



වයඹ පලාත් අධ්‍යක්ෂ දෙපාර්තමේන්තුව

Provincial Department of Education - NWP

අවසාන වාර පරික්ෂණය - 13 ගෞතිය - 2023

විභාග ප්‍රධානයා: _____

କଂୟକେରୁ ଗଣିତ ପାଠ୍ୟ ମାଧ୍ୟମିକ ପାଠ୍ୟ

ପ୍ରେସ ନମ୍ବର ୩୫

三時 瑪拉
Three hours

| | |
|---|---|
| අමතර කිහිපිල් තාක්ෂණ මෙහෙතික වාචියේ තොරු | - පරිච්‍රා 10 අ - 10 නිමිත්සකൾ - 10 minutes |
| Additional Reading Time | |

Digitized by srujanika@gmail.com

Cheat

- * පෙර ප්‍රශ්න පූජාව මොවිස් තදහකින් සාම්පූර්ණ ඇවේ;
A නොවය (ප්‍රශ්න 1 - 10) සහ B නොවය (ප්‍රශ්න 11 - 17).
 - * A නොවය:
සිංහ ම ප්‍රශ්නාලියේ එදිනුය; සායන්නා. රීත් දැනු ප්‍රශ්නය යෙමුව අභිජිතුරු. පායා ආයි ඉංගින ලියෝන්.
 - * B නොවය:
ප්‍රශ්න ප්‍රශ්නවී ප්‍රශ්නය එදිනුය; සායන්නා. රීත් දැනු ප්‍රශ්නය යෙමුව අභිජිතුරු. පායා ආයි ප්‍රශ්නවී එයෝන්.
 - * B නොවය:
ප්‍රශ්න ප්‍රශ්නවී ප්‍රශ්නය එදිනුරු. පායා ආයි ප්‍රශ්නවී එයෝන්.
 - * තිශ්චින් පාලුය තිශ්චන් හි පසු A නොවයයි එදිනුරු පූජාය. B නොවයයි එදිනුරු පූජාය දේප්ති එවිනා.
 - * ප්‍රශ්න පූජායයි B නොවය පමිණාය එකා තාලුප්පාන් ප්‍රශ්නය ගෙනා යාමිල ශේෂු අඩුකර දැමා.
 - * ප්‍රශ්න පූජායයි උ ප්‍රශ්න පූජායයි එදිනුරු දේප්තිය

| (10) സംഗ്രഹത്താ രണ്ടിയരു | | |
|--------------------------|---------------|--------|
| സ്ഥാപനം | സ്ഥാപനം പേരിൽ | ലോക്ക് |
| | 1 | |
| | 23 | A L A |
| | 3 | |
| | 4 | |
| | 5 | |
| | 6 | |
| | 7 | |
| | 8 | |
| | 9 | |
| | 10 | |
| | 11 | |
| | 12 | |
| | 13 | |
| B | 14 | |
| | 15 | |
| | 16 | |
| | 17 | |
| | മൊത്തം | |

