

ADEPT - એડપ્ટ

Anant Design Entrance & Proficiency Test

અનંત ડિઝાઇન એન્ટ્રન્સ અને પ્રોફિશન્સી ટેસ્ટ

Bachelor of Design| ADEPT 2024 | Duration : 60 Minutes | Total Marks : 60

બેચલર ઓફ ડિઝાઇન | એડપ્ટ ૨૦૨૪ | સમયગાળો : ૬૦ મિનિટ | કુલ ગુણ: ૬૦

Welcome to the ADEPT 2024

એડપ્ટ ૨૦૨૪ માં આપનું સ્વાગત છે.

Please read the following instructions carefully before starting the exam

નીચેની સૂચનાઓને પરીક્ષા શરૂ થતા પહેલા કાળજીપૂર્વક વાંચવી:

- The duration of the exam is 60 minutes. Please manage your time wisely.
પરીક્ષાનો સમયગાળો ૬૦ મિનિટનો છે. તમારા સમયનો સમજદારીથી યોગ્ય ઉપયોગ કરવો.
- Ensure you answer all questions.
બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજિયાત છે.
- Any form of communication with people or devices is strictly prohibited during the examination.
પરીક્ષા દરમિયાન લોકો સાથે કોઈપણ પ્રકારની વાતચીત અથવા કોઈપણ પ્રકારના ઉપકરણો વાપરવા ઉપર સખત પ્રતિબંધ છે.
- Ensure that your name and any other required information are duly filled.
તમારું નામ અને અન્ય જરૂરી માહિતી યોગ્ય રીતે ભરેલી છે તેની ચકાસણી કરી લેવી.
- The exam will automatically close at the end of the designated time.
નક્કી કરેલા સમયે ને અંતે પરીક્ષા આપોઆપ બંધ થઈ જશે.
- There is no negative marking.
ખોટા જવાબો માટે માર્ક્સ કાપવામાં આવશે નહીં.

Name - નામ

Mother's / Father's Name - માતા/પિતાનું નામ

City - શહેર

State - રાજ્ય

Phone No - ફોન નંબર

Email ID - ઈમેલ આઈ.ડી.

Section 1 : Logical Thinking / Reasoning

Marks : 12 x 2= 24

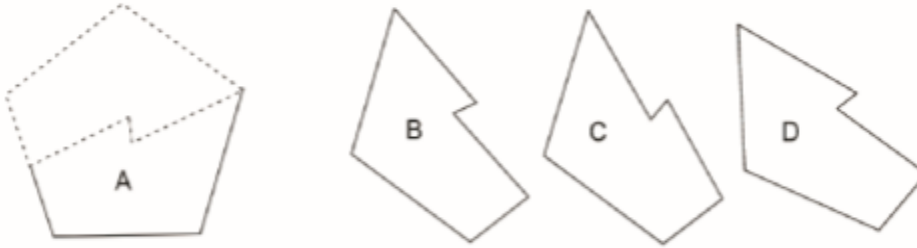
વિભાગ ૧: તર્ક / તાર્કિક વિચાર

Section 1 : Logical Thinking / Reasoning

Marks : 12 x 2= 24

1. Which of the following two will fit together to form a Pentagon? The given figures are to the scale and you may rotate them.

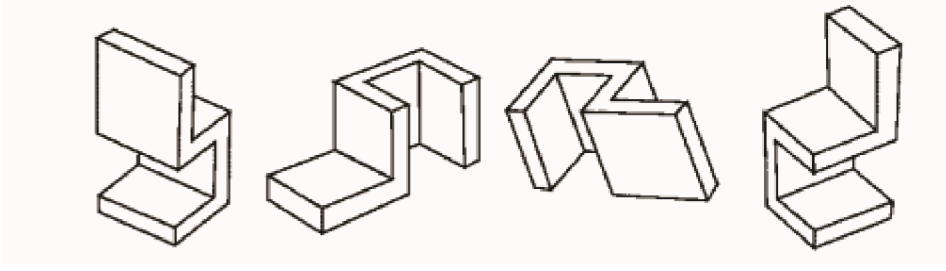
નીચેના બે માંથી કયું પેન્ટાગોન બનાવવા માટે એકસાથે ફિટ થશે? આપેલ આકૃતિઓ સ્કેલ પર છે અને તમે તેને ફેરવી શકો છો.



