

39. ମିନୋବିଯାମ ଗଠନ କରେ —

- (a) ଡ୍ରାମାଇଡୋମୋନ୍ସ (b) ଡଲଡର୍
(c) ସ୍ପାଇରୋଗାଇରା (d) ଇଉଲୋଡ଼ିଙ୍କ୍ୟୁ
40. ବେଳ ରୋଗଟିର ଶାଖେ ରୋନାଷ୍ଟ ରାମେର ନାମ ଯୁକ୍ତ ? —
(a) ଟାଇଫ୍‌ରେଡ୍ (b) କୁଠ୍ଟ (c) ମ୍ୟାଲେରିଆ (d) ଡିପ୍‌ଥେରିଆ ।

G.K.

41. ବନ୍ୟାର ସମୟ କୌଣ ଜଳ ପାନ କରା ଉଚିତ ? —

- (a) ଉଚ୍ଚ ନଲକୁପର ହୋଟାନୋ ଜଳ (b) ପ୍ରକୃତର ଜଳ (c) ନଦୀର ଜଳ (d) କୁମ୍ବୋର ଜଳ

42. ବୈକୁଣ୍ଠରେ ପ୍ରାଚୀକରେ ବା ଟିନେ କୀ ଚିହ୍ନ ଥାବେ ? —

- (a) ISI (b) IFO (c) ହଲମର୍କ (d) NABH

43. କେବଳମାତ୍ର ଫ୍ରେତା-ବିକ୍ରେତାର ବିଶେଷ ନିଷ୍ପତ୍ତିର ଜଳ୍ଯ ଗଠିତ ଆଦାଲତର ନାମ କୀ ? —

- (a) ପୌରସତ୍ତା (b) ପ୍ରାମ ପକ୍ଷାୟେତ (c) ଫ୍ରେତା ଶୁରକ୍ଷା ଆଦାଲତ (d) ବିଧାନସତ୍ତା

44. ଶୋଯାର ସରେ କୀ ମର୍ଜନ ରାଖା ଉଚିତ ନନ୍ଦ ? —

- (a) କାନ୍ଦିନୀ (b) ଅଲମାରି (c) ବଢ଼ି (d) ଗ୍ୟାସ ସିଲିଡ଼ାର

45. ଦେଶର ଶୂରୁ (BMI) ଆମାଦେର କୀ ଧରଣା ମେର ? —

- (a) ମେଦେର ପରିମାଣ (b) ମାର୍ଦେର ପରିମାଣ (c) ହାତ୍ତେର ପରିମାଣ (d) ରଙ୍ଗେର ପରିମାଣ

46. 'ଜ୍ଞାନ କ୍ଷମି' କୌଣ ବିଦ୍ୟରେ ଶାଖେ ସମ୍ପର୍କ୍ୟୁକ୍ତ ? —

- (a) ଅରଣ୍ୟ (b) ବନ୍ୟାରୀ (c) ଟ୍ରାଫିକ (d) ବିପର୍ଯ୍ୟ

47. 'ଆକ୍ରମିତିକ ମାତ୍ରଭାବୀ ଦିବସ' କେନେମି ପାଲନ କରା ହେଁ ? —

- (a) 12 ଜାନୁରୀ (b) 21 ଫେବୃରୀ (c) 30 ଏପ୍ରିଲ (d) 14 ଜୁଲାଇ

48. ବିଶ୍ୱ ସାହ୍ୟ ସଂହ୍ୟା ହଳ —

- (a) IMO (b) ILO (c) WHO (d) UNESCO

49. ଭାରତେର ବର୍ତ୍ତମାନ ରାଷ୍ଟ୍ରପତିର ନାମ —

- (a) ପ୍ରତିଭା ପାଟିଲ୍ (b) ଜୋପନୀ ମୁରୁ (c) ଜାନାନୀପ ଧନ୍ତକ୍ଷଣ (d) କୋନୋଟିଇ ନନ୍ଦ ।

50. ଭାରତେର ଜୀତୀୟ ପତକାର ଅଶୋକଟକେ କତ୍ତଳି ଶ୍ରେଷ୍ଠକ ଆହେ ? —

- (a) 27 ଟି (b) 22 ଟି (c) 23 ଟି (d) 24 ଟି

'ପ୍ରୟାସ' ମେଧା ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରୀକ୍ଷା-୨୦୨୩

ପୂର୍ଣ୍ଣମ-୧୦୦ (୨x୫୦)