23 ALA

କୁର୍ମାନ୍ତିକାଶ୍ରମ

ପ୍ରକାଶକ

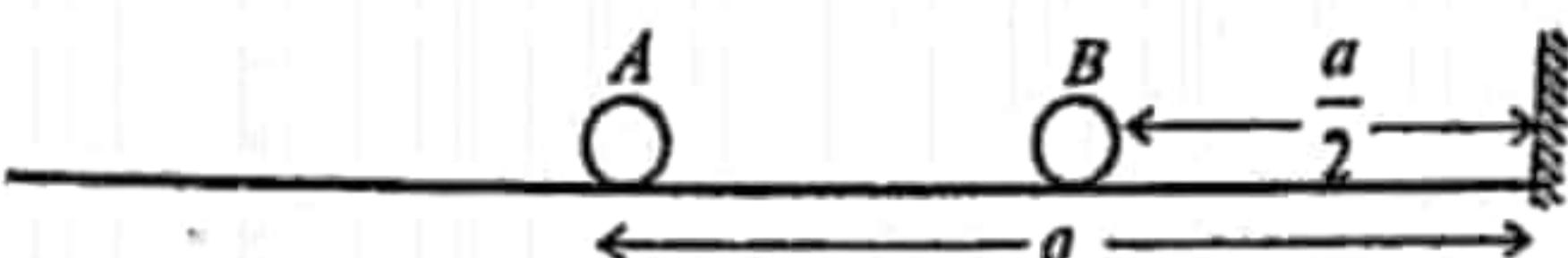
ಬ್ರಹ್ಮ ದೂರ

ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

Digitized by srujanika@gmail.com

ଫିଦେବ୍ତଙ୍କ ପାତାଳ

1. එක උකතා ස්කන්දය a වූ A හා B අංශ දෙකක් ප්‍රමුණ සිරස් ලෙසයාක් මත සරල රේඛාවා පිහිටීමේ ඉදිරිමයන් තබා ඇත. බිත්තියේ සිට A අංශවට යුතු $\frac{a}{2}$ අංශ සහ B අංශවට යුතු $\frac{a}{2}$ අංශ.

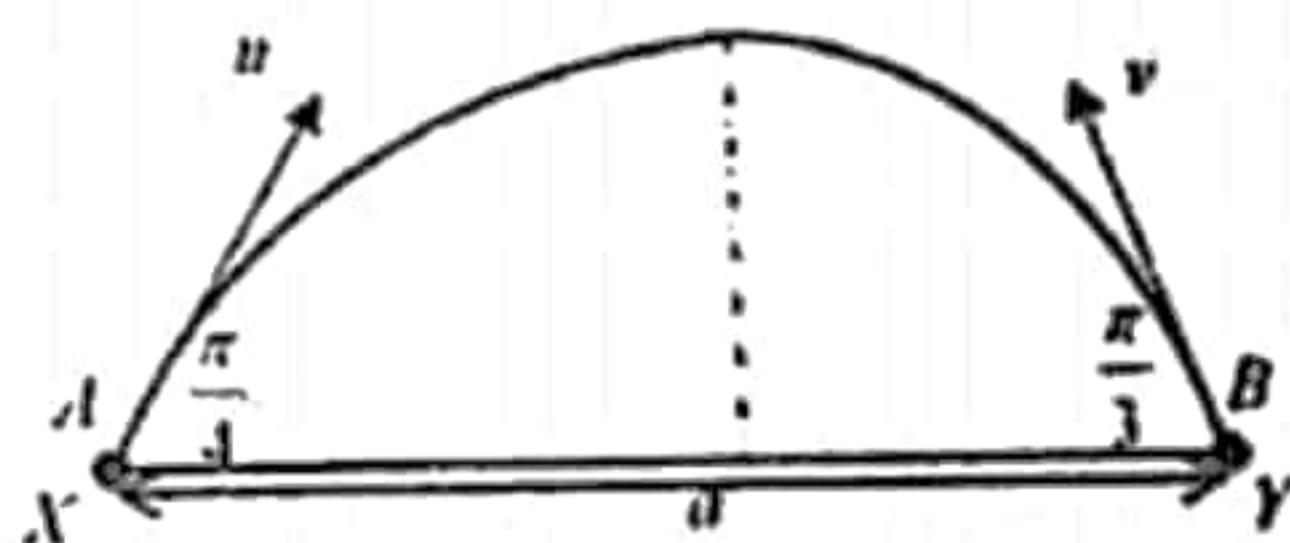


B අංශවට විත්තිය දෙසට ආවශ්‍ය ලබන්නේ ආම්වයෙන් මොළයානාකට පසුව B හි ප්‍රමුණය වන පරිදිය. B අංශව බිත්තියේ වැදි පාලා පැන ආපසු A අංශට සම් ගැටෙයි. ගැටුණින් මොළයානාකට A අංශව ප්‍රමුණය $\frac{e(1+e)a}{2}$ බව පෙන්වන්න. මෙහි e යනු විත්තිය හා B අංශපි අංශ $\neq A$ හා B අංශ අංශ ප්‍රමුණයන් සංග්‍රහකය නේ. B වී A සම් ගැටුමට ගත්තා කාලයද ජයයන්න.

