

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ପ୍ରାଦେଶିକ ମେଧା ଚୁକ୍ତ ପରୀକ୍ଷା - ୨୦୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ନବମ

ରୋଲ୍ ନଂ. _____

ନାମ - _____

ସରସ୍ୱତୀ ଶିଶୁ ବିଦ୍ୟାଳୟର ନାମ - _____

କକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକଙ୍କ ସ୍ୱାକ୍ଷର _____

ପ୍ରାପ୍ତାଙ୍କ _____

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା - ୫୦

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖା -

୧ × ୫୦ = ୫୦

୧. 'ମନବୋଧ ଚଉତିଶା' କେଉଁ କବିଙ୍କର କଳାକୃତି ଅଟେ ?

ଉ :- _____

୨. 'ମଣିଷ ଭାଇ' କବିତାଟି କବିଙ୍କର କେଉଁ କବିତା ପୁସ୍ତକରୁ ଆନୀତ ଓ ଏଥିରେ କେଉଁ ଆହ୍ୱାନ ବର୍ଣ୍ଣିତ ?

ଉ :- _____

୩. 'ଉତ୍କଳ ଭାରତ ମାତାଙ୍କ ସପତ୍ନୀ ନୁହନ୍ତି' ଦୁଇ ବା ତିନୋଟି ବାକ୍ୟରେ ଏହାର ମର୍ମ ବୁଝାଇ ଦିଅ ।

ଉ :- _____

୪. ପଢ଼ିକ କେତେ ଗୌଣୀ ?

ଉ :- _____

୫. ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସାମାଜିକ ବିକାଶ କିପରି ଭୁରାନ୍ୱିତ ହୋଇଥାଏ ?

ଉ :- _____

୬. 'ବୁଢ଼ା ଶଙ୍ଖାରି' ଗଳ୍ପରେ କେଉଁ ମହାନତା ଦର୍ଶାଯାଇଛି ?

ଉ :- _____

୭. ରାୟବାହାଦୁରଙ୍କ ପୁତ୍ରବଧୂଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

ଉ :- _____

୮. 'ଚଷମା' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଭାଷାରୁ ଆମଭାଷାକୁ ଆସିଛି ?

ଉ :- _____

୯. 'ଭାର୍ତ୍ତୃକ' ଶବ୍ଦର ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କର ।

ଉ :- _____

୧୦. 'କାଳକୃଷ୍ଣ' - ସମାସର ନାମ ଲେଖ ।

ଉ :- _____

11. Which restaurant did writer go?

Ans:- _____

12. When did Janaki and her parents leave for England?

Ans:- _____

13. What is the permissible age for driving a commercial vehicle?

Ans:- _____

14. What happened to the hundred year dash?

Ans:- _____

15. What do you mean by expression "a single body breathes like our"?

Ans:- _____

16. What did the child gather in the grove?

Ans:- _____

Do as directed

17. Our examination starts next week.

(mention tense and time)

Ans:- _____

18. Our school will have been cleaned by tomorrow.

(Find out the main verb)

Ans:- _____

19. Last week, I used to get up at 6 am.

(Correct the error)

Ans:- _____

20. The more he earns, (much, spend)

(Complete the second part using adjective and verb given in brackets)

Ans:- _____

ରଫ୍

21. $x^{71} + 2x^7 + 15$, $x+1$ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ହେବ ?

ଉ :- _____

22. $2x^2 + 15 - (\sqrt{2}x + \sqrt{8})^2 + 8x + 5$ ପଲିନୋମିଆଲ୍ ର ଘାତ କେତେ ?

ଉ :- _____

23. $2^{x-5} \times 5^{x-4} = 5$ ହେଲେ x ର ମାନ _____ ।

ଉ :- _____

24. $x = \sqrt[3]{2 + \sqrt{3}}$ ହେଲେ $x^3 + \frac{1}{x^3}$ ର ମାନ କେତେ ?

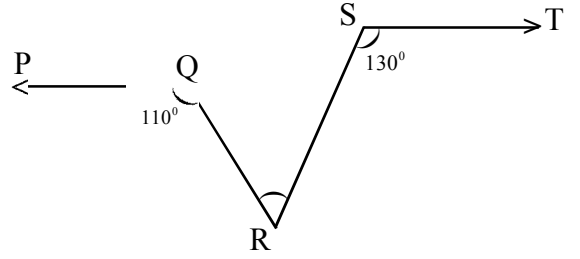
ଉ :- _____

25. ଯଦି $|E| = 100$, $|A \cup B| = 70$, $|A \Delta B| = 60$ ହୁଏ ତେବେ $|A' \cup B'| =$ କେତେ ?

ଉ :- _____

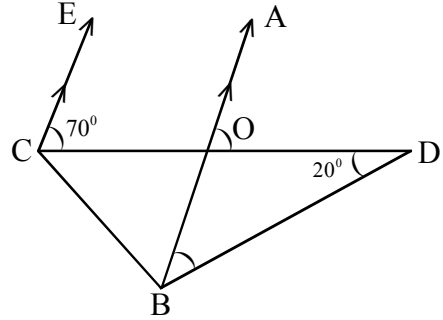
ଉତ୍ତର

26. ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{QP} \parallel \overline{ST}$ $m\angle PQR = 110^\circ$ ଏବଂ $m\angle RST = 130^\circ$ ହେଲେ $m\angle QRS =$ _____ ।