ଶ୍ରେଣୀ-ସମ୍ପ୍ରଦାୟ

ସମୟ- ୧ଫଟା ୩୦ମିନିଟ

Mathematics

1. ସୁନନୀ ଓ ସୁନନୀର ବ୍ୟାସେର ଅନୁପାତ 5 : 7 ଏବଂ ତାମେର ପାର୍ଶ୍ଵକ 4 ବର୍ଷ ହବେ ତାମେର ଦୂଜନେର ବ୍ୟାସେର ସମାନ କହ ହେଁ ? —

- (a) 30 ବର୍ଷ (b) 28 ବର୍ଷ (c) 36 ବର୍ଷ (d) 24 ବର୍ଷ ।

2. ଅଭିନେତର ବ୍ୟାଗେ 5 ଟାକା ଓ 10 ଟାକାର ମୋଟ 20 ଟି ମୁଦ୍ରା ଆହେ । ବ୍ୟାଗେ ମୋଟ 145 ଟାକା ଥାକଲେ ଟାକାର ମୁଦ୍ରା କତ୍ତଳି ଆହେ ?

- (a) 9 ଟି (b) 10 ଟି (c) 11 ଟି (d) 12 ଟି

3. ମୁଁ ସ୍କିଲ୍ ଏକାଇ ହାନ ଥେବେ ପରାମ୍ପରେର ବିପରୀତ ଦିକେ ଥାଏ ତର କରିଲ । ଏକଜନେର ଗତିବେଗ 5 କିମି/ଘନ୍ଟା ଏବଂ ଅରଜନେର ବେଗ 5 ମିଟାର/ମେଟେକ୍ ; 30 ମିନିଟ ପର ତାମେ ମଧ୍ୟ ଦୂର୍ବଳ ହେଁ ? —

- (a) 5 କିମି (b) 15 କିମି (c) 12.5 କିମି (d) 11.5 କିମି

4. 90 ମିଟାର ଦୀର୍ଘ ଏକଟି ଟ୍ରେନ 110 ମିଟାର ଲମ୍ବା ଏକଟି ଟ୍ରାକ୍ଟର୍ 10 ମେଟେକ୍ ଅନ୍ତରମ କରେ । ଟ୍ରାକ୍ଟର୍ ଗତିବେଗ ହଳ —

- (a) 60 କିମି/ଘନ୍ଟା (b) 64 କିମି/ଘନ୍ଟା (c) 72 କିମି/ଘନ୍ଟା (d) 80 କିମି/ଘନ୍ଟା

5. ମୁଁ ମଧ୍ୟାର ପ୍ରେକ୍ଷଣ 216 ; ଏଦେର ଗ.ସା.୩. 6 ହଲେ ଲ.ସ.୩. କତ ? —

- (a) 34 (b) 35 (c) 36 (d) 38

6. $\frac{6}{7}$ କେ କତ ଦିଯେ ଓଷଧ କରିଲ ଓଷଧକ 4 ହେଁ ? —

- (a) $\frac{6}{14}$ (b) $\frac{3}{14}$ (c) $\frac{14}{3}$ (d) $\frac{3}{7}$

7. 9 ଏବଂ $\frac{2}{9}$ -ଏର ଅନ୍ୟୋନ୍ୟକର୍ମର ଘୋଷକଳ ହେଁ —

- (a) $(4 \times 11 + 18)$ (b) $(4 \times 18 + 11)$ (c) $4\frac{11}{18}$ (d) $11\frac{4}{18}$

8. 8,* 18 କ୍ରମିକ ସମାନୁପାତେ ଥାକଲେ * ଏର ମାନ ହେଁ ? —

- (a) 12 (b) 4 (c) 10 (d) କେନୋଟିଇ ନନ୍ଦ

9. $x = 5$ ହଲେ $\frac{x^5}{125} + \frac{x^3}{25} + \frac{x^2}{5} =$ କତ ହେଁ ? —

- (a) 125 (b) 35 (c) 5 (d) 1

10. $\frac{2^3 \times 3^0}{3^6 \times 6^3}$ ଏର ସରଳତମ ମାନ ହେଁ —

- (a) 8 (b) 9 (c) 1 (d) କେନୋଟିଇ ନନ୍ଦ

Science