. Mutual Relation Problem
11. Tallest, Youngest Relation
12. Dictionary Words
13. Analogy
14. Non Verbal Reasoning.
15. Number Coding.
16. Number Puzzle.

B. Mathematics

17. Ratio & Proportion
18. Average
19. LCM, HCF
20. Profit and Loss
21. Time, Distance and Speed
22. Percentage
23. Simplification of Numbers
24. Fractions

- 25. Area of Triangle, Square and Rectangle
- 26. Surface area and volume of Cuboids, Cylinder, Cone and Sphere
- 27. Probability
- 28. Simple Trigonometry

C. General Knowledge and Current Affairs

- 29. General Science
- 30. Civics
- 31. Geography
- 32. Current Events
- 33. History
- 34. Basic Computer Operation

MODEL QUESTIONS OF REASONING AND GENERAL AWARENESS FOR GROUP 'Y'
TRADES

Q1 . बेरी बेरी रोग किसकी कमी से होता है ।

Beri -Beri disease is caused by the deficiency of :

- (A) विटामिन ए / Vitamin A (B) विटामिन बी / Vitamin B
(C) विटामिन सी / Vitamin C (D) विटामिन डी / Vitamin D

Ans : B

Q2 . भारत का राष्ट्रपति कौन है । Who is the President of India?

- (A) आर वेंकट रमन/ R Venkat Raman
(B) ए पी जे अब्दुल कलाम / APJ Abdul Kalam
(C) प्रतिभा पाटिल/ Pratibha Patil
(D) हामिद अन्सारी / Hameed Ansari

Ans : C

Q3 , भूकंप की तीव्रता निम्न में से किसके द्वारा मापी जाती है ।

An earthquake is recorded by by a/an :

- (A) दोलनदशी / Oscilloscope (B) स्पेक्ट्रोस्कोप / Spectroscope
(C) भूकंपलेखी / Seismograph (D) तापमापी / Thermometer

Ans : C

Q4 . स्वतंत्र भारत का प्रथम गवर्नर जनरल था ।

The first Governor General of free India was :

- (A) सी राजगोपालचारी / C. Rajgopalachari
(B) लार्ड माउंट बेटेन/ Lord Mountbatten
(C) डॉ राजेन्द्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad
(D) डॉ भीमराव अम्बेडकर / Dr. BR Ambedkar

Ans : B

Q5. सी बी आई प्रदर्शित करता है: / C. B. I stands for

- (A) भारतीय केन्द्रीय बोर्ड/ Central Board of India
(B) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो / Central Bureau of Investigation
(C) रासायनिक और जैविक उद्योग / Chemical and Biological Industry
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above

Ans : B

Q6. कम्प्यूटर में “मोनीटर” का तात्पर्य है । ‘Monitor’ of a computer is:

- (A) एक निर्गत युक्ति / An output device
(B) एक निवेश युक्ति / An Input device
(C) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर / Computer software
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above

Ans : A

Q7. 2010 कॉमनवेल्थ खेलों का आयोजन कहाँ किया जाना तय हुआ है

In which city 2010 Commonwealth Games are scheduled to be held :

- (A) सिडनी / Sydney (B) लंदन / London
(C) टोरोन्टो / Toronto (D) दिल्ली / Delhi

Ans : D

- Q8. यदि $A : B = 2 : 3$ और $B : C = 4 : 5$ है तो $C : A$ किसके बराबर है
 A If $A : B = 2 : 3$ and $B : C = 4 : 5$ then $C : A$ is equal to :
 (A) $15 : 8$ (B) $12 : 10$ (C) $8 : 5$ (D) $8 : 15$ **Ans : A**
- Q9. यदि 3 संख्याओं का औसत 17 है उनमें से प्रथम दो का औसत 16 है तो तीसरी संख्या क्या होगी ।
 If the average of 3 numbers is 17 and that of the first two are 16, the third number is:
 (A) 1 (B) 16 (C) 17 (D) 19 **Ans : D**
- Q10. दो संख्याओं का गुणनफल 20535 है। यदि उनका म० स० प० 37 है तो उनका ल० स० प० ज्ञात कीजिए ।
 The product of two numbers is 20535. If their H.C.F is 37 then find their L.C.M
Ans : 555
- Q11. एक आदमी अपने घोड़े को 1980 रूपए में बेचकर 10% का लाभ कमाता है तो घोड़े का क्रय मूल्य होगा ।
 A man sold his horse for Rs.1980 and gained 10%. The horse was bought for :
 (A) Rs.1800 (B) Rs. 1782
 (C) Rs 2178 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं / None of the above **Ans : A**
- Q12. 18 किमी प्रति घंटा की गति को मीटर प्रति सेकण्ड में व्यक्त करो ।
 Express a speed of 18 km per hour in meter per second : **Ans : 5 मी/से /m/s**
- Q13. एक व्यक्ति अपनी रू० 5000 प्रतिमाह की आमदनी का 16 प्रतिशत बचाता है। वह कितना खर्च करता है ।
 A man saves 16% of his total income of Rs 5000 per month. How much does he spend ? **Ans : Rs. 4200**
- Q14. निम्न को सरल कीजिए / Simplify the following :
 $171 \div 19 \times 9 = ?$
 (A) 1 (B) 18 (C) 81 (D) 0 **Ans : C**
- Q15. यदि एक आयत की चौड़ाई उसकी लम्बाई से 2 मीटर कम है और उसका परिमाप 32 मीटर है तो आयत का क्षेत्रफल क्या होगा ।
 If the width of a rectangle is 2 metre less than its length and its perimeter is 32 meter then the area of the rectangle is :
 (A) 224 वर्ग मी / m^2 (B) 108 वर्ग मी / m^2
 (C) 99 वर्ग मी / m^2 (D) 63 वर्ग मी / m^2 **Ans : D**
- Q16. निम्न श्रेणी में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।
 Find out the missing number in the following series
 1, 8, 27, 64,
 (A) 121 (B) 81 (C) 125 (D) 144 **Ans : C**

Q17. रवि 4 किमी सीधा दक्षिण की ओर चला । वह बायीं ओर मुड़कर 3 किमी सीधा चला । अब वह प्रारम्भिक बिन्दु में कितनी दूरी पर है ।

Ravi travelled 4 km straight towards South. He turned left and travelled 3 km straight. How far is he from the starting point ?