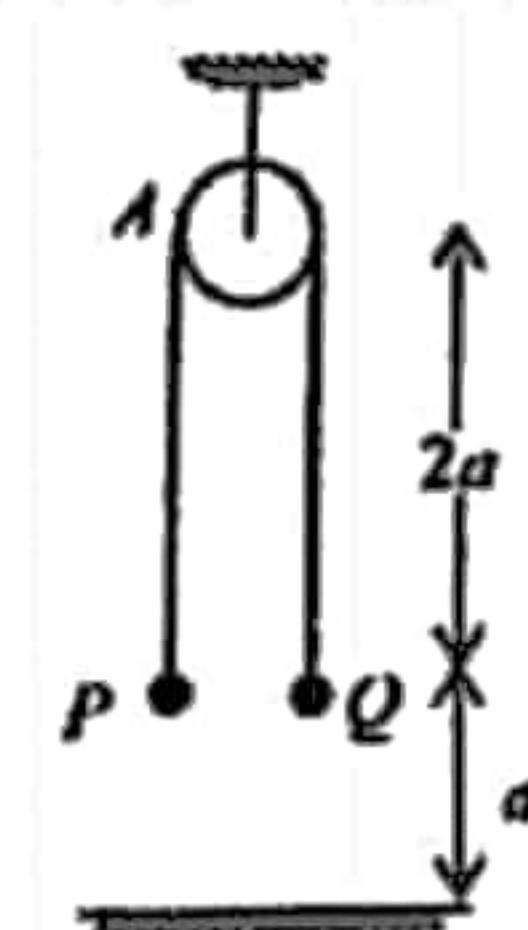
23' AL API [PAPERS GROUP]

2. X හා Y යනු සිරස් මෙහෙමක් මත $XY = a$ වූ පරිදි ප්‍රාස්ථාන දෙකකි. A හා B අංශ දෙකක් පිළිඳුවාන් X හා Y උස්සන වලින් එකම මොළයානාකදී XY අස්ථි සිංහ තැංකයේ ප්‍රතිවිරෝධ දියාවලට ප්‍රක්ෂේප කරනු ලැබන්නාන් T කාලයන්ට පසු අවකාශයේ ප්‍රාස්ථානයන් එවා එකිනෙකා ගැළවන පරිදිය. A හා B අංශ වල ආරම්භන ප්‍රමුණ u හා v නේ.

$$v = \sqrt{\frac{2}{3}} u \text{ බව පෙන්වා } T = \left(\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{3}+1} \right) \frac{a}{u} \text{ බව පෙන්වන්න.}$$



