

**DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.**

इस परीक्षण पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपको ऐसा करने के लिए न कहा जाए।

**T.B.C :BXU\_4th\_NMIT\_2021**

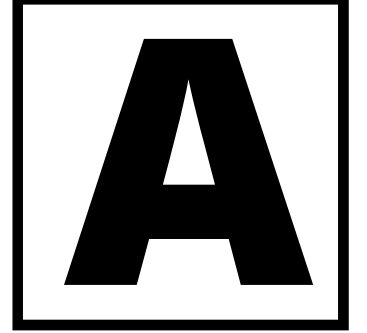
**For Class 5th to 8th  
GROUP BOOKLET**

**QUESTION BOOKLET NUMBER**

**141121**

**YUWA KI AAWAZ SANSTHA**

A National Organization for Social Development. Popularly  
Known as "Voice of Youth National Organization"  
Registered Under Government of India  
Email - ngovoiceofyouth@gmail.com



**4th NMIT (National Multi Intelligence Test) 2021**

**TEST BOOKLET**

**Time - 2 Hour**

**Max Mark - 100**

## **INSTRUCTION**

**1. A total of seventy optional questions and one essay writing are given in this booklet.**

कुल सत्तर सवाल वैकल्पिक एवं एक निबंध लेखन इस पुस्तिका में दिए गए हैं

Note - If there is any mistake in question due to translation, the English will be standard.

**2. You will be given two answer sheets for optional questions and essay.**

आपको वैकल्पिक प्रश्नों और निबंध के लिए दो उत्तर पुस्तिकाएं दी जाएंगी।

**3. Each optional question will carry one mark. The essay will be of thirty marks.**

प्रत्येक वैकल्पिक प्रश्न एक अंक का होगा। निबंध तीस अंकों का होगा।

**4. No Negative Marking for MCQ**

कोई नकारात्मक अंकन नहीं

Advice - Attempt all Question.

**5. All optional questions are given in English. You can write the essay in either Hindi or English language.**

सभी वैकल्पिक प्रश्न इंग्लिश में दिए गए हैं। निबंध आप हिंदी या इंग्लिश दोनों में से किसी एक भाषा में लिख सकते हैं।

**6. You can also write Essay in Bengali Language.**

**Official Website : [WWW.VOICEOFYOUTHOFFICIAL.WORDPRESS.COM](http://WWW.VOICEOFYOUTHOFFICIAL.WORDPRESS.COM)**

**Subject- English- 10 Question = 10 Marks**

Q1 Do not look.....on women.

(A) up (B) Down (C) Right (D) Left

Q3 THEY .....LIVING HERE SINCE 2020.

(A) ARE STILL (B) HAVE BEEN (C) ARE (D) WILL BE

Q5 WE ALL HAVE .....THE WINDOWED GIRL.

(A) SYMPATHY OF (B) SYMPATHY AT (C) SYMPATHY FOR (d) SYMPATHY WITH

Q7 How many types of pronoun

( a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

Q9 he was convicted ..... manslaughter.

(a) for (b) to (c) of (d) from

Q2 I..... HIM ON THIS POINT.

(A) AGREE TO (B) AGREEING WITH (C) AGREED WITH (D) ADMITTED TO

Q4 OPPOSITE MEANING OF "FORMAL"

(A) PITIABLE (B) INFORMAL (C) PLAIN (D) HEEDFUL

Q6. SELECT CORRECT PRONOUN

(A) RAMESH (B) THEY (C) HE (D) BOTH OPTION B & C

Q8 OPPOSITE MEANING OF "ALTERNATIVE "

(A) VARIETY (B) FIX (C) CHOICE (D) KIND

Q10. WHO ..... YOU ?

(A) IS (B) ARE (C) WHOM (D) CAN

**Subject- GK- 35 Question = 35 Marks**

11. Who Won Nobel Peace Prize in 2020 ?

A. UNO B. UFO C. UNDP D. WFP

12. JIMEX is related with which country ?

A. India B. Japan C. USA D. Pakistan

13. Dalai Lama, Belongs from which Religion ?

A. Hindu B. Muslim C. Buddhist D. Jews

14. "Nirmal Toy" Belongs to Which state ?

