

मी तुम्हाला नवोदय प्रवेश परीक्षा (JNVST) इयत्ता ६ वी साठी सर्व प्रमुख ५ टॉपिक्सचे प्रत्येकी १० असे एकूण ५० प्रश्न देत आहे. हे प्रश्न सराव करण्यासाठी अत्यंत महत्वाचे आहेत.

भाग १: मानसिक क्षमता चाचणी (Mental Ability Test)

एकूण प्रश्न: २० (यामध्ये १० महत्वाचे उपप्रकार आहेत, प्रत्येकी २ प्रश्न)

विभाग १: वेगळी आकृती ओळखा (Odd-Man Out)(सूचना: खालील चार आकृत्यांपैकी तीन आकृत्या कोणत्यातरी बाबतीत समान आहेत आणि एक आकृती वेगळी आहे. ती वेगळी आकृती ओळखा.)

1. (A) वर्तुळ (B) त्रिकोण (C) चौरस (D) समांतरभुज चौकोन
2. (A) कुत्र्याचे पिल्लू (B) वासराचे पिल्लू (C) मेंढराचे पिल्लू (D) कोंबडी

विभाग २: जुळणारी आकृती (Figure Matching)(सूचना: डाव्या बाजूला एक प्रश्न आकृती दिली आहे आणि उजव्या बाजूला चार उत्तर आकृत्या दिल्या आहेत. प्रश्न आकृतीशी तंतोतंत जुळणारी आकृती निवडा.)

3. [प्रश्न आकृती: एक बाण वरच्या बाजूला आहे] (A) बाण खाली (B) बाण डावीकडे (C) बाण वर (D) बाण उजवीकडे
4. [प्रश्न आकृती: दोन वर्तुळ एकमेकांना छेदत आहेत] (A) दोन वेगळी वर्तुळ (B) एक वर्तुळ आणि एक त्रिकोण (C) दोन छेदणारी वर्तुळ (D) तीन छेदणारी वर्तुळ

विभाग ३: आकृती पूर्ण करा (Figure Completion)(सूचना: डाव्या बाजूला एक अपूर्ण आकृती दिली आहे. ती आकृती पूर्ण करण्यासाठी उजव्या बाजूच्या उत्तर आकृत्यांमधून योग्य आकृती निवडा.)

5. [प्रश्न आकृती: चौरसाचा तीन-चतुर्थांश भाग भरलेला आहे आणि चौथा कोपरा रिकामी आहे] (A) रिकामा भाग भरलेली आकृती (B) चुकीची आकृती (C) उलटी आकृती (D) वेगळी आकृती
6. [प्रश्न आकृती: वर्तुळाचा अर्धा भाग भरलेला आहे] (A) वर्तुळ पूर्ण करणारा दुसरा अर्धा भाग (B) चौरस (C) त्रिकोण (D) रिकामा भाग

विभाग ४: आकृती मालिका पूर्ण करा (Figure Series Completion)(सूचना: डाव्या बाजूला आकृत्यांची एक मालिका दिली आहे. या मालिकेतील पुढची आकृती कोणती येईल, ते उजव्या बाजूच्या उत्तर आकृत्यांमधून निवडा.)

7. [मालिका: १ बाण, २ बाण, ३ बाण, ...] (A) ५ बाण (B) ४ बाण (C) ३ बाण (D) २ बाण
8. [मालिका: त्रिकोण, चौरस, पंचकोन, ...] (A) षटकोन (B) वर्तुळ (C) त्रिकोण (D) सप्तकोन

विभाग ५: आकृती अनुरूपता (Figure Analogy)(सूचना: पहिल्या दोन आकृत्यांमध्ये एक विशिष्ट संबंध आहे. तसाच संबंध तिसऱ्या आणि चौथ्या आकृतीमध्ये असणे आवश्यक आहे. चौथ्या आकृतीसाठी योग्य पर्याय निवडा.)

9. बाण : धनुष्य :: तलवार : ? (A) बंदूक (B) म्यान (C) ढाल (D) काठी
10. पाखरू : आकाश :: मासा : ? (A) डोंगर (B) जमीन (C) पाणी (D) झाड

विभाग ६: भौमितिक आकृती पूर्ण करा (Geometric Figure Completion)(सूचना: एक भौमितिक आकृती (त्रिकोण, चौरस, वर्तुळ) अपूर्ण आहे. ती पूर्ण करण्यासाठी योग्य आकृती निवडा.)

11. [प्रश्न आकृती: अर्धवट वर्तुळ] (A) वर्तुळ पूर्ण करणारी आकृती (B) चौरस (C) त्रिकोण (D) आयत
12. [प्रश्न आकृती: अपूर्ण चौरस] (A) चौरस पूर्ण करणारा भाग (B) वर्तुळ (C) त्रिकोण (D) षटकोन

विभाग ७: आरशातील प्रतिमा (Mirror Imaging)(सूचना: डाव्या बाजूला एक आकृती दिली आहे. तिची आरशातील प्रतिमा कशी दिसेल, ते उजव्या बाजूच्या उत्तर आकृत्यांमधून निवडा.)

