



PARTICULARS TO BE FILLED IN BY THE CANDIDATE		Question Booklet Number	3206281
Name of the Candidate			
Roll Number			
Application Number			
Name of the Centre			KHCM
Centre Code		Paper Code	120
Date of the Test		Question Paper Series	A
Signature of the Candidate			

Maximum Marks : 100

Test Duration : 02 hours

## INSTRUCTIONS

- Complete all entries on the cover page and put your signature in the space provided.
  - Use only Ball Point Pen (black / blue) for making entries in the Question Booklet and the OMR Answer Sheet.
1. The Question Booklet consists of 32 pages and contains 100 questions. Count the number of pages and questions before attempting the questions. Discrepancy, if any, must immediately be brought to the notice of the Invigilator.
  2. The Test duration as specified above shall be reckoned from the moment of distribution of the Question Booklets.
  3. Blank space in the Question Booklet may be used for rough work.
  4. Questions have been provided in English and Hindi in this booklet. However, in case of any ambiguity in Hindi version of any of the questions, its English version shall be treated as final.
  5. Each question is followed by four alternative answers. Select only one answer, which you consider as the most appropriate. Shade the relevant circle against the corresponding question number on the OMR Answer Sheet. Selecting more than one answer for a question, even if one of the selected answers is correct, would result in its being treated as an incorrect answer.
  6. Answers should ONLY be marked on the OMR Answer Sheet. No answer should be written/marked on the Question Booklet.
  7. The candidate is required to separate the original OMR Answer Sheet and its carbonless copy at the perforation carefully after the Admission Test. He / She shall handover the original OMR Answer Sheet and the Admit Card to the Invigilator before leaving his/her seat and take with him/her the carbonless copy of the OMR Answer Sheet and the Question Booklet.
  8. Failure to handover the original OMR Answer Sheet and the Admit Card will lead to cancellation of the candidature.

1. When did Motilal Nehru and eight other Congress leaders draft a Constitution for India?
  - (a) 1928
  - (b) 1929
  - (c) 1930
  - (d) 1931
  
2. Who said: "The spirit of democracy is not a mechanical thing to be adjusted by abolition of forms. It requires change of heart."
  - (a) Nehru
  - (b) Lohia
  - (c) Gandhi
  - (d) Marx
  
3. Right to Privacy as a Fundamental Right is implied in :
  - (a) Right to Freedom
  - (b) Right to Life and Personal Liberty
  - (c) Right to Equality
  - (d) Right against Exploitation
  
1. मोतीलाल नेहरू और आठ अन्य कांग्रेस नेताओं ने कब भारत के लिए एक संविधान बनाया था?
  - (a) 1928
  - (b) 1929
  - (c) 1930
  - (d) 1931
  
2. किसने कहा था - "लोकतंत्र की भावना कोई मरीची वस्तु नहीं है जो उसके विभिन्न रूपों के उन्मूलन को समायोजित कर दे। उसके लिए हृदय परिवर्तन की आवश्यकता है।"
  - (a) नेहरू
  - (b) लोहिया
  - (c) गांधी
  - (d) मार्क्स
  
3. एकान्तता का अधिकार एक मूल अधिकार के रूप में, किस अधिकार में निहित है?
  - (a) स्वतंत्रता का अधिकार
  - (b) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
  - (c) समानता का अधिकार
  - (d) शोषण के विरुद्ध अधिकार
  
4. The principle that "the authority of a state and its government are created by the consent of its people" is called:
  - (a) Popular Sovereignty
  - (b) Elites Sovereignty
  - (c) Legal Sovereignty
  - (d) Political Sovereignty
  
5. Which one among the following is not the permanent member of the U.N. Security Council?
  - (a) U.K.
  - (b) Russia
  - (c) China
  - (d) Germany
  
6. 'Mandamus' is :
  - (a) a writ
  - (b) a directive
  - (c) a decision
  - (d) an act
  
7. 'Sinhala' is the official language of which country?
  - (a) Myanmar
  - (b) Bhutan
  - (c) Taiwan
  - (d) Sri Lanka
  
4. यह सिद्धान्त कि "राज्य का अधिकार और उसकी सरकार की खना जनता की सहमति से होता है", कहलाता है:
  - (a) लोकप्रिय संप्रभुता
  - (b) अभिजात वर्गीय संप्रभुता
  - (c) कानूनी संप्रभुता
  - (d) राजनीतिक संप्रभुता
  
5. इनमें से कौन संयुक्त राष्ट्र मुक्ता परिषद का स्थायी सदस्य नहीं है?
  - (a) यूनाइटेड किंगडम
  - (b) रूस
  - (c) चीन
  - (d) जर्मनी
  
6. 'मैनडामस' है:
  - (a) एक रिट
  - (b) एक निर्देश
  - (c) एक निर्णय
  - (d) एक कानून
  
7. 'सिंहला' किस देश की राजकारी भाषा है?
  - (a) म्यांमार
  - (b) भूटान
  - (c) ताइवान
  - (d) श्रीलंका