A. Bihar B. Tripura C. Assam D. Telengana

15. What is "COVAXIN" ?

A. Bacteria B. Virus C. Vaccine D. Medicine

16. Ahom Dynasty Belongs to Which State ?

A. Punjab B. Magadh Empire C. Mugal D. Bihar

11. 2020 में नोबेल शांति पुरस्कार किसने जीता?

A.. यूएनओ B. यूएफओ C. यूएनडीपी D. डब्ल्यूएफपी

12. जिमेक्स का संबंध किस देश से है ?

A. भारत B. जापान C. यूएसए D. पाकिस्तान

13. दलाई लामा, किस धर्म से संबंधित हैं?

A. हिंदू B. मुस्लिम C. बौद्ध D. यहूदी

14. "निर्मल टॉय" किस राज्य से संबंधित है ?

A. बिहार B. त्रिपुरा C. असम D. तेलंगाना

15. "कोवैक्सिन" क्या है?

A. बैक्टीरिया B. वायरस C. वैक्सीन D. मेडिसिन

16. अहोम वंश किस राज्य से संबंधित है ?

A. पंजाब B. मगध साम्राज्य C. मुगल D. बिहार

17. "Chipko Movement" Belongs to which Village ?

A. Gadhwal B. Rani C. Reni D. Sri Nagar

18. How many Countries in Golf State ?

A. 8 B. 9 C. 12 D. 5

19. India Highest "Railway" Bridge on which River ?

A. Ravi B. Ganga C. Chenab D. Feni River

20. Pang Dam Wildlife Sanctuary, Situated in .....

A. Himachal Pradesh B. Bihar C. Delhi D. Assam

21. What is Percentage of Qxygen in "Oxygen Cylinder "

A. 100% B. 90% C. 99.5% D. 99%

22. World Malaria Day

A. 22 April B. 23 April C. 24 April D. 25 April

23. Nine Degree Channel located at

A. Mumbai B. Port Blair C. Andaman D. Laskshdweep

24. Cotton --- Which type of Crop ?

A. Rabi Crop B. Kharif Crop C. Zayad Crop D. Monsoon Crop

25. How many Union Territories in India ?

A. 8 B. 9 C. 10 D. 7

26. Head office of "Yuwa Ki Aawaz Sanstha" Located at

A. Delhi B. Greater Noida C. Jaipur D. Ghaziabad

27. "Hussainsagar" Lake located at

A. Amritsar B. Ludhiana C. Hyderabad D. Delhi

28. Chief Minister of Delhi ? 2021

A. Manoj Tiwari B. Arivind Kejriwal C. Narendra Modi D. Manish Kumar

17. "चिपको आंदोलन" किस गांव से संबंधित है?

A. गढ़वाल B. रानी C. रेनी D. श्री नगर

18. गोल्फ राज्य में कितने देश हैं?

A. 8 B. 9 C. 12 D. 5

19. भारत का सबसे ऊंचा "रेलवे" पुल किस नदी पर बना है ?

A. रावी B. गंगा C. चिनाब D. फेनी नदी

20. पांग बांध वन्यजीव अभ्यारण्य, ..... में स्थित है

A. हिमाचल प्रदेश B. बिहार C. दिल्ली D. असम

21. "ऑक्सीजन सिलेंडर" में Qxygen का प्रतिशत क्या है

A. 100% B. 90% C. 99.5% D. 99%

22. विश्व मलेरिया दिवस

A. 22 अप्रैल B. 23 अप्रैल C. 24 अप्रैल D. 25 अप्रैल

23. नौ डिग्री चैनल पर स्थित है

A. मुंबई B. पोर्ट ब्लेयर C. अंडमान D. लक्षद्वीप

24. कपास --- किस प्रकार की फसल ?

A. रबी फसल B. खरीफ फसल C. जायद फसल D. मानसून फसल

25. भारत में कितने केंद्र शासित प्रदेश हैं?