- A and B A and C A and D B and D

2. Which of the following two objects are similar?

નીચેનામાંથી કઈ બે વસ્તુઓ સમાન છે?



A

B

C

D

A and B

A and C

B and C

B and D

3. Observe the images below and indicate which two images are equal in surface area?

નીચેની છબીઓનું અવલોકન કરો અને દર્શાવો કે સરફેસ એરિયાની કઈ બે છબીઓ સમાન છે?



1

2

3

4

1 and 2

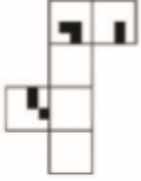
2 and 3

1 And 4

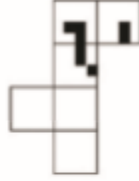
3 and 4

4. Which of the paper sets when folded along the intermediate borders can form the cube as given in the image below?

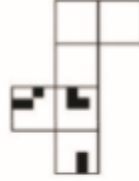
નીચે આપેલા ક્યુબનું અવલોકન કરો, અને ઇમેજમાં બતાવ્યા પ્રમાણે કયો પેપર સેટ જ્યારે કિનારીઓ સાથે ફોલ્ડ કરવામાં આવે છે તે ક્યુબ બનાવી શકે છે?



A



B



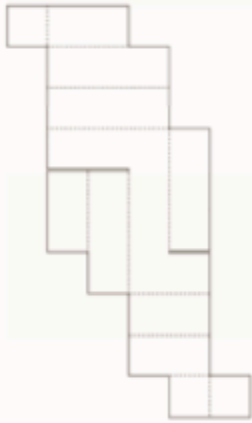
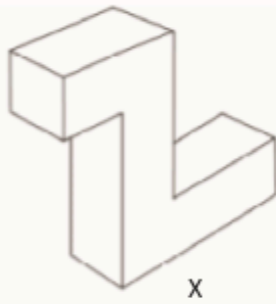
C



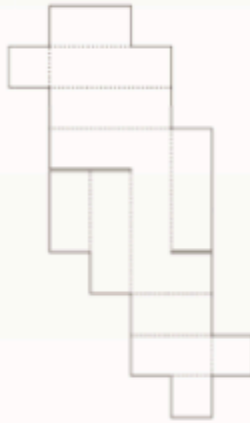
D

5. The drawing 'x' shows a closed box made out of cardboard. Below it are three unfolded (developed) views of the same cardboard box. Two of these options are correct. Select the wrong one.

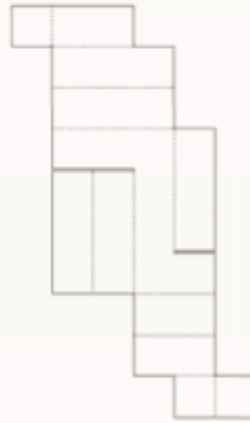
આકૃતિ 'x' કાર્ડબોર્ડથી બનેલું બંધ બોક્સ દર્શાવે છે. આની નીચે સમાન કાર્ડબોર્ડ બોક્સના ત્રણ ખુલ્લા (વિકસિત) દૃશ્યો છે. આમાંથી બે વિકલ્પો સાચા છે. ખોટા વિકલ્પને પસંદ કરો.