8. In 2004, popular struggle in Bolivia began against:
- Privatisation of Education
  - Privatisation of Bank
  - Privatisation of Water Supply
  - Privatisation of Electricity
9. Right to Legal Equality is provided by which article of the Indian Constitution?
- Article 20
  - Article 14
  - Article 24
  - Article 18
10. How many seats are reserved for women in Panchayati Raj?
- One-third
  - One-Fourth
  - One-Fifth
  - One-Sixth
11. What does EPIC stand for?
- Election Photo Identity Commission
  - Elementary Photo Identity Card
  - Election Photo Identity Card
  - Election Photo Individual Card
8. 2004 में, बोलिविया में जन आंदोलन किसे किसे विरुद्ध था?
- शिक्षा के निजीकरण
  - बैंक के निजीकरण
  - पानी की आपूर्ति के निजीकरण
  - बिजली के निजीकरण
9. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में कानूनी समानता का अधिकार दिया गया है?
- अनुच्छेद 20
  - अनुच्छेद 14
  - अनुच्छेद 24
  - अनुच्छेद 18
10. पंचायती राज में महिलाओं के लिए कितनी सीटें असंक्षिप्त हैं?
- एक-लाहाइ
  - एक-चौथाई
  - पाँचवां हिस्सा
  - छठवां हिस्सा
11. ऐपिक (EPIC) का क्या अर्थ है?
- इलेक्शन फोटो आइडेन्टिटी कमीशन
  - एल्टीमेन्ट्री फोटो आइडेन्टिटी कार्ड
  - इलेक्शन फोटो आइडेन्टिटी कार्ड
  - इलेक्शन फोटो इन्डीविजुअल कार्ड
12. President of India submits his resignation to:
- Prime Minister
  - Vice President
  - Speaker of Lok Sabha
  - Chief Justice of India
13. When was Universal Adult Franchise granted in India?
- 1947
  - 1949
  - 1950
  - 1952
14. What is the name of Chinese legislature?
- National People's Congress
  - Diet
  - Senate
  - House of Commons
15. Which political alliance is led by BJP?
- United Progressive Alliance
  - Left Front
  - National Democratic Alliance
  - Secular Front
12. भारत का राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र किसे देता है?
- प्रधान मंत्री को
  - उप राष्ट्रपति को
  - लोकसभा के स्पीकर को
  - भारत के मुख्य न्यायाधीश को
13. भारत में सार्वभौमिक वरास्त गताधिकार कब दिया गया था?
- 1947
  - 1949
  - 1950
  - 1952
14. चीन के विधान मण्डल को क्या कहते हैं?
- नेशनल पीपुल्ज़ कंग्रेस
  - डाइट
  - सिनेट
  - हाउस ऑफ़ कॉम्मंस
15. बी.जे.पी. किस राजनीतिक गठबंधन का नेतृत्व करती है?
- यूनाइटेड प्रोग्रेसिव अलाएंस
  - लेफ्ट फ्रंट
  - नेशनल डेमोक्रेटिक अलाएंस
  - सेकुलर फ्रंट



16. Investment in human capital can be made through:
- education
  - training
  - medical care
  - all of these
17. A consumer is not exploited by means of:
- High Price
  - Adulteration
  - Fine quality goods
  - Under-weight
18. Which of the following sector in India provides more employment and contributes less to Gross Domestic Product?
- Secondary
  - Tertiary
  - Primary
  - Both secondary and tertiary
19. Service sector :
- Produces natural goods
  - Produces industrial goods
  - Produces cotton-textile goods
  - Helps to develop primary and secondary sectors
16. मानव पूँजी में निवेश निम्न में किसके द्वारा होता है?
- शिक्षा
  - प्रशिक्षण
  - स्वास्थ्य संरक्षण
  - उपर्युक्त सभी
17. निम्न में से किसके द्वारा उपभोक्ता का शोषण नहीं होता है?
- अधिक मूल्य
  - मिलावट
  - बस्तुओं की अच्छी गुणवत्ता
  - सामान्य से कम वज़न
18. भारत में निम्न में से कौन सा क्षेत्र रोजगार में अधिक तथा सकल घरेलू उत्पाद में कम योगदान देता है?
- द्वितीयक
  - तृतीयक
  - प्राथमिक
  - दोनों, द्वितीयक एवं तृतीयक
19. सेवा क्षेत्र:
- प्राकृतिक वस्तुओं का उत्पादन करता है।
  - औद्योगिक वस्तुओं का उत्पादन करता है।
  - सूती वस्त्रों का उत्पादन करता है।
  - प्राथमिक एवं द्वितीयक क्षेत्र को विकसित करने में सहायता करता है।
20. The concept of 'entitlements' in food security was introduced by:
- Mehbub-ul-Haq
  - Manmohan Singh
  - Amartya Sen
  - United Nations
21. Which among the following certification is used to measure purity of gold jewellery?
- Agmark
  - Hallmark
  - ISI mark
  - Ecomark
22. Food security comprises following dimensions:
- Availability, Affordability, Accessibility
  - Availability, Affordability, Feasibility
  - Availability, Accountability, Accessibility
  - Availability, Affordability, Accountability
23. Antyodaya Anna Yojana (AYY) was launched in:
- January, 2000
  - December, 2000
  - July, 2002
  - August, 2002
20. खाद्य सुरक्षा के लिए 'सरकारी अनुदान' की संकल्पना सबसे पहले किसने दी थी?
- महबूब-उल-हक
  - मनमोहन सिंह
  - अमर्त्य सेन
  - संयुक्त राष्ट्र
21. निम्न में से कौन सोने के गहने की गुणवत्ता के प्रमाणीकरण के लिए मान्य है?
- एमार्क
  - हॉलमार्क
  - आई.एस.आई. मार्क
  - इकोमार्क
22. खाद्य सुरक्षा निम्न आयारों पर आधारित है:
- प्राप्ति, सामर्थ्यता, अभिगमता
  - प्राप्ति, सामर्थ्यता, साध्यता
  - प्राप्ति, उत्तदायित्वता, अभिगमता
  - प्राप्ति, सामर्थ्यता, उत्तदायित्वता
23. अन्त्योदय अन्न योजना (AYY) प्रारंभ हुई थी:
- जनवरी, 2000 में
  - दिसम्बर, 2000 में
  - जुलाई, 2002 में
  - अगस्त, 2002 में

24. Which of the following fall under Service Sector?

- (a) Weaving cloth
- (b) Transport
- (c) Fishing
- (d) Forestry

25. The periodical estimation of poverty line in India is conducted by:

- (a) National Sample Survey Organisation (NSSO)
- (b) NITI Aayog
- (c) Ministry of Finance
- (d) Central Statistical Organisation (CSO)

26. Which one of the following is the farming production activity in village Palampur?

- (a) Small manufacturing
- (b) Sugar-cane production
- (c) Transport
- (d) Shop-keeping

27. World Trade Organisation has encouraged:

- (a) Bilateral trade
- (b) High tariff duties
- (c) Multilateral trade
- (d) Quota system in foreign trade

24. निम्न में से कौन सेवा क्षेत्र में आता है?

- (a) कपड़ा बुनना
- (b) यातायात
- (c) मछली पकड़ना
- (d) वन निर्माण

25. भारतवर्ष में गरीबी रेखा की सामयिक गणना की जाती है:

- (a) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संस्था (NSSO) द्वारा
- (b) नीति आयोग द्वारा
- (c) वित्त मंत्रालय द्वारा
- (d) केन्द्रीय सांख्यिकी संस्थान (CSO) द्वारा

26. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य पालमपुर गाँव में कृषि उत्पादन से जुड़ा हुआ है?