A 8 B. 9 C 10 D. 7

26. "युवा की आवाज संस्था" का मुख्यालय स्थित है

A. दिल्ली B. ग्रेटर नोएडा C. जयपुर D. गाजियाबाद

27. "हुसैनसागर" झील स्थित है

A. अमृतसर B. लुधियाना C. हैदराबाद D. दिल्ली

28. दिल्ली के मुख्यमंत्री ? 2021

A. मनोज तिवारी B. अरविंद केजरीवाल C. नरेंद्र मोदी D. मनीष कुमार

29. State Animal of West Bengal ?  
A. Fishing Cat B. Cat C. Dog D. Dolphin
30. Brightest Planet of Solar System ?  
A. Mars B. Earth C. Venus D. Jupiter
31. National Science Day Celebrated on  
A. 27 Feb B. 28 Feb C. 29 Feb D. 30 Feb
32. What is SUN ?  
A. Planet B. Star C. Fire D. God
33. Capital of "Chhatisgarh" ?  
A. Ludhiana B. Raipur C. Tripura D. Kaveri
34. "Home Minister of India " 2021 ?  
A. Rajnath Singh B. Modi C. Piyush D. Amit Shah
35. Blue Flag is related with ?  
A. Ocean B. Beach C. Mountain D. Environment
36. " Tso Mariri Wetland" Located at  
A. Kashmir B. Ladakh C. Leh D. Mount everest
37. ""Namaste India" Slogan Given by  
A. Trump B. Pm Modi C. Amit Shah D. Putin
38. First Governor General of India ?  
A. Lord Canning B. Warren Hasting C. Albert D. Carnwalis
39. Central Vista Project located at  
A. Noida B. Mumbai C. Delhi D. New Delhi
40. Largest Part of Gobi Desert located at  
A. Mangolia B. China C. Saudi Arab D. America
41. "Red fort " of Delhi Build by  
A. Jahangir B. Aurangzeb C. Shah Jahan D. Akbar
42. "Clean India " Related with  
A. Swach Bharat B. Clean Ganga C. Health D. COVID-19

29. पश्चिम बंगाल का राजकीय पशु ?  
A. फिशिंग कैट B. कैट C. डॉग D. डॉल्फिन
30. सौरमंडल का सबसे चमकीला ग्रह ?  
A. मंगल B. पृथ्वी C. शुक्र D. बृहस्पति
31. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया गया  
A. 27 फरवरी B. 28 फरवरी C. 29 फरवरी D. 30 फरवरी
32. सूर्य क्या है ?  
A. ग्रह B. तारा C. अग्नि D. God
33. "छत्तीसगढ़ "की राजधानी ?  
A. लुधियाना B. रायपुर C. त्रिपुरा D. कावेरी
34. "भारत के गृह मंत्री" 2021?  
A. राजनाथ सिंह B. मोदी C. पीयूष D. अमित शाह
35. नीला झंडा किससे संबंधित है?  
A. महासागर B. समुद्रतट C. पर्वत D. पर्यावरण
36. "त्सो मारिरी वेटलैंड" स्थित है  
A. कश्मीर B. लद्दाख C. लेह D. माउंट एवरेस्ट
37. "नमस्ते भारत" का नारा किसके द्वारा दिया गया है?  
A. ट्रंप B. पीएम मोदी C. अमित शाह D. पुतिन
38. भारत के प्रथम गवर्नर जनरल ?  
A. लॉर्ड कैनिंग B. वॉरेन हेस्टिंग C. अल्बर्ट D. कार्नवालिस
39. सेंट्रल विस्टा परियोजना स्थित है  
A. नोएडा B. मुंबई C. दिल्ली D. नई दिल्ली
40. गोबी मरुस्थल का सबसे बड़ा भाग स्थित है  
A. मंगोलिया B. चीन C. सऊदी अरब D. अमेरिका
41. दिल्ली का "लाल किला" किसने बनाया था ?  
A. जहांगीर B. औरंगजेब C. शाहजहाँ D. अकबर
42. "स्वच्छ भारत" से संबंधित  
A. स्वच्छ भारत B. स्वच्छ गंगा C. स्वास्थ्य D. COVID-19

43. "Rahul Gandhi" Belong to which Political Party ?