1



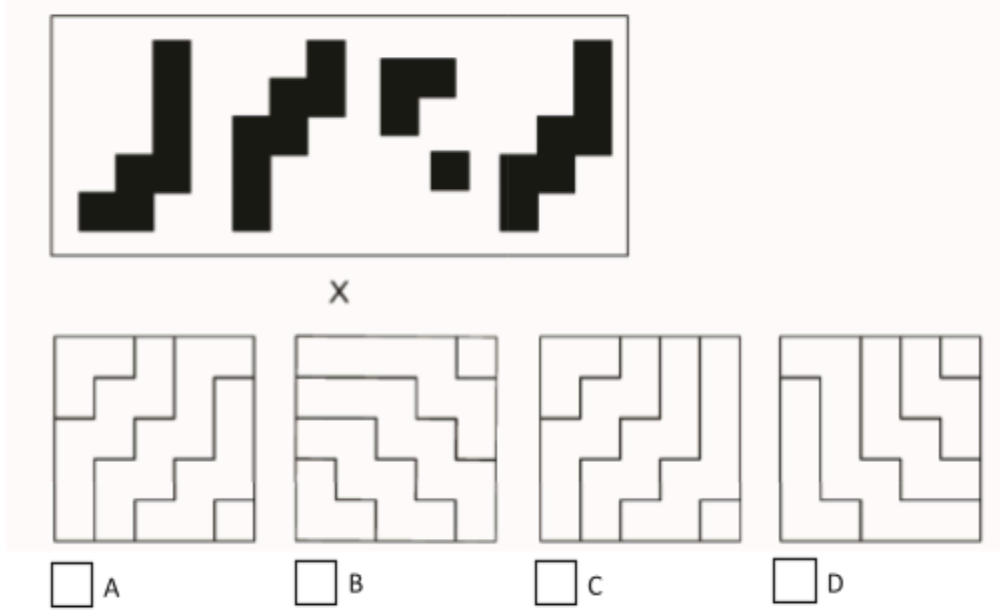
2



3

6. Find out which of the figures (A), (B), (C) and (D) can be formed from the pieces given in figure (X)?

આકૃતિ (X) માં આપેલા ટુકડાઓમાંથી (A), (B), (C) અને (D) માંથી કઈ આકૃતિઓ બની શકે છે તે શોધો?

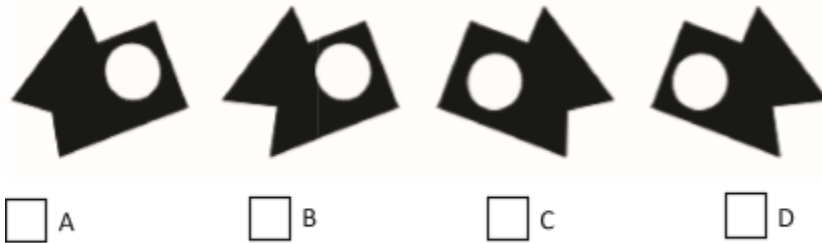


7. Which shape(s) fit this incomplete jigsaw?

નીચેનામાંથી કયો આકાર આ અપૂર્ણ જીગસોમાં ફિટ થાય છે?



Image 1



A B C D

8. If MANGO is coded as NCQKT, how is ANANT coded?

જો MANGO નો કોડ NCQKT છે, તો ANANT નો કોડ શું છે?

CSCPY

BPDRY

BSBMJ

BQQMJ

9. If you rotate the word "DESIGN" 180 degrees, which letter will remain unchanged?

જો તમે "DESIGN" શબ્દને 180 ડિગ્રી ઘૂમાવો, તો કયો અક્ષર અપરિવર્તિત રહેશે?

D

E

S

I

10. Select the alternative group, which will make a perfect square?

નીચેનામાંથી વૈકલ્પિક જૂથ પસંદ કરો, જેમાંથી સંપૂર્ણ ચોરસ(સ્કેવર) બનશે?



1



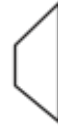
2



3



4



5

A) 1,2,3

B) 1,2,4

C) 1,2,5

D) 2,3,5

11. Look at this series: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... What number should come next?

આ શ્રેણી જુઓ: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... આગામી કયો અંક હોવો જોઈએ?

A) 7

B) 10

C) 12

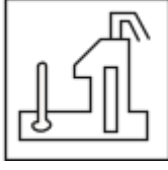
D) 13

12. Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

વૈકલ્પિક આકૃતિ શોધો જેમાં તેનો ભાગ તરીકે આકૃતિ (X) છે.



X



1



2



3



4

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

Section 2 : Design / Art Knowledge

Marks : 13 x 1= 13

વિભાગ ૨ : ડિઝાઇન / આર્ટ નોલેજ

13. The term “ergonomics” is primarily concerned with:

"અર્ગનોમિક્સ" શબ્દ મુખ્યત્વે શેના સાથે સંબંધિત છે?