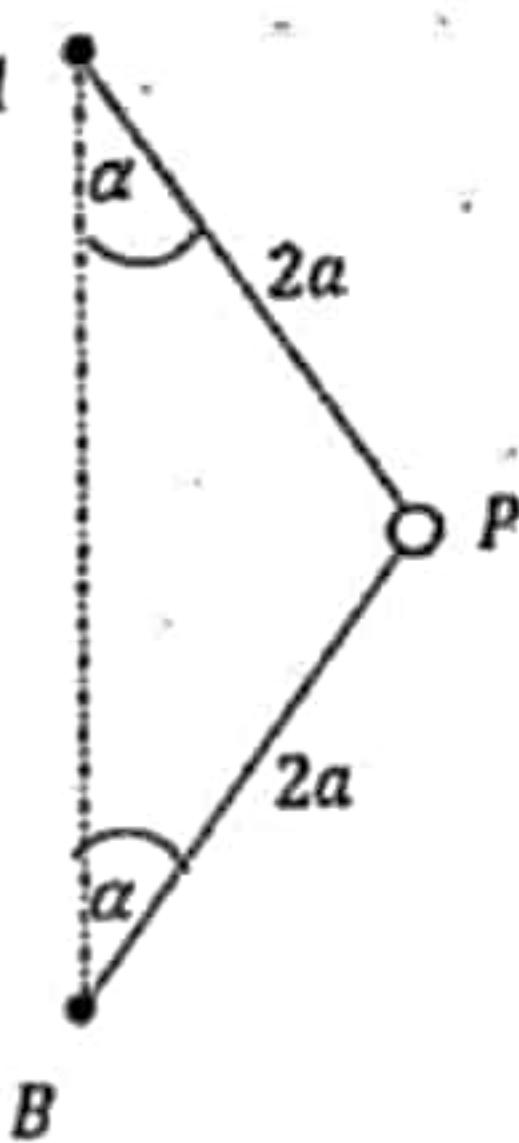
- ස්කන්ධ පිළිවෙළින් 2m හා 3m යි P හා Q අංශ ගෙනයා
ගැහැල්දු අවිතහා සාන්දුවක ලදාන්තාලවිට ගැඹා සාන්දුව
අවල පූමට A කුඩාපියක් මතින් දෙන ඇත. P හා Q අංශ
ඇඟාලුවාගේ පිට " පිරස් උග්‍රකින් ගැඹීව පද්ධතිය
නියෝගාත්‍යාචාරයේ පිට ප්‍රිදා සුරිඛු ලැබේ. පසුව එන විශ්‍යාලයේදී
P හා ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රාග්‍රාමය ස්කෑංසා, එය උග්‍රකින් උපරිම උග බිඟ පිට
 $\frac{1}{1a}$ බව පෙන්වන්න.



23rd AL API PAPERS GROUP

5. එකම සිරස් පර්වාවේ A හා B අවල ලක්ෂා දෙකකට $2a$ දිග සැහැල්පු අවශ්‍ය ත්‍රේඛා මදුකක් සමබන්ධ කර ඒවා ස්කෘන්ධය α වූ P අංුවකට ඇදා ඇතු. P අංුව ගතියන් මක්සික වෙගයකින් තිරස් ව්‍යෙන්තයන වලනය වේ. AP ත්‍රේඛාව යටී අන් සිරස සමඟ BP ත්‍රේඛාව උග්‍ර අන් සිරස සමඟ $\alpha \left(0 < \alpha < \frac{\pi}{2}\right)$ මක්සික සාදයි.

$$\omega > \sqrt{\frac{g}{2a \cos \alpha}} \text{ බව පෙන්වන්න.}$$



23' AL API [PAPERS GROUP]

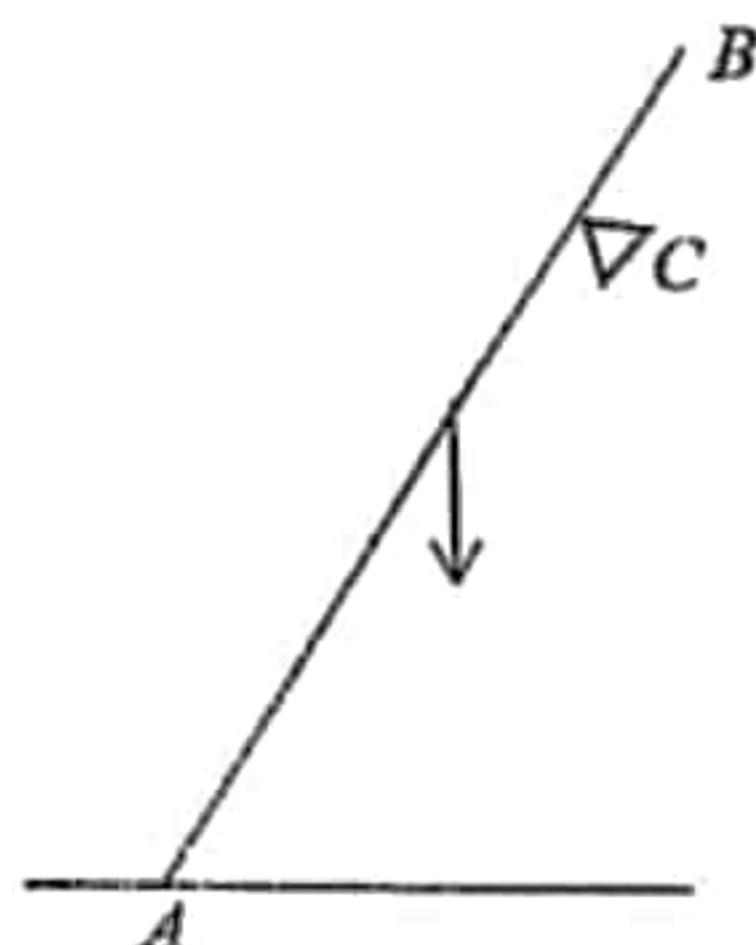
6. O අවල මූලයකට අනුවද්ධියන් A, B හා C ලක්ෂා තුනක පිහිටුම දෙදියික පිළිවෙළින් $2a + 3b, \frac{1}{3}a + \frac{3}{4}b$ හා $ka + 2b$ වේ. මෙහි a හා b යනු එකිනෙකට අයමාන්තර නිශ්චාතා මදුකික මදුකකි. $k \in \mathbb{R}$ වේ. a, b හා k අපුරණන් \overline{AB} හා \overline{BC} සොයන්න. A, B හා C ලක්ෂා ඒක රේඛිය නාම k හි අයය සොයන්න.