A. bJP B. Congress C. NSUI D. Both option B & C

44. Chief Minister of Jharkhand ?

A. Hemant Singh B. Hemant Kumar C. Hemant Soren  
D Nitish Kumar

45. Who call "Gandhi Ji " as father of Nation ?

A. Netaji B. Bose C. Subhash Chandra Bose D. All Three

43. "राहुल गांधी" किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

A. बीजेपी B. कांग्रेस C. NSUI D. दोनों विकल्प B और C

44. झारखंड के मुख्यमंत्री ?

A. हेमंत सिंह B. हेमंत कुमार C. हेमंत सोरेन  
डी नीतीश कुमार

45. "गांधी जी" को राष्ट्रपिता कौन कहे थे ?

A. नेताजी B. बोस C. सुभाष चंद्र बोस D. तीनों

## Subject- Maths - 25 Question - 25 Marks

46. A man spends 80% of his Income and saves the rest. What percentage of his expenditure does he save ?

A. 25 B. 20 C. 30 D. 40

47. In a Examination 65% of the total candidate passed, if the number of failed candidate is 420. The total number of candidate is...

A. 1050 B. 1365 C. 2100 D. 1200

48. 40% of the student in IIT from west bengal and out of this 40% are from kolkata. what % of the studnets are not from kolkata ?

A. 60 B. 16 C. 40 D. 84

49. The average of five consecutive number is 16. The highest of these number is

A. 21 B. 20 C. 18 D. 19

50. If 12 men do a piece of work in 80 days. In how many days will 16 men do it ?

A. 45 B. 50 C. 55 D. 60

51. If 5 men do a job in 6 days and 10 women can do it in 5 days. in how many days can 3 men and 5 women do the same ?

A. 3 DAYS B. 6 DAYS C. 5 DAYS D. 4 DAYS

52. Divakar on selling a fan for Rs 810 gain 8% . Find his purchase price of the fan.

A. 700 B. 720 C. 750 D. 795

46. एक आदमी अपनी आय का 80% खर्च करता है और बाकी की बचत करता है। वह अपने व्यय का कितना प्रतिशत बचाता है?

A. 25 B. 20 C. 30 D. 40

47. एक परीक्षा में उत्तीर्ण हुए कुल उम्मीदवारों का 65%, यदि अनुत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या 420 है। उम्मीदवारों की कुल संख्या है...

A. 1050 B. 1365 C. 2100 D. 1200

48. आईआईटी में 40% छात्र पश्चिम बंगाल से हैं और इसमें से 40% कोलकाता से हैं। कितने % छात्र कोलकाता से नहीं हैं ?

A. 60 B. 16 C. 40 D 84

49. पांच क्रमागत संख्याओं का औसत 16 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या है

A. 21 B. 20 C 18 D 19

50. यदि 12 पुरुष एक कार्य को 80 दिनों में करते हैं। 16 आदमी इसे कितने दिनों में करेंगे?

A. 45 B 50 C 55 D 60

51. यदि 5 पुरुष किसी काम को 6 दिन में करते हैं और 10 महिलाएं 5 दिनों में कर सकती हैं। 3 पुरुष और 5 महिलाएं उसी काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

A. 3 दिन B. 6 दिन C. 5 दिन D. 4 दिन

52. दिवाकर एक पंखे को 810 रुपये में बेचने पर 8% का लाभ प्राप्त करते हैं। उसके पंखे का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 700 B. 720 C. 750 D. 795

53. Apala went to a park 20 m long and 10 m wide. She took one complete round of it. The distance covered by her is

A. 20m B. 30m C. 60m D. 50m

54. A page is 25 cm long and 20 cm wide. Find the perimeter of this page.

A. 90 B. 100 C. 80 D. 70

55. Meenu wants to put a lace border all around a rectangle table cover 2 m long and 1 m wide. Find the length of the lace required by Meenu.