- A) Aesthetics - એસ્થેટિક્સ - સૌંદર્ય શાસ્ત્ર
- B) Human factors and efficiency - હ્યુમન ફેક્ટર્સ એન્ડ એફિસિયન્સી - માનવીય પરિબલો અને કાર્યક્ષમતા
- C) Sustainability - સસ્ટનેબિલિટી - ટકાઉપણું
- D) Agriculture Economics - એગ્રિકલચર ઇકોનોમિક્સ - કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર

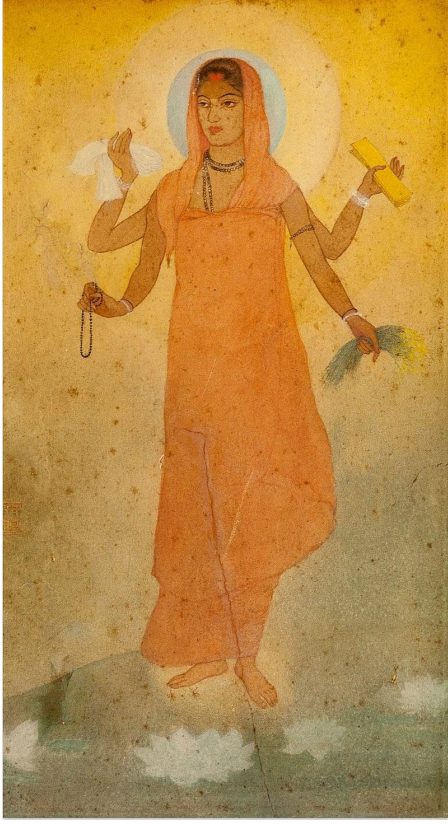
14. What does the acronym “RGB” stand for in the context of design and digital imaging?

ડિઝાઇન અને ડિજિટલ ઇમેજિંગના સંદર્ભમાં ટૂંકાક્ષર "RGB" નો અર્થ શું થાય છે?

- A) Red, Green, Blue - રેડ, ગ્રીન, બ્લ્યુ
- B) Royal, Gold, Black - રોયલ, ગોલ્ડ, બ્લેક
- C) Retro, Gray, Brown - રેટ્રો, ગ્રે, બ્રાઉન
- D) Redesign, Get Information, Bring Newness - રિડિઝાઇન, ગેટ ઇન્ફોર્મેશન, બ્રિંગ ન્યુનેસ

15. Who painted this painting titled “ Bharat Mata”?

આ ચિત્ર જેનું નામ “ભારત માતા” છે, એ કોણે દોર્યું હતું?



- A) Raja Ravi Varma - રાજા રવિ વર્મા
- B) Rabindranath Tagore - રવીન્દ્રનાથ ટાગોર
- C) Abanindranath Tagore - અબનીન્દ્રનાથ ટાગોર
- D) Nandalal Bose - નંદલાલ બોઝ

16. In a three-point perspective drawing, how many vanishing points are used?

શ્રી પોઇન્ટ પ્રસ્પેક્ટિવ ચિત્રમાં, કેટલા વેનિશિંગ પોઇન્ટ નો ઉપયોગ થાય છે?

- A) One - એક
- B) Two - બે
- C) Three - ત્રણ
- D) Four - ચાર

17. What does UI stand for in the context of design?

ડિઝાઇનના સંદર્ભમાં યુ.આઈ. (UI) શબ્દનો અર્થ શું થાય છે?

- A) Universal Image - યુનિવર્સલ ઇમેજ

- B) User Interaction - યુઝર ઇન્ટરેક્શન
- C) User Interface - યુઝર ઇન્ટરફેસ
- D) Unique Illustration - યુનિક ઇલ્યુસ્ટ્રેશન

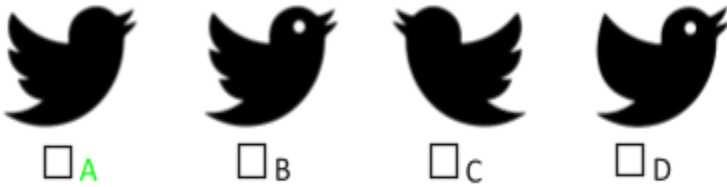
18. The traditional Japanese art of paper folding is known as:

પેપર ફોલ્ડિંગની પરંપરાગત જાપાનીઝ કળા કયા નામે ઓળખાય છે?

- A) Origami - ઓરિગામી
- B) Calligraphy - કેલિગ્રાફી
- C) Ikebana - ઇકેબાના
- D) Haiku - હાઇકુ

19. Identify the correct logo of the 'Twitter' ?

નીચે દર્શાવેલ ટ્વિટર ના લોગોમાંથી કયો સાચો લોગો છે?