- (a) निम्न स्तर पर उत्पादन
- (b) गना उत्पादन
- (c) परिवहन
- (d) दुकानदारी

27. विश्व व्यापार संगठन (WTO) ने बढ़ावा दिया है:

- (a) द्विपक्षीय व्यापार को
- (b) उच्च प्रशुल्क को
- (c) बहुपक्षीय व्यापार को
- (d) विदेशी व्यापार में अंश रीति को

28. In which State Infant Mortality Rate in India is lowest?

- (a) Kerala
- (b) Punjab
- (c) Tamil Nadu
- (d) Karnataka

29. Human Development Report is published by:

- (a) World Bank
- (b) International Labour Organisation
- (c) United Nations Development Programme
- (d) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation

30. Which among the following is considered as the most liquid asset?

- (a) Bill of Exchange
- (b) Demand Deposit
- (c) Credit Card
- (d) Currency

28. भारतवर्ष में किस राज्य में शिशु मृत्यु दर न्यूनतम है?

- (a) केरल
- (b) पंजाब
- (c) तमिलनाडु
- (d) कर्नाटक

29. मानव विकास रिपोर्ट (HDR) प्रकाशित की जाती है:

- (a) विश्व बैंक द्वारा
- (b) अन्तर्राष्ट्रीय मजदूर संगठन द्वारा
- (c) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा
- (d) संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन द्वारा

30. निम्नलिखित में से कौनसी सबसे अधिक तरल पूँजी है?

- (a) विनियम का लेखा पत्र
- (b) मार्ग जमा
- (c) क्रेडिट कार्ड
- (d) मुद्रा



31. The first clear expression of Nationalism came with :  
 (a) The American Revolution  
 (b) The French Revolution  
 (c) The Russian Revolution  
 (d) The Industrial Revolution
31. सबसे पहले राष्ट्रीयता की अभिव्यक्ति प्राप्त होती है :  
 (a) अमेरिकी क्रांति से  
 (b) फ्रांस की क्रांति से  
 (c) रूसी क्रांति से  
 (d) औद्योगिक क्रांति से
32. Which of the following book is written by Montesquieu?  
 (a) Two Treatises on Government  
 (b) The Prince  
 (c) The Social Contract  
 (d) The Spirit of the Laws
32. इनमें से कौन सी पुस्तक मोन्टेस्क्यू ने लिखी है ?  
 (a) Two Treatises on Government  
 (b) The Prince  
 (c) The Social Contract  
 (d) The Spirit of the Laws
33. The German Parliament is known as :  
 (a) National Parliament  
 (b) Reichstag  
 (c) German Legislature  
 (d) German National Congress
33. जर्मन संसद कहलाती है :  
 (a) राष्ट्रीय संसद  
 (b) रिक्स्टैग  
 (c) जर्मन विधायिका  
 (d) जर्मन राष्ट्रीय कांग्रेस
34. Who was Captain Swing?  
 (a) Captain of a ship  
 (b) An army captain under the British  
 (c) Leader of peasants  
 (d) A mythical name
34. कैप्टेन स्विंग कौन था ?  
 (a) एक जहाज़ का कैप्टेन  
 (b) एक आर्मी कैप्टेन ड्रिटिंग के अधीन  
 (c) किसानों के नेता  
 (d) कल्पित नाम
35. 'Plant more wheat, wheat will win the war.' Who had given this statement ?  
 (a) Thomas Jefferson  
 (b) Theodore Roosevelt  
 (c) Abraham Lincoln  
 (d) Woodrow Wilson
35. 'गेहूं के पौधे लगाओ, गेहूं युद्ध जीतेगा' यह कथन किसका है ?  
 (a) थॉमस जेफरसन  
 (b) थियोडोर रूजवेल्ट  
 (c) अब्राहम लिंकन  
 (d) वुड्रो विल्सन
36. When were the first written 'Laws of Cricket' drawn up?  
 (a) 1634  
 (b) 1644  
 (c) 1744  
 (d) 1844
36. सर्वप्रथम कब क्रिकेट का लिखित कानून आया ?  
 (a) 1634  
 (b) 1644  
 (c) 1744  
 (d) 1844
37. Who introduced wood-block print in Europe?  
 (a) Columbus  
 (b) Marco Polo  
 (c) Vasco da Gama  
 (d) Magellan
37. किसने यूरोप में बुड़-ब्लॉक प्रिंट की शुरुआत की ?  
 (a) कोलम्बस  
 (b) मार्को पोलो  
 (c) वास्को दा गामा  
 (d) मैगलेन
38. Which was the first book printed by Gutenberg ?  
 (a) Avesta  
 (b) Bible  
 (c) Quran  
 (d) Rigveda
38. गुटेनबर्ग ने सर्वप्रथम किस पुस्तक को प्रकाशित किया ?  
 (a) अवेस्ता  
 (b) बाइबिल  
 (c) कुरान  
 (d) ऋग्वेद