A. 5m B. 6m C. 7m D. 8m

56. Find the perimeter of a rectangle whose length and breadth are 9 cm and 1 cm respectively,

A. 20cm B. 30cm C. 50cm D. 60cm

57. An athlete takes 10 rounds of a rectangular park, 40 m long and 30 m wide. Find the total distance covered by him.

A. 1000m B. 1400m C. 900m D. 870m

58. Find the cost of fencing a rectangular park of length 10 m and breadth 5 m at the rate of? 10 per metre.

A. 200 B. 400 C. 450 D. 300

59. A rectangular piece of land measures 0.5 km by 0.25 km. Each side is to be fenced with 4 rounds of wire. What is the length of the wire needed?

A. 6km B. 5km C. 10km D. 12km

60. Which of the following numbers is not a factor of 68?

A. 6 B. 2 C. 4 D. 7

61. The area of a trapezium is 34 cm<sup>2</sup> and the length of one of the parallel sides is 10 cm and its height is 4 cm. Find the length of the another parallel side.

A. 8cm B. 7cm C. 6cm D. 10cm

62. Find the area of a rhombus whose side is 5 cm and whose altitude is 4.8 cm. If one of its diagonals is 8 cm long, find the length of the other diagonal.

A. 6cm B. 7cm C. 8cm D. 10cm

53. अपाला 20 मीटर लंबे और 10 मीटर चौड़े पार्क में गई। उसने इसका एक पूरा चक्कर लगाया। उसके द्वारा तय की गई दूरी है

A. 20मी B. 30मी C. 60मी D. 50m

54. एक पृष्ठ 25 सेमी लंबा और 20 सेमी चौड़ा है। इस पृष्ठ की परिधि ज्ञात कीजिए।

A. 90 B. 100 C. 80 D. 70

55. मीनू 2 मीटर लंबे और 1 मीटर चौड़े एक आयताकार टेबल कवर के चारों ओर एक फीता बॉर्डर लगाना चाहती है। मीनू के लिए आवश्यक फीते की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 5मी B. 6मी C. 7मी D. 8मी

56. एक आयत का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 9 सेमी और 1 सेमी है,

A. 20cm B. 30cm C. 50cm D. 60cm

57. एक एथलीट 40 मीटर लंबे और 30 मीटर चौड़े आयताकार पार्क के 10 चक्कर लगाता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 1000मी B. 1400मी C. 900मी D. 870m

58. 10 मीटर लंबाई और 5 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार पार्क की बाड़ लगाने की लागत ज्ञात कीजिए? 10 प्रति मीटर।

A. 200 B. 400 C. 450 D. 300

59. भूमि का एक आयताकार टुकड़ा 0.5 किमी गुणा 0.25 किमी है। प्रत्येक पक्ष को तार के 4 फेरे से घेरा जाना है। आवश्यक तार की लंबाई क्या है?

A. 6किमी B. 5किमी C. 10किमी D. 12किमी

60. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 68 का गुणनखंड नहीं है?

A. 6 B. 2 C. 4 D. 7

61. एक समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 34 सेमी<sup>2</sup> है और एक समांतर भुजा की लंबाई 10 सेमी है और इसकी ऊँचाई 4 सेमी है। दूसरी समानांतर भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 8cm B. 7cm C. 6cm D. 10cm

62. एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा है 5 सेमी और जिसकी ऊँचाई 4.8 सेमी है। यदि इसका एक विकर्ण 8 सेमी लंबा है, तो दूसरे विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 6cm B. 7cm C. 8cm D. 10cm

63. The floor of a building consists of 3,000 tiles which are rhombus shaped and each of its diagonals are 45 cm and 30 cm in length. Find the total cost of polishing the floor, if the cost per m<sup>2</sup> is ₹ 4.

A. 380 B. 810 C.1000 D.250

64. Top surface of a raised platform is in the shape of a regular octagon as shown in the figure. Find the area of the octagonal surface.

A. 118 B. 119 C.120 D.125

65. A cuboid is of dimensions 60 cm x 54 cm x 30 cm. How many small cubes with side 6 cm can be placed in the given cuboid?