7. රුපයේ පෙන්වා ඇති පරිදි බර W හා දිග $2a$ වූ එකාකාර දැන්වීමක්. A කොළඹට පුම්ව සිරස් බිජ්‍යියකට අයව කර B කොළඹට යොදනා ලද සිරස් $4W$ බලයක් මගින් දැන්ව සිරසට α කෝරයක් ආනන්ව සම්බුද්ධාව පෙන්වයි. ඒහි අයය යොයා, A හි ප්‍රතිශ්‍රීයාව $\sqrt{17}W$ බව පෙන්වන්න.



23' AL API [PAPERS GROUP]

8. රුපයේ පෙන්වා ඇති පරිදි බර W හා දිග $4a$ වන AB එකාකාර දැන්වීමක් A කොළඹට සර්පනු සංග්‍රහකය $\frac{1}{2}$ වන රා සිරස් තලයක් ස්ථාපිත කරමින් ද දැන්වේ C ලක්ෂයක් පුම්ව නාදුන්තක් ස්ථාපිත කරමින්ද ඩිමාකාරී සම්බුද්ධාවයේ ඇත. එවිට දැන්ව සිරසට $\tan^{-1}\left(\frac{3}{4}\right)$ කා කෝරයක් ආනන වේ. $AC = \frac{16a}{5}$ බව පෙන්වන්න.



9. $A \text{ හා } B$ යනු ඩ නියැදි අවකාශයකා ස්ථාපන්ත සිද්ධි දෙකක් යැයි ගනිමු. $P(B) = \frac{1}{4}$ හා $P(A' \cup B') = \frac{9}{10}$ බව ඇඟී. $P(A \cap B)$, $P(A \cup B)$ හා $P(B | A \cup B)$ සොයන්න. මෙහි A' හා B' මගින් පිළිවෙළින් A හා B හි අනුපූරුත් සිද්ධි දැක්වේ.

23rd AL API [PAPERS GROUP]

10. සිපුන් 100 මුදලෙනෑසු පෙනී සිටි පරික්ෂණයක සමමත අපගමනය 10 වේ. මෙම පරික්ෂණය සඳහා ලකුණු 70 ක් ලබාගත් සිපුවෙකුගේ Z - ලකුණ 1.6 ක් වේ. පරික්ෂණය සඳහා සහාය පූ සිපුන්ගේ මධ්‍යනාය සොයන්න. මෙම 70 ලකුණ වැරදි ලෙස ඇතුළත් කර ඇති බවත් එය, ඒ වෙනුවට 60 විය යුතු බවත් පසුව සොයා ගන්නා ලදී. මෙම පරික්ෂණය යදා ලබාගත් ලකුණු වල තිබැරදි මධ්‍යනායයේ අගය සොයන්න.



