Q:1 নিম্নলিখিত ক্রমের অনুপস্থিত কোডটি নির্ণয় করুন।
A6C, E25G, ?, O123Q, U214W
1. J64M
2. I62K
3. L98O
4. S65U

Q:2 প্রদত্ত ক্রমটি সম্পূর্ণ কর।
Q37C, O41A, K43W, E47Q, ?
1. W53I
2. X53I
3. W51I
4. W51J

Q:3 নিম্নলিখিত সিরিজটি সম্পূর্ণ করো।
K5Q, P11K, U17E, Z23Y, E29S, ?
1. J35M
2. K35L
3. I34N
4. K34M

Q:4 প্রদত্ত সিরিজের ভুল শব্দটি খুঁজে বের করুন:
HK19, QG10, PO11, MA14, UO6
1. MA14
2. UO6
3. PO11
4. HK19

Q:5 অক্ষরগুলির সংমিশ্রণটি নির্বাচন করুন যা ক্রমানুসারে প্রদত্ত সিরিজের শূন্য স্থানে রাখলে সিরিজটি সম্পূর্ণ হবে।
K O _ M C L _ Q M C M O _ M _ N O Q _ C
1. Q, O, C, Q, M
2. Q, O, Q, C, M
3. M, O, Q, C, M
4. M, O, Q, C, O

Q:6 সেই বর্ণগুচ্ছটি নির্বাচন করুন যা প্রদত্ত বর্ণশ্রেনীর শূন্যস্থানে ক্রমিকভাবে রাখলে শ্রেণীটি সম্পূর্ন হবে।
b a _ d a _ b b _ d _ a c b _ a d d _ c b
1. d c d a b d
2. b c a c b a
3. c a d d b a
4. d c a d b a

Q:7 সেই বর্ণগুচ্ছটি নির্বাচন করুন যা প্রদত্ত বর্ণশ্রেনীর শূন্যস্থান গুলিতে ক্রমিকভাবে রাখলে শ্রেণীটি সম্পূর্ণ হবে।
_ S _ E _ S Z _ F S _ E
1. Z F S E Z
2. F S E Z F
3. F E S Z E
4. F Z F E Z

Q:8 1, 3, 7, 15, 31, 63, এই অনুক্রমে এর পরে কী সংখ্যা আসবে?
1. 127
2. 125
3. 121
4. 129

Asutosh Mukherjee Road, College Para, Hathi More, Siliguri, West Bengal
+91 - 8436586516, +91-8436900456
thedhronas@gmail.com
thedronas.com
GET IT ON Google Play

Q:9 6, 11, 21, 36, 56, ক্রমানুসারে এরপর কোন সংখ্যাটি আসবে?

1. 78

2. 81

3. 82

4. 86

Q:10 প্রদত্ত ক্রমবিন্যাসে অনুপস্থিত সংখ্যা নির্ণয় করুন।

7, 8, 10, 14, 22, ?, 70

1. 22

2. 24

3. 38

4. 46

Asutosh Mukherjee Road, College Para, Hathi More, Siliguri, West Bengal
+91 - 8436586516, +91-8436900456
thedhronas@gmail.com
thedronas.com

GET IT ON Google Play

উত্তর কুঞ্জি

1. (2)	**2.** (1)	**3.** (1)	**4.** (3)	**5.** (2)
6. (4)	**7.** (4)	**8.** (1)	**9.** (2)	**10.** (3)

উত্তর অর ব্যাখায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **I62K.**
এই ক্রমটি নিম্নোক্ত প্যাটার্ন অনুসরণ করে:
ক্রমের প্রথম অক্ষরটি স্বরবর্ণ (vowel):
A, E, I, O, U
দ্বিতীয় সংখ্যাটি নিম্নোক্ত প্যাটার্ন অনুসরণ করে
$2^3 - 2 = 6$
$3^3 - 2 = 25$
$4^3 - 2 = 62$
$5^3 - 2 = 123$
$6^3 - 2 = 214$
তৃতীয় অক্ষরটি নিম্নোক্ত প্যাটার্ন অনুসরণ করে
A + 2 = C
E + 2 = G
I + 2 = K
O + 2 = Q
U + 2 = W
অর্থাৎ, অনুপস্থিত কোডটি হবে **I62K**