39. Which Indian community firstly started to play cricket?
- Muslims
  - Hindus
  - Parsis
  - Jews
39. भारत में सबसे पहले किस धर्म के लोगों ने क्रिकेट खेलना आरंभ किया?
- मुस्लिम
  - हिन्दू
  - पारसी
  - यहूदी
40. Who was editor of the newspaper, 'Saibad Kaumudi'?
- Surendranath Banerjee
  - Pandita Rama Bai
  - Raja Ram Mohan Roy
  - Bal Gangadhar Tilak
40. 'संवाद कौमुदी' समाचार पत्र के संपादक कौन थे?
- सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
  - पंडिता रमा बाई
  - राजा राममोहन राय
  - बालगंगाधर तिळक
41. "Printing is the ultimate gift of God and the greatest one." Who said this?
- Voltaire
  - Martin Luther
  - Montesquieu
  - Rousseau
41. "प्रकाशन ईश्वर का सबसे बड़ा तोहफा है।" यह कथन किसने कहा?
- वॉल्टेर
  - मार्टिन लूथर
  - मॉन्टेस्क्यू
  - रूसो
42. Who designed 'Swaraj Flag' in 1921?
- G.K. Gokhale
  - Feroz Shah Mehta
  - Dadabhai Naoroji
  - Mahatma Gandhi
42. 1921 में 'स्वराज झंडा' की रचना किसने की?
- जी.के. गोखले
  - फिरोज़ शाह मेहता
  - दादाभाई नौरोजी
  - महात्मा गांधी
43. Hafiz Shirazi was a poet of:
- Thirteenth Century
  - Fourteenth Century
  - Fifteenth Century
  - Sixteenth Century
43. हफिज़ शिराजी एक कवि थे :
- तेरहवीं शताब्दी के
  - चौदहवीं शताब्दी के
  - पन्द्रहवीं शताब्दी के
  - सोलहवीं शताब्दी के
44. 'The Corn Laws' were related to:
- Italy
  - France
  - Britain
  - Germany
44. 'मक्का का कानून' संबंधित था :
- इटली से
  - फ्रांस से
  - ब्रिटेन से
  - जर्मनी से
45. The Simon Commission was boycotted because:
- There was no Indian member in the Commission
  - It supported the Muslim League
  - Congress felt that the people desired Swaraj
  - It opposed the Congress
45. साइमन कमीशन का बहिष्कार किया गया वज़ैकि :
- कमीशन में कोई भी सदस्य भारतीय नहीं था
  - इसने मुस्लिम लीग का समर्थन किया
  - कांग्रेस ने महसूस किया कि लोग स्वराज चाहते हैं
  - इसने कांग्रेस का विरोध किया



46. Which of the following phenomena is responsible for winter rainfall along Tamil Nadu coast?

- (a) South-West Monsoon
- (b) North-Eastern Monsoon
- (c) Temperate cyclone
- (d) Local disturbance

47. Which of the following are uses of Dams?

- (a) Irrigation
- (b) Flood control
- (c) Water supply for domestic and industrial uses
- (d) All of the above

48. The famous quote regarding Conservation of Resources "There is enough for everybody's need and not anybody's Greed" belongs to :

- (a) Jawahar Lal Nehru
- (b) Nelson Mandela
- (c) Amartya Sen
- (d) Mahatma Gandhi

46. निम्न में से कौन सी परिस्थिति तमில்நாடு के तटीय भाग में शीतकालीन वर्षा का कारण है?

- (a) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून
- (b) उत्तर-पूर्वी मानसून
- (c) शीतोष्ण चक्रवात
- (d) स्थानीय विक्षेप

47. निम्न में से कौन सा बांध का उपयोग है?

- (a) सिंचाई
- (b) बाढ़ नियंत्रण
- (c) जलाधारी घेरलू व औद्योगिक उपयोग के लिए
- (d) उपरोक्त सभी

48. संसाधनों के संरक्षण के संदर्भ में प्रसिद्ध कथन "हमारे पास हर व्यक्ति की आवश्यकता पूर्ति के लिए पर्याप्त है, परन्तु किसी के लालच की संतुष्टि के लिए नहीं" किसका है?

- (a) जवाहर लाल नेहरू
- (b) नेल्सन मडेला
- (c) अमर्त्य सेन
- (d) महात्मा गांधी

49. Which of the following drainage pattern develops, when streams flow in different directions from a central peak?

- (a) Dendritic Pattern
- (b) Trellis Pattern
- (c) Radial Pattern
- (d) Rectangular Pattern

49. निम्न में से किस अपवाह प्रणाली का निर्माण, मुख्य चोटी (Central Peak) से धारा का विभिन्न दिशाओं में प्रवाहित होने से होता है?

- (a) ट्रमाकृतिक अपवाह
- (b) जलीनुमा अपवाह
- (c) अरीय अपवाह
- (d) आवताकार अपवाह

50. Manufacturing Industries are considered as the 'Backbone of Economic Development' because

- (a) Manufacturing Industries provide necessary tools and inputs to Agriculture and also reduces the dependency from Agriculture.
- (b) Manufacturing Industries are the largest employment providing sector of India.
- (c) Its contribution towards GDP is largest among all the sectors.
- (d) It reduces the regional disparities.

50. विनिर्माण उद्योग 'आर्थिक विकास का आधार' समझा जाता है क्योंकि

- (a) विनिर्माण उद्योग कृषि की न केवल आवश्यकता पूरी करता है बल्कि कृषि पर हमारी निर्भरता को भी कम करता है।
- (b) विनिर्माण उद्योग भारत में केवल रोजगार देने वाला सेवा (सेवटा) है।
- (c) सकल घेरलू उत्पाद में विनिर्माण उद्योग का सबसे अधिक योगदान है।
- (d) यह क्षेत्रीय असमानताओं को कम करता है।

51. Uttarakhand, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and Sikkim have common frontiers with :
- Nepal
  - China
  - Bhutan
  - Myanmar
52. Which of the following industries use Bauxite mineral as raw material?
- Cement
  - Jute
  - Steel
  - Aluminium
53. Conservation and Management of Water Resources are necessary in order to :
- Assure food security
  - Prevent degradation of Natural Ecosystem
  - Reduce Health Hazards
  - All of the above
54. Which one of the following rivers flows through a rift valley?
- Mahanadi River
  - Krishna River
  - Tapi River
  - Kaveri River
51. उत्तराखण्ड, उत्तरप्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल व सिक्किम की सीमायें किससे मिलती हैं?
- नेपाल
  - चीन
  - भूटान
  - म्यांमार
52. निम्न में से किस उद्योग में बॉक्साइट (Bauxite) एक कच्चे माल की तरह उपयोग होता है?
- सीमेण्ट
  - जूट
  - स्टील
  - ऐलुमिनियम
53. जल संसाधनों का संरक्षण और उनका प्रबंधन समय की अहम मांग है:
- खाद्यान्न सुरक्षा हेतु
  - प्राकृतिक परितंत्रों के क्षय संरक्षण हेतु
  - स्वास्थ्य संबंधी खतरों से बचाव हेतु
  - उपरोक्त सभी
54. निम्न में से कौन सी नदी भ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है?
- महानदी
  - कृष्णा नदी
  - तापी नदी
  - कावेरी नदी
55. White Revolution (operation flood) is related to :
- Flood control measures
  - Increased production of milk
  - Increased production of cereals
  - All of the above
55. श्वेत क्रान्ति (ऑपरेशन फ्लॉड) संबंधित है:
- बाढ़ नियंत्रण उपाय से
  - दूध उत्पादकता में वृद्धि से
  - खाद्यान्नों की उत्पादकता में वृद्धि से
  - उपरोक्त सभी
56. Which of the following is not a cause of Soil Erosion ?
- Deforestation
  - Strip Cropping
  - Over Grazing
  - Defective method of Farming
56. निम्न में से कौन मृदा अपरदन का कारण नहीं है?
- बगोन्यूलन
  - पट्टी कृषि
  - अति पशुचारण
  - कृषि का गलत तरीका
57. The National Waterways No.1 connects the Cities of :
- Allahabad - Haldia
  - Varanasi - Kolkata
  - Sadiya - Dhubri
  - Allahabad - Varanasi
57. राष्ट्रीय जलमार्ग नं.1 किन शहरों को जोड़ता है:
- इलाहाबाद - हल्दिया को
  - वाराणसी - कोलकाता को
  - सदिया - धुबरी को
  - इलाहाबाद - वाराणसी को



