

ekufi d ; kark

Self Evaluation Test-09 (Ganit Bodh Series): (Permutation & Combination)

- 1- , d v {k & k y s e a r h u p o g a f t u e a i R d i j
5 v y x & v y x v {k c B k x, g a f d r u s v l i Q
r j h l e l s r k y s d k s [k y u s d k i z R d ; k t k
l d r k g S
(a) 243 (b) 124
(c) 242 (d) 125
- 2- n l y k k l s c M h l a ; k l e d h l a ; k k k d j a t k s
2] 3] 0] 3] 4] 2] 3] l s c u k z i k l d r h g a
(a) 420 (b) 630
(c) 60 (d) 360
- 3- 10 f H U i j h k e i k e d s f d r u s i z l j l s f o u ; L r
f d ; k t k l d r k g S f l e a f d (i) l o k e r f k
f u d v e i k l n k l k k j g a (ii) l o k e r f k
f u d v e i k d h l k k u v k
(a) 725760] 2903040
(b) 6203060] 756250
(c) 764321] 2913157
(d) 854321] 9704030
- 4 25 y M s, o a 10 y M d ; l a l s u k g j d s f y,
8 d s f d r u s f H U n y c u k t k l d r s g a ; f n
i R d n y e a 5 y M s v l j 3 y M d ; k g a
(a) 754526
(b) 6375600
(c) 767162
(d) 636075
- 5- 6 y M l e o 4 y M d ; l a d s, d l e g l s 4 c P l a
d k p ; u d j u k g a f d r u s f H U i z l j l s m u d k
p ; u f d ; k t k l d r k g S f l l s l e g e a d e l s
d e , d y M k j g s \
- (a) 159 (b) 205
(c) 194 (d) 209
- 6- 8 i q " k v l j 6 f l k l e d s l e g e a l s 6 Q f D
p o p j , d d e s h b i z l j c u k h g S f l e a
d e l s d e 3 i q " k g a ; g f d r u s f H U i z l j
l s f d ; k t k l d r k g a
(a) 2506 (b) 2534
(c) 1120 (d) 1050
- 7- f d r u s i z l j l s ' k a (LEADING) d s v {k
b i z l j l e k k r f d, t k l d r s g a f l n s
L o j l k k v k \
- (a) 39600 (b) 360
(c) 40320 (d) 720
- 8- 7 i q " k v l j 8 e f g y k l e a l s 4 i q " k v l j 4
e f g y k l e d k l e g v y x & v y x f d r u s i z l j l s
c u k k t k l d r k g a
(a) 2450 (b) 105
(c) 1170 (d) b u e a l s d l k Z u g a
- 9- B A N K I N G d s v {k l e d s v y x & v y x f d r u s
i z l j l s d i z l j d j l d r s e c 1/4 f d ; k t k
l d r k g S d L o j l n k l k k j g a
(a) 540 (b) 360
(c) 240 (d) 720
- 10- 8 i q " k v l j 10 e f g y k l e a l s 5 i q " k v l j 5
6 e f g y k l e d h l f e f r f d r u s v y x & v y x i z l j
l s c u k z i k l d r h g a
(a) 266 (b) 86400
(c) 11760 (d) 5040
- 11- 3 i q " k v l j 4 e f g y k l e a l s 3 Q f D b
i z l j p o s t k u s g a f d d e l s d e , d e f g y k
p o h t k A f d r u s v y x & v y x i z l j l s o s p o s t k
l d r s g a
(a) 60 (b) 42
(c) 21 (d) 34
- 12- ' k a D I S T A N C E d s v {k l e d s v y x & v y x
f d r u h r j g l s e c 1/4 f d ; k t k l d r k g S f d
l H n L o j l k k l k k v k \
- (a) 720 (b) 4320
(c) 4032 (d) 1440
- 13- ; g f d r u s v y x & v y x i z l j l s f d ; k t k l d r k
g S k d i q " k v l j e f g y k l e d k l e k l e k a
p ; u g a
(a) 12 (b) 18
(c) 28 (d) 24

ekufi d ; kark

Self Evaluation Test-09 (Ganit Bodh Series): (Permutation & Combination)

- 14-; g fdrusvyx&vyx i d k j l sfd; kt kl drk
gS rfd de l sde , d efgyk p q r t k a
(a) 46 (b) 35
(c) 34 (d) 42
- 15-6 i q "kav l s 5 efgyk l eal s4 Q f D ; k a d h
, d l febr l i d k j k u k z k u h g S d m h e a 2
i q "kav l s 2 efgyk ; g h p k f g , A ; g v y x & v y x
fdrusi d k j l sfd; kt kl drk g s
(a) 720 (b) 330
(c) 150 (d) bual sd k s Z u g a
- 16-8 i q "kav l s 6 efgyk l eal s4 dk , d , b k
l e y c u k g S d l e y e a d e l s d e , d
efgyk v o ' ; g a f d r u h i d k j l s l e y c u k k
t k l d r k g S
(a) 364 (b) 1001
(c) 728 (d) 931
- 17- ' k a M A T H E M A T I C S d s v { k l e d k s f d r u h
i d k j l s j [k t k l d r k g S t c f d l H h L o j , d
l k k j g a
(a) 10080
(b) 4889600
(c) 120960
(d) bual sd k s Z u g a
- 18- , d ' k a Q j v F Z k k d h 4 i z l u d h 3 v l s
l k j ; d h d h 4 i t r d a g a b u i t r d k a d k
v y x & v y x f d r u h r j g l s e c 1 / 4 f d ; k t k
l d r k g S r f d v F Z k k d h i t r d a l k k l k k
j [k t k l d a
(a) 967680
(c) 120960
(c) 5040
(d) 40320
- 19- v y x & v y x f d r u h r j g l s i t r d k a d k i d k j
y x k k t k l d r k g S d i z d f o ' k d h i t r d a
l k k l k k j g a
(a) 940
(b) 1728
(c) 2240
(d) 4010
- 20- ' k a M A T H E M A T I C S d s p k j v { k l e a l s
f d r u s ' k a c u k t k l d r s g s
(a) 136
(b) 2454
(c) 1680
(d) 192