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **W53I**
প্রদত্ত ক্রমটি: Q37C, O41A, K43W, E47Q,?
প্রতিটি শ্রেণির প্রথম উপাদান:
Q - 2 = O, O - 4 = K, K - 6 = E
প্রতিটি শ্রেণির দ্বিতীয় উপাদান: মৌলিক সংখ্যা ক্রমটিতে অনুসরণ করা হচ্ছে।
প্রতিটি শ্রেণির তৃতীয় উপাদান:
C - 2 = A, A - 4 = W, W - 6 = Q
প্রথম উপাদান: E - 8 = W
দ্বিতীয় উপাদান: 53
তৃতীয় উপাদান: Q - 8 = I
সুতরাং, উপাদানগুলির পরবর্তী শ্রেণি হবে: **W53I**

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ, **J35M**
প্যাটার্নটি নিম্নরূপ:
প্রদত্ত সিরিজ: K5Q, P11K, U17E, Z23Y, E29S, ?
প্রতিটি ধাপে প্রতিটি উপাদানের প্রথম অক্ষর 5 অক্ষর দ্বারা বৃদ্ধি করা হয়।
প্রতিটি ধাপে প্রতিটি উপাদানের মধ্য সংখ্যা 6 দ্বারা বৃদ্ধি করা হয়।
প্রতিটি ধাপে প্রতিটি উপাদানের শেষ অক্ষর 6 অক্ষর দ্বারা হ্রাস পায়।
প্রথম অক্ষরের জন্য: K + **5** = P, P + **5** = U, U + **5** = Z, Z + **5** = E, E + **5** = **J**
মধ্য সংখ্যার জন্য: 5 + 6 = 11, 11 + **6** = 17, 17 + **6** = 23, 23 + **6** = 29, 29 + **6** = **35**
শেষ অক্ষরের জন্য: Q - **6** = K, K - **6** = E, E - **6** = Y, Y - **6** = S, S - **6** = **M**
সুতরাং, সঠিক উত্তর হল 'J35M'.

Q:4 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3, অর্থাৎ PO11
প্রদত্ত সিরিজ: HK19, QG10, PO11, MA14, UO6
এখানে নিম্নলিখিত যুক্তি হল:
সংখ্যা হল প্রথম অক্ষরের বিপরীত বর্ণের অবস্থানগত মান।
মধ্য অক্ষর হল সেই অক্ষর যার অবস্থানগত মান

Asutosh Mukherjee Road, College Para, Hathi More, Siliguri, West Bengal
+91 - 8436586516, +91-8436900456
thedhronas@gmail.com
thedronas.com
GET IT ON Google Play

লেখা থাকে যা প্রথম এবং শেষ অক্ষরের অবস্থানগত মানের পার্থক্য।
H(8) - (S)19 = K
Q(17) - J(10) = G
P(16) - K(11) = E ≠ O
M(13) - N(14) = A
U(21) - F(6) = 0
সুতরাং, PO11 সঠিক উত্তর।

Q:5 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **Q, O, Q, C, M.**
ক্রমটি হল – i j i i j i
প্রদত্ত ক্রম: K O _ M C L _ Q M C M O _ M _ N O Q _ C
বিকল্প 1: Q, O, C, Q, M
K O Q M C / L O Q M C / M O C M Q / N O Q M C
কোন বিশেষ প্যাটার্ন নেই।
বিকল্প 2: Q, O, Q, C, M
সম্পূর্ণ সিরিজটি নিম্নরূপ:
K O Q M C / L O Q M C / M O Q M C / N O Q M C
বিকল্প 2 একটি নির্দিষ্ট প্যাটার্ন গঠন করে। সুতরাং, আরও বিকল্পগুলি পরীক্ষা করার দরকার নেই।
সুতরাং, বিকল্প 2 সঠিক উত্তর।