58. Lakshadweep is an example of:

- (a) Volcanic island
- (b) Coral island
- (c) Uplifted island
- (d) None of the above

59. Which of the following mountain ranges is included in Kashmir Himalayas?

- (a) Pir Panjal
- (b) Dhauladhar
- (c) Shiwalik
- (d) Dafla Hills

60. Which of the following rivers flows in rift valley?

- (a) Ghaghra river
- (b) Yamuna river
- (c) Narmada river
- (d) Kaveri river

58. लक्षद्वीप एक उदाहरण है:

- (a) ज्वालामुखीय द्वीप का
- (b) प्रवाल द्वीप का
- (c) उत्थित (अपलिफेट) द्वीप का
- (d) उपरोक्त में कोई नहीं

59. निम्न में से कौन सी पर्वत शृंखला कश्मीर हिमालय में सम्मिलित है?

- (a) पीर पंजाल
- (b) धौलाधार
- (c) शिवालिक
- (d) दाफला हिल्स

60. निम्न में से कौन सी नदी भ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है?

- (a) घाघरा नदी
- (b) यमुना नदी
- (c) नर्मदा नदी
- (d) कावेरी नदी

61. The students of a class are made to stand in rows. If 3 students are extra in a row, there would be 1 row less. If 3 students are less in a row, there would be 2 rows more. The number of students in the class are:

- (a) 32
- (b) 49
- (c) 36
- (d) 63

62. The sum of the reciprocals of Aman's ages (in years) 3 years ago and 5 years from now is  $\frac{1}{3}$ . Find his present age.

- (a) 9 years
- (b) 7 years
- (c) 6 years
- (d) 5 years

63. If the sum of first 7 terms of an A.P. is 49 and that of 17 terms is 289, find the sum of first  $n$  terms.

- (a)  $n^3$
- (b)  $n^2$
- (c)  $3n$
- (d)  $2n$

61. एक कक्षा के विद्यार्थियों को पंक्तियों में खड़ा होना है। यदि पंक्ति में 3 विद्यार्थी अधिक होते, तो 1 पंक्ति कम होती। यदि पंक्ति में 3 विद्यार्थी कम होते, तो 2 पंक्तियां अधिक बनती। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या है:

- (a) 32
- (b) 49
- (c) 36
- (d) 63

62. 3 वर्ष पूर्व आमन की आयु (वर्षों में) का व्युत्क्रम और अब से 5 वर्ष पश्चात आयु के व्युत्क्रम का योग  $\frac{1}{3}$  है। उसकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 9 वर्ष
- (b) 7 वर्ष
- (c) 6 वर्ष
- (d) 5 वर्ष

63. यदि किसी A.P. के प्रथम 7 पदों का योग 49 है और प्रथम 17 पदों का योग 289 है, तो इसके प्रथम  $n$  पदों का योग ज्ञात कीजिए।

- (a)  $n^3$
- (b)  $n^2$
- (c)  $3n$
- (d)  $2n$

64. In an orchard, there are 23 mango trees in the first row, 21 in the second, 19 in the third and so on. There are 5 mango trees in the last row. How many rows are there in the orchard?

- (a) 10
- (b) 9
- (c) 11
- (d) 8

65. The value of  $(625)^{0.16} \times (625)^{0.09}$  is:

- (a) 5
- (b) 25
- (c) 125
- (d) 625.25

66. If one root of the polynomial  $f(x) = 5x^2 + 13x + k$  is reciprocal of the other then the value of 'k' is

- (a) 0
- (b) 5
- (c) 1/6
- (d) 6

64. एक आम के बाग में पहली पंक्ति में 23 पेड़ हैं, दूसरी पंक्ति में 21 पेड़ हैं, तीसरी पंक्ति में 19 पेड़ हैं, इत्यादि उसकी अंतिम पंक्ति में 5 आम के पेड़ हैं। इस बाग में कुल कितनी पंक्तियाँ हैं?

- (a) 10
- (b) 9
- (c) 11
- (d) 8

65.  $(625)^{0.16} \times (625)^{0.09}$  का मान होगा:

- (a) 5
- (b) 25
- (c) 125
- (d) 625.25

66. बहुपद  $f(x) = 5x^2 + 13x + k$  का दूसरे मान का व्युत्क्रम (reciprocal) है।  $k$  का मान होगा

- (a) 0
- (b) 5
- (c) 1/6
- (d) 6

67.  $n^2 - 1$  is divisible by 8, if 'n' is :

- (a) an integer
- (b) a natural number
- (c) an odd integer
- (d) an even integer

67. यदि  $n^2 - 1$ ; 8 का भागफल है तो 'n' का मान होगा:

- (a) पूर्णांक
- (b) प्राकृतिक संख्या
- (c) विषम पूर्णांक
- (d) सम पूर्णांक

68. Five years hence, father's age will be three times the age of his son. Five years ago, father was seven times as old as his son. Then the present age of son is :