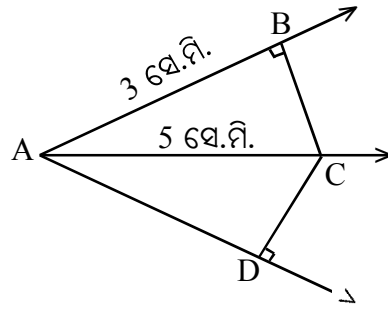
ଉ :- _____

27. ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{CE} \parallel \overline{BA}$, $m\angle ECD = 70^\circ$ ଏବଂ $m\angle BDO = 20^\circ$ ହେଲେ $m\angle OBD =$ _____ ।



ଉ :- _____

28. ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ \overline{AC} , $\angle BAD$ ର ସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ । $AB = 3$ ସେ.ମି. ଏବଂ $AC = 5$ ସେ.ମି. ହେଲେ $CD =$ _____ ।



ଉ :- _____

29. ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ରର ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 50% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି ହେବ ?

ଉ :- _____

30. ABC ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜରେ $\angle B$ ସମକୋଣୀ, $AB = 12$ ସେ.ମି. ଓ $\tan A = \frac{1}{4}$ ହେଲେ $AC =$ _____ ।

ଉ :- _____

୩୧. ଗୋଟିଏ ପଦରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାର ସେକେଣ୍ଡ କଣ୍ଟାର ବିସ୍ଥାପନ କେତେ ସମୟ ପରେ ଶୂନ୍ୟ ହେବ ?

ଉ:- _____

୩୨. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ଲାଇବ୍ରାରୀର _____ ସୂତ୍ର ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ।

ଉ:- _____

୩୩. ଅଲଗା ଶବ୍ଦ ବାଛି ।

$$V = u + at, S = ut + \frac{1}{2}at^2, S = \frac{1}{2}gt^2, V^2 = u^2 + 2as$$

ଉ:- _____

୩୪. ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର ସମ୍ପର୍କକୁ ଦେଖି ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ଜୋକ : ଏନିଲିତା :: ଅସରପା : _____ ।

ଉ:- _____

୩୫. ରେଖାଙ୍କିତ ପଦକୁ ବଦଳାଇ ଭ୍ରମ ସଂଶୋଧନ କର ।

ସ୍ନାନ ଏପିଥେଲିୟମ ଚିପ୍ତ ଗ୍ରାଣ ପଥ ଓ ଶ୍ୱାସ ନଳୀ ଆଦିରେ ଦେଖାଯାଏ ।

ଉ:- _____

୩୬. 'ପଲ୍ଲୀୟା ଯୁଦ୍ଧ' କେଉଁ ନଦୀ କୂଳରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

ଉ:- _____

୩୭. ଫାସାବାଦ ଓ ନାଜିବାଦର ମୁଖ୍ୟ କିଏ କିଏ ଥିଲେ ?

ଉ:- _____

୩୮. ଭାରତ ସମ୍ପ୍ରଦାୟରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ନାଗରିକମାନଙ୍କ ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ - ଆଇନଗତ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ, ଅର୍ଥନୈତିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ, ରାଜନୈତିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ବ୍ୟତୀତ ଆଉ କେଉଁ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ?

ଉ:- _____

୩୯. Inland river (ଅନ୍ତଃସ୍ଥଳୀୟ ନଦୀ) କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

ଉ:- _____

୪୦. 'ଶଙ୍କା'ର ସମାକରଣ ଲେଖ ।

ଉ:- _____

୪୧. Code Word ରେ ଲେଖିଲେ CID = 394 ହେଲେ CBI ଓ BCCI କ'ଣ ହେବ ?

ଉ :- _____

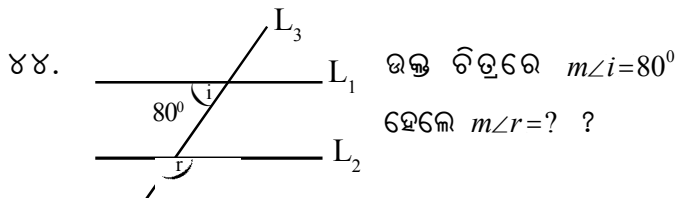
୪୨. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ଓଡ଼ିଶା : ନବ ଦାସ :: ଭାରତ : ?

ଉ :- _____

୪୩. $\sqrt[3]{\frac{8}{125}} + \sqrt[3]{\frac{-64}{1331}} = ?$ (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)

ଉ :- _____



ଉ :- _____

୪୫. 3 ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ହେଲେ $\frac{3^m + 3^{m+1}}{(-3)^m + (-3)^{m+1}} = ?$

କେତେ ?

ଉ :- _____

ରଫ୍

୪୬. ଭାରତର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ କେବେ ଶ୍ରୀରାମ ଜନ୍ମଭୂମି ମନ୍ଦିରର ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ଶିଳା ପୂଜନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ?

ଉ:- _____

୪୭. ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି - ୨୦୨୦ରେ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷାରେ କେଉଁ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

ଉ:- _____

୪୮. ଏବେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିକାଶ କେଉଁ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ନାମରେ ପରିଚିତ ?

ଉ:- _____

୪୯. 'ତକ୍ଷଶିଳା' ନାମକ ବିଖ୍ୟାତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

ଉ:- _____

୫୦. କେଉଁ ମାସର ଅମାବାସ୍ୟାକୁ ତ୍ରିବେଣୀ ଅମାବାସ୍ୟା କୁହାଯାଏ ?

ଉ:- _____