13. [प्रश्न आकृती: 'P' अक्षर] (A) 'q' (B) 'd' (C) 'b' (D) 'p'
14. [प्रश्न आकृती: 'BAT' शब्द] (A) TAB (B) TAB (उलटा) (C) BAT (उलटा) (D) BAT

विभाग ८: घडी घाला आणि उलगडा (Punched Hole Pattern)(सूचना: कागदाच्या घड्या घालून त्यात छिद्र पाडले आहे. कागद उलगडल्यावर तो कसा दिसेल, ते निवडा.)

15. [प्रश्न आकृती: कागद दुमडून कोपऱ्यात एक छिद्र] (A) चार छिद्रे (प्रत्येक कोपऱ्यात एक) (B) एक छिद्र मध्यभागी (C) दोन छिद्रे (D) तीन छिद्रे

16. [प्रश्न आकृती: कागद दुमडून मध्यभागी दोन छिद्रे] (A) चार छिद्रे (B) दोन छिद्रे (C) सहा छिद्रे (D) आठ छिद्रे

विभाग ९: अवकाश कल्पशक्ती (Space Visualization)(सूचना: डाव्या बाजूला काही सुटे तुकडे दिले आहेत. हे तुकडे जोडून कोणती आकृती तयार होईल, ते निवडा.)

17. [प्रश्न तुकडे: दोन त्रिकोण आणि एक चौरस] (A) ही तीनही रूपे असलेली आकृती (B) चौरस (C) त्रिकोण (D) आयत
18. [प्रश्न तुकडे: चार सुटे चौरस] (A) एक मोठा चौरस (B) त्रिकोण (C) वर्तुळ (D) पंचकोन

विभाग १०: लपलेली आकृती (Embedded Figure)(सूचना: डाव्या बाजूची प्रश्न आकृती उजव्या बाजूच्या कोणत्या उत्तर आकृतीत लपलेली आहे, ते शोधा.)

19. [प्रश्न आकृती: 'Z' अक्षर] (A) ही आकृती असलेली आकृती (B) वर्तुळ (C) त्रिकोण (D) चौरस
20. [प्रश्न आकृती: 'L' अक्षर] (A) ही आकृती असलेली आकृती (B) वर्तुळ (C) त्रिकोण (D) आयत

भाग २: अंकगणित (Arithmetic)

एकूण प्रश्न: १५ (प्रत्येकी ३ प्रश्न)

विषय १: संख्या आणि संख्या प्रणाली (Numbers and Number System)

1. ५०६४३२ या संख्येत ६ ची स्थानिक किंमत काय आहे? (A) ६०० (B) ६००० (C) ६० (D) ६
2. दोन अंकी सर्वात मोठी मूळ संख्या कोणती? (A) ९९ (B) ९७ (C) ९१ (D) ८९
3. रोमन संख्या प्रणालीमध्ये 'XCI' म्हणजे किती? (A) १०० (B) ९० (C) ८९ (D) ९१

विषय २: संख्यांच्या संक्रिया (Operations on Numbers) 4. $१२ + ३ \times ५ - ६ = ?$ (A) ५० (B) ६३

(C) २१ (D) ३३ 5. एका शाळेत ७५० मुले आहेत आणि २५० मुली आहेत. शाळेत एकूण किती विद्यार्थी आहेत? (A) १००० (B) ५०० (C) ८०० (D) ६०० 6. ८९४५ या संख्येला ५ ने भागल्यास बाकी किती उरेल? (A) ० (B) १ (C) २ (D) ३

विषय ३: अपूर्णांक (Fractions) 7. $\frac{3}{8}$ आणि $\frac{9}{6}$ या अपूर्णांकांची बेरीज करा. (A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{19}{24}$ (C) $\frac{19}{12}$ (D) $\frac{7}{12}$ 8. खालीलपैकी कोणता अपूर्णांक सर्वात मोठा आहे? $\frac{3}{4}$, $\frac{9}{6}$, $\frac{6}{9}$, $\frac{1}{10}$ (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{9}{6}$ (C) $\frac{6}{9}$ (D) $\frac{1}{10}$ 9. $2.50 + 1.25 - 3.0 = ?$ (A) 0.75 (B) 6.75 (C) 9.25 (D) 0.90

विषय ४: सरळव्याज आणि चक्रवाढ व्याज (Simple Interest) 10. 500 रुपयांचे 5% दराने 3 वर्षांचे सरळव्याज किती होईल? (A) 25 (B) 60 (C) 75 (D) 15 11. एका व्यक्तीने 5000 रुपये दसादशे 4 टक्के दराने बँकेत ठेवले. 2 वर्षांनी त्याला एकूण किती रक्कम मिळेल? (A) 5400 (B) 6000 (C) 5800 (D) 6200 12. किती दराने 10000 रुपयांचे 8 वर्षांचे सरळव्याज 8000 रुपये होईल? (A) 9% (B) 4% (C) 10% (D) 12%