- (a) 12 years
- (b) 10 years
- (c) 14 years
- (d) 11 years

68. पाँच साल बाद पिता की उम्र अपने पुत्र से तीन गुना होगी। पाँच साल पहले पिता की उम्र पुत्र से सात गुना ज्यादा थी। पुत्र की वर्तमान आयु है:

- (a) 12 साल
- (b) 10 साल
- (c) 14 साल
- (d) 11 साल

69. In a right triangle ABC, right angled at B, if  $\tan A = 1$ , then  $2 \sin A \cos A$  is equal to :

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

69. एक समकोण त्रिभुज ABC में, जिसका कोण B समकोण है, यदि  $\tan A = 1$  तो  $2 \sin A \cos A$  बराबर है :

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

70.  $(1 + \tan\theta + \sec\theta)(1 + \cot\theta - \operatorname{cosec}\theta)$  is equal to :

- (a) -1
- (b) 0
- (c) 1
- (d) 2

70.  $(1 + \tan\theta + \sec\theta)(1 + \cot\theta - \operatorname{cosec}\theta)$  बराबर है:

- (a) -1
- (b) 0
- (c) 1
- (d) 2

71. In an equilateral triangle ABC, D is a point on side BC such that

$$BD = \frac{1}{3}BC, \text{ then } AD^2 \text{ is equal to :}$$

- (a)  $7 AB^2$
- (b)  $9 AB^2$
- (c)  $\frac{7}{9} AB^2$
- (d)  $\frac{9}{7} AB^2$

72. In  $\Delta PQR$ , right angled at Q,  $PR + QR = 25 \text{ cm}$  and  $PQ = 5 \text{ cm}$ . Determine the value of  $\tan P$ .

- (a)  $\frac{12}{5}$
- (b)  $\frac{5}{13}$
- (c)  $\frac{13}{12}$
- (d)  $\frac{5}{12}$

71. किसी समबाहु त्रिभुज ABC की भुजा BC पर एक बिन्दु D इस प्रकार स्थित है कि

$$BD = \frac{1}{3}BC, \text{ तो } AD^2 \text{ बराबर है :}$$

- (a)  $7 AB^2$
- (b)  $9 AB^2$
- (c)  $\frac{7}{9} AB^2$
- (d)  $\frac{9}{7} AB^2$

72.  $\Delta PQR$  में, जिसका कोण Q समकोण है,  $PR + QR = 25 \text{ cm}$  और  $PQ = 5 \text{ cm}$  है।  $\tan P$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (a)  $\frac{12}{5}$
- (b)  $\frac{5}{13}$
- (c)  $\frac{13}{12}$
- (d)  $\frac{5}{12}$

73. Let A(4,2), B(6,5) and C(1,4) be the vertices of  $\Delta ABC$ . Find the coordinates of the centroid of the triangle.

$$(a) \left(\frac{11}{2}, \frac{11}{2}\right)$$

$$(b) \left(\frac{11}{3}, \frac{11}{3}\right)$$

$$(c) (11,11)$$

(d) None of these

73. यदि A(4,2), B(6,5) और C(1,4) त्रिभुज ABC के शीर्ष हैं, तो इस त्रिभुज के केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

$$(a) \left(\frac{11}{2}, \frac{11}{2}\right)$$

$$(b) \left(\frac{11}{3}, \frac{11}{3}\right)$$

$$(c) (11,11)$$

(d) इनमें से कोई नहीं

74. A chord of a circle is equal to the radius of the circle. The angle subtended by the chord at a point on the minor arc is :

$$(a) 120^\circ$$

$$(b) 60^\circ$$

$$(c) 30^\circ$$

$$(d) 150^\circ$$

$$(a) 120^\circ$$

$$(b) 60^\circ$$

$$(c) 30^\circ$$

$$(d) 150^\circ$$

75. A river 3 m deep and 40 m wide is flowing at the rate of 10 km/hour. How much water will fall into the sea in 5 minutes?

$$(a) 1.0 \times 10^6 \text{ l}$$

$$(b) 1.0 \times 10^7 \text{ l}$$

$$(c) 1.0 \times 10^3 \text{ l}$$

$$(d) 1.0 \times 10^5 \text{ l}$$

$$(a) 1.0 \times 10^6 \text{ लीटर}$$

$$(b) 1.0 \times 10^7 \text{ लीटर}$$

$$(c) 1.0 \times 10^8 \text{ लीटर}$$

$$(d) 1.0 \times 10^5 \text{ लीटर}$$

76. Metallic spheres of radii 6 cm, 8 cm and 10 cm respectively are melted to form a single solid sphere. Find the radius of the resulting sphere :

  - 8 cm
  - 10 cm
  - 12 cm
  - 14 cm

77. Ahmad tosses two different coins simultaneously. What is the probability that he gets at least one head?

  - $\frac{1}{2}$
  - $\frac{2}{3}$
  - $\frac{1}{4}$
  - $\frac{3}{4}$

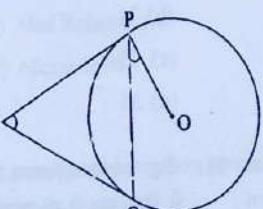
76. एक धातु के तीन गोले जिनकी त्रिज्या 6 सेमी, 8 सेमी और 10 सेमी है, को पिघलाकर एक गोला बनाया जाता है। इस गोले की त्रिज्या होगी :

  - 8 सेमी
  - 10 सेमी
  - 12 सेमी
  - 14 सेमी

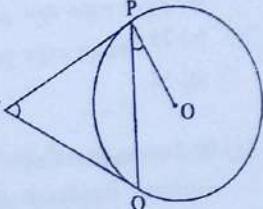
77. अहमद दो भिन्न-भिन्न सिक्कों को एक साथ उछालता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि वह कम से कम एक चित्र प्राप्त करेगा ?