20. For a project focused on sustainability, which material would be the most environmentally friendly for creating product packaging?

સસ્ટનેબિલિટી આધારિત પ્રોજેક્ટ માટે, પ્રોડક્ટ પેકેજિંગ બનાવવા માટે કઈ સામગ્રી પર્યાવરણને સૌથી અનુકૂળ રહેશે?

- A) Plastic - પ્લાસ્ટિક
- B) Styrofoam - સ્ટાયરોફોમ
- C) Biodegradable cardboard - બાયોડિગ્રેડેબલ કાર્ડબોર્ડ
- D) Aluminum - એલ્યુમિનિયમ

21. Which of the following is not a primary colour?

નીચેનામાંથી કયો પ્રાથમિક રંગ નથી?

- A) Red - રેડ - લાલ
- B) Blue - બ્લુ - વાદળી
- C) Yellow - યેલો - પીળો
- D) Green - ગ્રીન - લીલો

22. If you mix equal parts of red and blue paint, what colour do you get?

જો તમે લાલ અને વાદળી રંગના સમાન રીતે મિશ્રિત કરો, તો તમને કયો રંગ મળશે?

- A) Purple - પરપલ - જાંબલી
- B) Orange - ઓરેન્જ - નારંગી
- C) Green - ગ્રીન - લીલો
- D) Pink - પિન્ક - ગુલાબી

23. If you fold a piece of paper in half 3 times, how many layers will you have?

જો તમે કાગળને ૩ વખત અડધા ભાગમાં ફોલ્ડ કરો છો, તો તમારી પાસે કેટલા સ્તરો હશે?

- A) 6 - ૬
- B) 8 - ૮
- C) 10 - ૧૦
- D) 12 - ૧૨

24. Name this character, sketched by R.K. Laxmane?

નીચે દર્શાવેલ પાત્રનું નામ આપો, જે આર.કે. લક્ષ્મણે બનાવ્યું છે?



- A) Babu Rao - બાબુ રાવ
- B) The Common Man - ઘ કોમન મેન
- C) Maharaja - મહારાજા
- D) Malgudi Grandpa - માલગુડી દાદા

25. Name this character from a famous comic.

નીચે દર્શાવેલ પ્રખ્યાત કોમિક પાત્રનું નામ શું છે?



- A) Popeye the Sailor - પોપાય ધ સેઈલર
- B) Sesame Street - સેસમે સ્ટ્રીટ
- C) Hobbes - હોબ્સ
- D) Garfield - ગારફિલ્ડ

Section General Knowledge

વિભાગ ૩ : સામાન્ય જ્ઞાન

Marks : 13 x 1= 13

26. What brand is associated with the punch line “Think Different”?

નીચે દર્શાવેલ કઈ કંપનીની પંચ લાઈન “Think Different” છે?

- A) Microsoft - માઈક્રોસોફ્ટ
- B) Apple - એપલ
- C) Google - ગૂગલ
- D) IBM - આઈ.બી.એમ.

27. The Indian state known as the “Land of Five Rivers” is:

ભારતનું કયું રાજ્ય "પાંચ નદીઓની ભૂમિ" તરીકે ઓળખાતું રાજ્ય છે?

- A) Punjab - પંજાબ
- B) Haryana - હરિયાણા
- C) Uttar Pradesh - ઉત્તર પ્રદેશ
- D) Rajasthan - રાજસ્થાન

28. Which of the following is a renewable source of energy?

નીચેનામાંથી કયો પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જાનો સ્ત્રોત છે?

- A) Coal - કોલસો
- B) Natural Gas - કુદરતી ગેસ
- C) Solar - સૌરઊર્જા
- D) Nuclear - પરમાણુઊર્જા

29. Which Indian state hosts the famous 'Horn bill' Festival?

ભારતનું કયું રાજ્ય, પ્રખ્યાત 'હોર્ન બિલ' ફેસ્ટિવલનું આયોજન કરે છે?

- A) Assam - આસામ
- B) Nagaland - નાગાલેન્ડ
- C) Manipur - મણિપુર
- D) Arunachal Pradesh - અરુણાચલ પ્રદેશ

30. What does the term 'OTT' stand for, in the context of media platforms?

મીડિયા પ્લેટફોર્મના સંદર્ભમાં 'OTT' શબ્દનો અર્થ શું થાય છે?