विषय ५: नफा आणि तोटा (Profit and Loss) 13. एका वस्तूची खरेदी किंमत 300 रुपये आणि विक्री किंमत 360 रुपये असल्यास, नफा किती टक्के झाला? (A) 20% (B) 60% (C) 15% (D) 12% 14. एका दुकानदाराने एक वही 20 रुपयात खरेदी करून 28 रुपयात विकली. त्याला किती टक्के नफा झाला? (A) 10% (B) 20% (C) 25% (D) 15% 15. 100 रुपयांची वस्तू 40 रुपयात विकली, तर किती टक्के तोटा झाला? (A) 10% (B) 20% (C) 4% (D) 25%

भाग ३: भाषा चाचणी (Language Test)

एकूण प्रश्न: १५ (परिच्छेदावर आधारित १० प्रश्न आणि व्याकरणावर ५ प्रश्न)

(परिच्छेद १) "सावित्रीबाई फुले यांचा जन्म ३ जानेवारी १८३१ रोजी सातारा जिल्ह्यातील नायगाव येथे झाला. त्या भारतातील पहिल्या महिला शिक्षिका होत्या. त्यांनी आपले पती महात्मा ज्योतिराव फुले यांच्यासोबत मिळून पुण्यामध्ये मुलींसाठी पहिली शाळा सुरू केली. त्यांनी समाजातील अनिष्ट प्रथांविरुद्ध लढा दिला. त्यांचे कार्य आजही प्रेरणादायी आहे."

- सावित्रीबाई फुले यांचा जन्म केव्हा झाला? (A) ३ जानेवारी १९३१ (B) ३ जानेवारी १८३१ (C) ३ जानेवारी १९९१ (D) ३ जानेवारी १५३१
- सावित्रीबाई फुले यांनी मुलींसाठी पहिली शाळा कुठे सुरू केली? (A) मुंबई (B) सातारा (C) पुणे (D) दिल्ली
- भारतातील पहिल्या महिला शिक्षिका कोण होत्या? (A) आनंदीबाई जोशी (B) रमाबाई रानडे (C) सावित्रीबाई फुले (D) फातिमा शेख

4. त्यांनी कोणासोबत मिळून समाजकार्य केले? (A) महात्मा गांधी (B) लोकमान्य टिळक (C) महात्मा ज्योतिराव फुले (D) आगरकर
5. सावित्रीबाई फुले यांनी कोणत्या गोष्टीविरुद्ध लढा दिला? (A) अनिष्ट प्रथांविरुद्ध (B) गरिबांविरुद्ध (C) इंग्रजांविरुद्ध (D) मित्रांविरुद्ध

(परिच्छेद २) "प्राणी आपल्या पर्यावरणाचा महत्वाचा भाग आहेत. जंगलातील वाघ, सिंह, हत्ती, हरीण इत्यादी प्राणी अन्नसाखळीतील महत्वाचा दुवा आहेत. त्यांना वाचवण्यासाठी आपण जंगल संवर्धन करणे आवश्यक आहे. प्राण्यांची शिकार करणे कायद्याने गुन्हा आहे."

6. जंगलातील वाघ, सिंह, हत्ती, हरीण इत्यादी प्राणी कशाचा महत्वाचा दुवा आहेत? (A) खेळण्याचा (B) अन्नसाखळीचा (C) भटकंतीचा (D) कथेचा
7. प्राण्यांना वाचवण्यासाठी काय करणे आवश्यक आहे? (A) शिकार करणे (B) जंगल संवर्धन करणे (C) त्यांना पकडणे (D) त्यांना जंगलाबाहेर काढणे
8. काय कायद्याने गुन्हा आहे? (A) झाडे लावणे (B) प्राण्यांना चारा देणे (C) प्राण्यांची शिकार करणे (D) प्राण्यांचे फोटो काढणे
9. प्राणी कशाचा महत्वाचा भाग आहेत? (A) आपल्या घरातील (B) शाळेचा (C) पर्यावरणाचा (D) शहराचा
10. परिच्छेदातून कोणता संदेश मिळतो? (A) प्राणी मारणे (B) जंगल तोडणे (C) प्राण्यांचे संरक्षण करणे (D) प्राण्यांना त्रास देणे

(व्याकरण आधारित) 11. 'संगीता खूप गाते.' या वाक्यातील विशेषण कोणते? (A) गाते (B) संगीता (C) खूप (D) - 12. 'पुस्तके' या शब्दाचे एकवचन काय आहे? (A) पुस्तक (B) पुस्तका (C) पुस्तको (D) पुस्तकें 13. 'मी अभ्यास करतो.' या वाक्याचा काळ ओळखा. (A) भूतकाळ (B) भविष्यकाळ (C) वर्तमानकाळ (D) - 14. 'अमृत' या शब्दाचा समानार्थी शब्द कोणता? (A) विष (B) पीयूष (C) पानी (D) सुधा 15. 'आनंद' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता? (A) सुख (B) दुःख (C) हसू (D) -

सूचना: उत्तरे तपासण्यासाठी कृपया तुमच्या पुस्तकाचा वापर करा. हे प्रश्न केवळ सरावासाठी आहेत. यश मिळवण्यासाठी नियमित अभ्यास करा!