  - $\frac{1}{2}$
  - $\frac{2}{3}$
  - $\frac{1}{4}$
  - $\frac{3}{4}$

78. Two tangents TP and TQ are drawn to a circle with centre O from an external point T. The ratio of  $\angle PTQ$  and  $\angle OPQ$  is :



78. दो स्पर्श रेखाएँ TP और TQ एक चक्र स्थित बिन्दु T से बनाई जाती हैं। वृत्त का केन्द्र बिन्दु O है।  $\angle PTQ$  और  $\angle OPQ$  का अनुपात होगा :


  - 2:1
  - 1:2
  - 4:1
  - 1:4
  - 2:1
  - 1:2
  - 4:1
  - 1:4

79. If  $16 \cot x = 12$ , then  $\frac{\sin x - \cos x}{\sin x + \cos x}$  equals :-

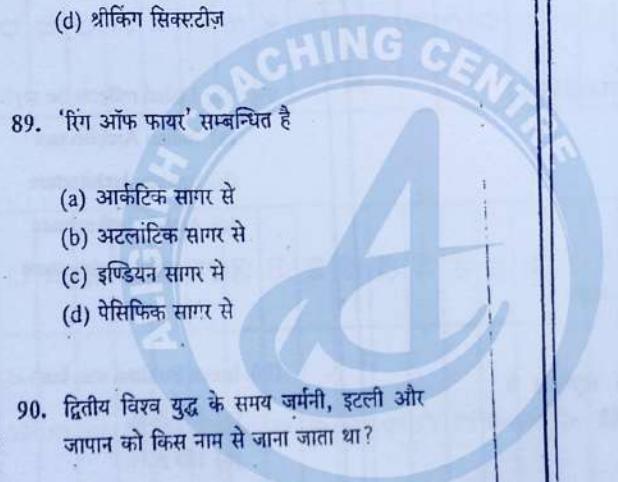
79. अगर  $16 \cot x = 12$  है, तो  $\frac{\sin x - \cos x}{\sin x + \cos x}$  बराबर होगा:

  - $\frac{1}{7}$
  - $\frac{2}{7}$
  - $\frac{3}{7}$
  - $\frac{4}{7}$
  - $\frac{1}{7}$
  - $\frac{2}{7}$
  - $\frac{3}{7}$
  - $\frac{4}{7}$



80. The sum of mode and median of the data 18, 12, 15, 11, 13, 18, 11, 13, 12, 18, 13, 18 is  
 (a) 32.5  
 (b) 31  
 (c) 29.5  
 (d) 36
81. The founder of Buddhism, Gautama Buddha is also known as:  
 (a) Mahavira  
 (b) Rishabhadeva  
 (c) Tathagata  
 (d) Bimbisara
82. Disease which can be prevented by Vaccination is  
 (a) Cataract  
 (b) AIDS  
 (c) Poliomyelitis  
 (d) Malaria
83. Which of the following is known as 'Golden fibre'?  
 (a) Jute  
 (b) Cotton  
 (c) Uranium  
 (d) Orange
80. निम्नलिखित आंकड़ों के बहुलक और मधिका का योग क्या होगा 18, 12, 15, 11, 13, 18, 11, 13, 12, 18, 13, 18  
 (a) 32.5  
 (b) 31  
 (c) 29.5  
 (d) 36
81. बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध को निम्न में से किस नाम से भी जाना जाता है?  
 (a) महावीर  
 (b) ऋषभदेव  
 (c) तथागत  
 (d) बिम्बिसार
82. निम्न में से किस बीमारी को वैक्सीन से रोका जा सकता है?  
 (a) कैटरैक्ट  
 (b) एड्स  
 (c) पोलियोमायलिटिस  
 (d) मलेरिया
83. निम्न में से किसे 'गोल्डन फाइबर' के नाम से जाना जाता है?  
 (a) जूट  
 (b) कॉटन  
 (c) यूरोनियम  
 (d) नारंगी

84. Who is the founder of 'Paytm'?  
 (a) Vijay Shekhar Sharma  
 (b) Satya Nadella  
 (c) Rahul Joshi  
 (d) S.P. Tyagi
85. CFC and HFC gases are also known as:  
 (a) White house gases  
 (b) Black house gases  
 (c) Green house gases  
 (d) Pink house gases
86. Salt Satyagraha was associated with:  
 (a) Bardoli March  
 (b) Champaran March  
 (c) Kakori March  
 (d) Dandi March
87. CSIR stands for  
 (a) Commission of Science, Industry and Research  
 (b) Council of Scientific Innovation and Research  
 (c) Council of Scientific and Industrial Research  
 (d) Council of Scientific Indian Research
84. 'पेटीएम' का संस्थापक कौन है?  
 (a) विजय शेखर शर्मा  
 (b) सत्य नड़ा  
 (c) राहुल जोशी  
 (d) एस.पी. त्यागी
85. सीएफसी एवं एचएफसी गैसों को और विस नाम से जाना जाता है?  
 (a) व्हाइट हाउस गैस  
 (b) ब्लैक हाउस गैस  
 (c) ग्रीन हाउस गैस  
 (d) पिंक हाउस गैस
86. नमक सत्याग्रह किस से सम्बन्धित है?  
 (a) बारदोली मार्च  
 (b) चंपारन मार्च  
 (c) काकोरी मार्च  
 (d) डांडी मार्च
87. सी.एस.आई.आर. का अर्थ है  
 (a) कॉन्सिल ऑफ साइंटिफिक इनोवेशन एण्ड रिसर्च  
 (b) कॉन्सिल ऑफ साइंटिफिक इनोवेशन एण्ड रिसर्च  
 (c) कॉन्सिल ऑफ साइंटिफिक एण्ड इण्डस्ट्रियल रिसर्च  
 (d) कॉन्सिल ऑफ साइंटिफिक एण्ड इण्डियन रिसर्च