- A) Other than Terrestrial - અધર ધેન ટેરિસ્ટ્રીઅલ
- B) On the Top - ઓન ધ ટોપ
- C) Over the Top - ઓવર ધ ટોપ
- D) Over the Terrestrial - ઓવર ધ ટેરિસ્ટ્રીઅલ

31. Which classical dance form originated in the state of Kerala?

કયા શાસ્ત્રીય નૃત્યનો ઉદ્ભવ કેરળ રાજ્યમાં થયો હતો?

- A) Bharatanatyam - ભરતનાટ્યમ
- B) Kuchipudi - કુચીપુડી
- C) Kathakali - કથકલી
- D) Odissi - ઓડિસી

32. Which Indian classical music instrument is a stringed instrument played with a bow?

કયું ભારતીય શાસ્ત્રીય સંગીત વાદ્ય ગજ(બો) વડે વગાડવામાં આવતું તંતુવાદ્ય છે?

- A) Sitar - સિતાર
- B) Sarod - સરોદ

- C) Sarangi - સારંગી
- D) Santoor - સંતૂર

33. The roaring lion is an iconic logo associated with which film studio?

આઇકોનિક લોગો “ગર્જના કરતો સિંહ” એ, કયા ફિલ્મ સ્ટુડિયોનો લોગો છે?

- A) Metro-Goldwyn-Mayer (MGM) - મેટ્રો-ગોલ્ડવિન-મેયર (MGM)
- B) Warner Brothers - વોર્નર બ્રધર્સ
- C) Paramount Pictures - પેરામાઉન્ટ પિક્ચર્સ
- D) Universal Pictures - યુનિવર્સલ પિક્ચર્સ

34. Who directed the critically acclaimed film “Dangal,” starring Aamir Khan?

આમિર ખાન અભિનીત ફિલ્મ “દંગલ”નું દિગ્દર્શન કોણે કર્યું હતું?

- A) Karan Johar - કરણ જોહર
- B) Zoya Akhtar - ઝોયા અખ્તર
- C) Rajkumar Hirani - રાજકુમાર હિરાણી
- D) Nitesh Tiwari - નિતેશ તિવારી

35. Indian film for 93rd Oscars’ Best International Feature Film?

“શ્રેષ્ઠ આંતરરાષ્ટ્રીય ફીચર ફિલ્મ” માટે ૯૩ માં ઓસ્કારમાં કઈ ભારતીય ફિલ્મ સિલેક્ટ થઈ હતી?

- A) Court - કોર્ટ
- B) Village Rockstars - વિલેજ રોકસ્ટાર્સ
- C) Ludo - લુડો
- D) Jallikattu - જલ્લીકટ્ટુ

36 . Which Indian city is famous for its blue pottery?

ભારતનું કયું શહેર બ્લૂ પોટરી માટે પ્રખ્યાત છે?

- A) Jaipur - જયપુર
- B) Agra - આગ્રા
- C) Varanasi - વારાણસી
- D) Kolkata - કોલકાતા

37 . The traditional textile design technique of ‘Ikat’ is associated with which Indian states?

પરંપરાગત ટેક્સટાઇલ ડિઝાઇન ટેકનિક 'ઈકત', ભારતના કયા રાજ્યો સાથે સંકળાયેલી છે?

- A) Gujarat and Rajasthan - ગુજરાત અને રાજસ્થાન
- B) Odisha and Andhra Pradesh - ઓડિશા અને આંધ્ર પ્રદેશ
- C) Tamil Nadu and Kerala - તમિલનાડુ અને કેરળ
- D) West Bengal and Assam - પશ્ચિમ બંગાળ અને આસામ

38 . Who directed the classic Indian film 'Pather Panchali'?

કલાસિક ભારતીય ફિલ્મ 'પાથેર પાંચાલી'નું દિગ્દર્શન કોણે કર્યું હતું?

A) Satyajit Ray - સત્યજિત રે

B) Ritwik Ghatak - ઋત્વિક ઘટક

C) Mrinal Sen - મૃણાલ સેન

D) Bimal Roy - બિમલ રોય