- (A) 8 किमी/km (B) 5 किमी/km (C) 7 किमी/km (D) 2 किमी/km

Ans : B

Q18. निम्न में विसंगत का चयन करें । Find the odd man out from the following :

- (A) ऊटी / Ooty (B) नैनीताल /Nainital
(C) मदुरै/Madurai (D) दार्जिलिंग/Darjeeling

Ans : C

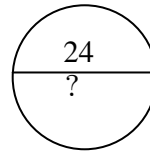
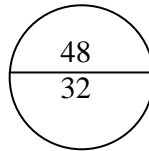
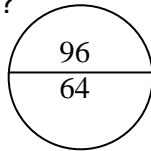
Q19. यदि 'DOLLY' 68 है तो 'BOLLY' कितनी होगी ? । If 'DOLLY' is 68, then how much will be 'BOLLY'?

- (A) 65 (B) 66 (C) 86 (D) 63

Ans : B

Q20. निम्न आकृति में प्रश्नचिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी ?

Which number should come in the region where question mark is placed ?



- (A) 10 (B) 8 (C) 16 (D) 21

Ans : C

Q21. निम्न में उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिनमें शब्दयुग्म सम्बन्ध शिक्षकः विद्यार्थी की तरह है ।

Select the lettered pair that has the same relationship as the pair of words like - Teacher : Student.

- (A) कोच : खिलाड़ी/Coach : Player (B) कवि : कविता/Poet : Poetry
(C) पेन्टर : पेन्ट/ Painter : Paint (D) निर्देशक : फिल्म/Director : Film

Ans : A

Q22. एक पंक्ति में सात लोग खड़े हैं . Q, R के बायीं ओर लेकिन P के दाहिने ओर खड़ा है । O, N के दाहिने ओर P के बायीं ओर खड़ा है । इसी प्रकार से S, R के दाहिने ओर T के बायीं ओर खड़ा है । ज्ञात कीजिए कि कौन मध्य में खड़ा है ।

In a row seven persons are standing. Q is standing left to R but right to P. O is standing right to N and left to P. Similarly, S is standing right to R and left to T. Find out who is standing in the middle ?

- (A) P (B) R (C) Q (D) O

Ans : C

Q23. यदि + का अर्थ \div , - का अर्थ \times , \div का अर्थ - और \times का अर्थ + हो तो निम्न का मान क्या होगा ?

If + means \div , - means \times , \div means - and \times means +, what will be the value of the following?

$$8 + 6 \div 4 - 7 \times 3$$

- (A) -23/2 (B) 14 (C) -71/3 (D) 7

Ans : C

- Q24. अंग्रेजी शब्दकोश के आधार पर निम्न शब्दों में प्रथम स्थान पर कौन सा शब्द आयेगा ?
Which one comes first as per Dictionary words?
Knowledge, Knife, Known, Kite
(A) Kite (B) Knowledge (C) Known (D) Knife **Ans : A**
- Q25. निम्न में किन को दो चिन्हों को आपस में बदलने से समीकरण सही हो जायेगा ।
Which one of the following interchanges in signs would make the given equation correct
 $3 - 9 \times 27 + 9 \div 3 = 3$
(A) + और/and - (B) x और/and + (C) x और/and ÷ (D) x और/and - **Ans : D**
26. निम्न दिए हुए विकल्पों में से विलुप्त शब्द का चयन कीजिए ।
Choose the missing term from the given alternative.
ZUA, XOC, VIE, TEG, (....)
(A) SAG (B) RAI (C) RAJ (D) QAE **Ans : B**
- Q27. निम्न श्रृंखला में कितने ऐसे “1” हैं जिनके तुरन्त पहले “9” है परन्तु तुरन्त बाद “7” नहीं है ।
How many 1's are there in the following sequence which are immediately preceded by but not immediately followed by 7?
719117189171213145713917
(A) एक/One (B) दो/Two (C) तीन/Three (D) चार/Four **Ans : A**
- Q28. यदि किसी भाषा में ‘BANK’ को ‘ZYLI’ से कूटित किया जाता है तो को उसी भाषा में ‘TAXES’ को किस में कूटित किया जायेगा ।
If in a certain language ‘BANK’ is coded as ‘ZYLI’ then how will ‘TAXES’ be coded in the same language ?
Ans : “RYVCQ”
- Q29. निम्न में से प्रश्नचिन्ह के स्थान की पूर्ति कीजिए ।
Fill in the blanks at the place of ? in the following :
Calendar : Date : : Dictionary : ?
(A) time (B) words (C) numbers (D) weight **Ans : B**
- Q30. 46 की कक्षा में सरिता का स्थान 12 वां है । अन्त में उसका स्थान क्या है
Sarita ranks twelfth in a class of forty six. What will be her rank from the last?
(A) 33 (B) 35 (C) 37 (D) 34 **Ans : B**