Q:6 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প **4 অর্থাৎ d c a d b a.**
ক্রমিকটি হল – **F Z F E Z**
প্রদত্ত বিন্যাসটি হল : b a _ d a _ b b _ d _ a c b _ a d d _ c b

বিকল্প 1: d c d a b d
b a **d** d a **c** b /b **d** d **a** a c b /**b** a d d **d** c b
এখানে কোন নির্দিষ্ট ক্রমিক নেই।
বিকল্প 2: b c a c b a
b a **b** d a **c** b b **a** d **c** a c b **b** a d d **a** c b
এখানে কোন নির্দিষ্ট ক্রমিক নেই।
বিকল্প 3: c a d d b a
b a **c** d a **a** b b **d** d **d**a c b **b** a d d **a** c b
এখানে কোন নির্দিষ্ট ক্রমিক নেই।
বিকল্প 4: d c a d b a
বিন্যাসটি সম্পূর্ণ করতে এই বিন্যাসটি অনুসরণ করবে-
b a **d** d a **c** b /b **a** d **d** a c b /**b** a d d **a** c b
বিকল্প 4 এই বিন্যাসটি পূর্ন করে।
সুতরাং, বিকল্প **4** হল সঠিক উত্তর।

Q:7 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প **4** অর্থাৎ **F Z F E Z.**
ক্রমিকটি হল – **F Z F E Z**
প্রদত্ত বিন্যাস: _ S _ E _ S Z _ F S _ E
বিকল্প 1: Z F S E Z
Z S **F** E **S** S Z **E** F S **Z** E
এখানে কোন নির্দিষ্ট প্যাটার্ন নেই।
বিকল্প 2: F S E Z F
F S **S** E **E** S Z **Z** F S **F** E
এখানে কোন নির্দিষ্ট প্যাটার্ন নেই।
বিকল্প 3: F E S Z E
F S **E** E **S** S Z **Z** F S **E** E
এখানে কোন নির্দিষ্ট প্যাটার্ন নেই।
বিকল্প 4: F Z F E Z
এই বিন্যাসটি সম্পূর্ণ করতে এই বর্ণমালা গুলি যথাযথ।

Asutosh Mukherjee Road, College Para, Hathi More, Siliguri, West Bengal
+91 - 8436586516, +91-8436900456
thedhronas@gmail.com
thedronas.com
GET IT ON Google Play

F S **Z** E /**F** S Z **E**/ F S **Z** E
বিকল্প 4 একটি নির্দিষ্ট প্যাটার্ন অনুসরণ করে।
সুতরাং, বিকল্প **4** হল সঠিক উত্তর।

Q:8 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **127**
প্রদত্ত শ্রেণী: 1, 3, 7, 15, 31, 63,?
এখানে ব্যবহৃত যুক্তি হল:
1 + 2 = 3
3 + 4 = 7
7 + 8 = 15
15 + 16 = 31
31 + 32 = 63
63 + 64 = 127
শ্রেণীর পরবর্তী পদ হবে 127
সুতরাং, বিকল্প 1 হল সঠিক উত্তর।

Q:9 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **81**
প্রদত্ত শ্রেণী: 6, 11, 21, 36, 56,?
এখানে ব্যবহৃত যুক্তি হল:
6 + 5 = 11
11 + 10 = 21
21 + 15 = 36
36 + 20 = 56
56 + 25 = 81
সারণির পরবর্তী পদ 81
তাই, **বিকল্প 2** হল সঠিক উত্তর।

Q:10 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **38**
প্রদত্ত: 7, 8, 10, 14, 22, ?, 70
7 **+ 1** = 8
8 **+ 2** = 10
10 **+ 4** = 14
14 **+ 8 =** 22
22 **+ 16** = **38**
38 **+ 32** = 70
38 হল সঠিক উত্তর।

Asutosh Mukherjee Road, College Para, Hathi More, Siliguri, West Bengal
+91 - 8436586516, +91-8436900456
thedhronas@gmail.com
thedronas.com
GET IT ON Google Play