- |   |  |
|---|--|
| 88. Which of the following wind systems is not a part of Westerlies?  | निम्न में से कौन सी हवा प्रणाली पश्चिमी हवा से सम्बन्धित नहीं है?                |
| (a) Trading Thirties  | (a) ट्रेडिंग थर्टीज़   |
| (b) Roaring Forties   | (b) रोअरिंग फोर्टीज़   |
| (c) Furious Fifties   | (c) फ्यूरियस फिफ्टीज़  |
| (d) Shrieking Sixties   | (d) श्रीकिंग सिक्सटीज़   |
| 89. The 'Ring of Fire' is associated with   | 89. 'रिंग ऑफ फायर' सम्बन्धित है  |
| (a) Arctic Ocean  | (a) आर्कटिक सागर से  |
| (b) Atlantic Ocean  | (b) अटलांटिक सागर से   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) Indian Ocean  | (c) इण्डियन सागर से  |
| (d) Pacific Ocean   | (d) पेसिफिक सागर से  |
| 90. During the Second World War, Germany, Italy and Japan were collectively known as:                                   | 90. द्वितीय विश्व युद्ध के समय जर्मनी, इटली और जापान को किस नाम से जाना जाता था? |
| <input checked="" type="checkbox"/> (a) Axis Powers   | (a) एक्सिस पॉवर्स  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (b) Allied Powers   | (b) एलाइड पॉवर्स   |
| (c) League Powers   | (c) लीग पॉवर्स   |
| (d) Hostile Powers  | (d) होस्टाइल पॉवर्स  |
| 91. Who is the Author of "Al-Kalam"?  | 91. "अल-कलाम" के लेखक कौन है?  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (a) Allama Shibli   | (a) अल्लामा शिल्बी   |
| (b) Shah Waliullah  | (b) शाह वलीउल्लाह  |
| (c) Abul Kalam Azad   | (c) अबुल कलाम आज़ाद  |
| (d) Allama Iqbal  | (d) अल्लामा इक्बाल   |
| 92. 'Zaboor' was revealed on Prophet:   | 92. 'ज़बूर' किस नबी पर उतारी गयी?  |
| (a) Hazrat Musa   | (a) हज़रत मूसा   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (b) Hazrat Daoood   | (b) हज़रत दाऊद   |
| (c) Hazrat Nuh  | (c) हज़रत नूह  |
| (d) Hazrat Isa  | (d) हज़रत ईसा  |
| 93. On which place Sher Shah defeated Humayun ?   | 93. शेरशाह ने हुमायूं को किस स्थान   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (a) Panipat   | (a) पानीपत   |
| (b) Chausa  | (b) चौसा   |
| (c) Palasi  | (c) प्लासी   |
| (d) Dausa   | (d) दौसा   |
| 94. 'Al-Hilal' was first published in the year :  | 94. 'अल-हिलाल' पहली बार किस वर्ष में प्रकाशित हुआ?                               |
| (a) 1918  | (a) 1918   |
| (b) 1931  | (b) 1931   |
| (c) 1920  | (c) 1920   |
| (d) 1912  | (d) 1912   |



95. The Compilation of Hadith by Imam Ahmad bin Hanbal is known as :

- (a) Al Mustadiak
  - (b) Al Jami
  - (c) Al Muwatta
  - (d) Al Musnad
95. इमाम अहमद बिन हनबल की संकलित हदीस की पुस्तक है?
- (a) अल-मुस्तदिअक
  - (b) अल-जामी
  - (c) अल-मुवत्ता
  - (d) अल-मुसनद

96. The Tafsir of Mufti Muhammad Shafi is entitled as :

- (a) Tafsir-ul-Kabir
- (b) Ma'rif-ul-Qur'an
- (c) Tarjuman-ul-Qur'an
- (d) Tafsir-ul-Qur'an al-Azim

- (a) तप्सीर अल-कबीर
- (b) मआरिफ अल-कुरआन
- (c) तर्जुमान अल-कुरआन
- (d) तप्सीर अल-कुरआन अल-अज़ीम

97. On whose advice the Prophet got the 'ditch' dug in the 'Battle of Khandaq' ?

- (a) Abu Bakr Ibn Qahafa
- (b) Hubab bin Manzar
- (c) Umar b. Khattab
- (d) Salman Farsi

97. किस सहाबी के पार्गदर्शन पर स्थलाह ने अहजाब के युद्ध में खंडक खुदवाई?

- (a) अबू बक्र इब्न कहाफा
- (b) हुबाब बिन मंजर
- (c) उमर बिन खत्ताब
- (d) सलमान फ़ारसी

98. The author of 'Tazkikh-i-Sarkashi-i-Bijnor' is :

- (a) Abul Kalam Azad
  - (b) Altaf Husain Hali
  - (c) Sir Syed Ahmad Khan
  - (d) Viqanil Mulk
98. 'तारीख सरकशी बिजनौर' किसने संकलित की?
- (a) अबुल कलाम आज़ाद
  - (b) अल्ताफ हुसैन हाली
  - (c) सर सैयद अहमद खान
  - (d) विकारुल मुल्क

99. Taj Mahal reflects the style of :

- (a) Indian Architecture
- (b) Iranian Architecture
- (c) Arabic Architecture
- (d) Spanish Architecture

99. ताजमहल किस शैली से प्रेरित है?

- (a) भारतीय वास्तुकला
- (b) ईरानी वास्तुकला
- (c) अरबी वास्तुकला
- (d) अंदलूसी वास्तुकला

100. Imam Bukhari was born in :

- (a) 194 A.H.
- (b) 195 A.H.
- (c) 196 A.H.
- (d) 197 A.H.

100. इमाम बुखारी का जन्म किस वर्ष हुआ?

- (a) 194 हिजरी
- (b) 195 हिजरी
- (c) 196 हिजरी
- (d) 197 हिजरी

# Do you wish?

## to be a part of **Alig** fraternity

500+  
Selections in  
2020-21

22  
RANK



2020  
1  
RANK  
XI



2020  
1  
RANK  
MBA



3  
RANK



B.A.LLB



# Befikar ACC Join Kar

THE MOST TRUSTED  
COACHING INSTITUTE  
OF INDIA FOR AMU &  
JMI ENTRANCES

ONLINE & OFFLINE CLASSES

COURSES OFFERED for ENTRANCE Exams

IIT-JEE | NEET | B.Tech AMU  
CAT/MBA | B.Ed | B.A.LLB

B.A | B.Com | B.Sc | C.E.T

XI/Science/Diploma in Engg.

Commerce / Humanities & IX

 **ALIGARH**  
COACHING CENTRE



An Institute of Science & Commerce

ENGINEERING | MEDICAL | FOUNDATION | COMMERCE | MANAGEMENT

CALL US FOR MORE DETAILS

**8534899823 | 7417102408**

Abdullah Women's College Road, Near

Marris Road Chauraha, Aligarh (U.P) अब्दुल्ला गर्ल्स कॉलेज के पास

Download  
the Android  
App



Aligarh Coaching Centre

GET IT ON  
Google Play