A. 400 B. 450 C. 430 D. 500

66. Find the height of the cylinder whose volume is 1.54 m<sup>3</sup> and diameter of the base is 140 cm.

A. 2M B. 10M C. 9M D. 1M

67. A milk tank is in the form of a cylinder whose radius is 1.5 m and length is 7 m. Find the quantity of milk in liters that can be stored in the tank.

A. 5000 B. 48900 C. 49500 D. 50060

68. Water is pouring into a cuboidal reservoir at the rate of 60 liters per minute. If the volume of the reservoir is 108 m<sup>3</sup>, find the number of hours it will take to fill the reservoir.

A. 30 B. 50 C. 60 D. 80

69. The students of Class VIII of a school donated? 2401 in all, for Prime Minister's National Relief Fund. Each student donated as rupees as the number of students in the class. Find the number of students in the class.

A. 50 B. 67 C. 49 D. 48

70. 2025 plants are to be planted in a garden in such a way that each row contains as many plants as the number of rows. Find the number of rows and the number of plants in each row.

A. 45 B. 40 C. 50 D. 60

63. एक इमारत के फर्श में 3,000 टाइलें हैं जो समचतुर्भुज के आकार की हैं और इसके प्रत्येक विकर्ण की लंबाई 45 सेमी और 30 सेमी है। फर्श को चमकाने की कुल लागत ज्ञात कीजिए, यदि प्रति वर्ग मीटर की लागत ₹4 है।

A. 380 B. 810 C.1000 D.250

64. एक उभरे हुए चबूतरे की ऊपरी सतह एक नियमित अष्टभुज के आकार की है जैसा कि चित्र में दिखाया गया है। अष्टकोणीय सतह का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 118 B. 119 C.120 D.125

65. एक घनाभ 60 सेमी x 54 सेमी x 30 सेमी विमाओं का है। दिए गए घनाभ में 6 सेमी भुजा वाले कितने छोटे घन रखे जा सकते हैं?

A. 400 B. 450 C. 430 D. 500

66. बेलन की ऊँचाई ज्ञात कीजिए जिसका आयतन 1.54 m<sup>3</sup> है और आधार का व्यास 140 cm है।

A. 2M B. 10M C. 9M D. 1M

67. एक दूध की टंकी एक बेलन के आकार की है जिसकी त्रिज्या 1.5 मीटर और लंबाई 7 मीटर है। टैंक में रखे जा सकने वाले दूध की मात्रा लीटर में ज्ञात कीजिए।

A. 5000 B. 48900 C. 49500 D. 50060

68. एक घनाकार जलाशय में 60 लीटर प्रति मिनट की दर से पानी डाला जा रहा है। यदि जलाशय का आयतन 108 m<sup>3</sup> है, तो जलाशय को भरने में लगने वाले घंटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 30 B. 50 C 60 D 80

69. एक स्कूल के आठवीं कक्षा के छात्रों ने दान दिया? 2401 कुल मिलाकर, प्रधान मंत्री राष्ट्रीय राहत कोष के लिए। प्रत्येक छात्र ने कक्षा में छात्रों की संख्या के रूप में रुपये का दान दिया। कक्षा में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 50 B. 67 C. 49 D. 48

70. 2025 पौधे एक बगीचे में इस प्रकार लगाए जाने हैं कि प्रत्येक पंक्ति में उतने ही पौधे हों जितने कि पंक्तियों की संख्या। पंक्तियों की संख्या और प्रत्येक पंक्ति में पौधों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 45 B 40 C 50 D 60

## SECTION B ( ESSAY )- 30 MARKS

निबंध लेखन

नीचे दिए गए किसी एक विषय पे निबंध लिखे। आप निबंध हिंदी या अंग्रेजी या बंगाली भाषा में लिख सकते है।

Write an essay on any ONE of the following topics. You can write the essay in Hindi or English or Bengali language.

### TOPIC ( विषय )- Max Words- 250

1. Why is education important for all of us? ( हम सब के लिए शिक्षा क्यों ज़रूरी है ? )

2. Tell the problem of your village. ( अपने गांव के समस्या को बताये। )

Write your essay on the given answer sheet only.

## Space for Rough Work

---