වයභ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

Provincial Department of Education - NWP

අවසාන වාර පරිජ්‍යාලෝ - 13 ජූලිය - 2023

| | |
|----------------------|----|
| ಯಂತ್ರಾಂಶದ ಗಣಿತය | II |
| ನಿರ್ಣಾಯಕಾಂಶದ ಗಣಿತ | II |
| Combined Mathematics | II |

10 S II

23' AL API [PAPERS GROUP]

* ප්‍රයෝග පිහුවට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

(මෙම ප්‍රයෝග ප්‍රාග්ධනී කු මගින් ගුරුස්වීම ස්වරූපය දැක්වේ.)

11. (a)



ගන්නා ලද ක්‍රාලය $\sqrt{\frac{6a}{f}} s$ එව පෙන්වන්න. $XZ = 16a m$ නම, ශ්‍රී ලංකාව රෝගව පොලෝ රෝග විණු

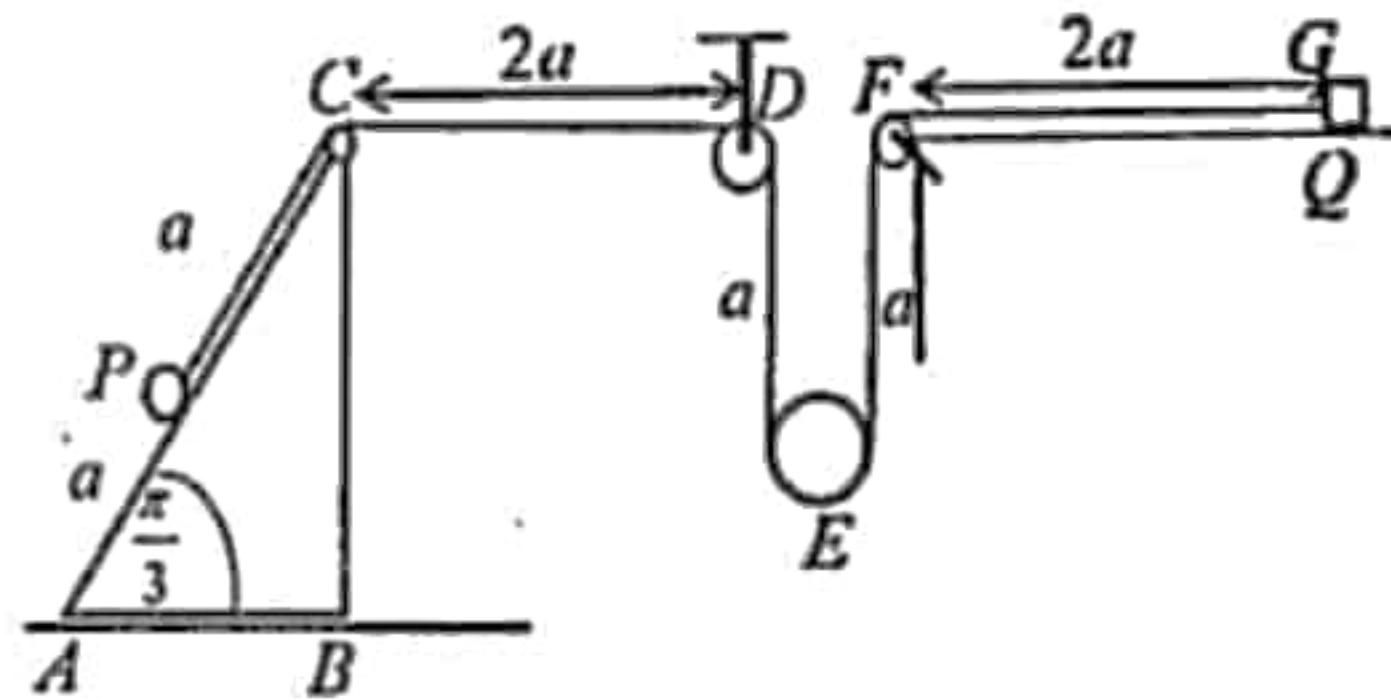
තැංකමට සිට ගන මු කාලය $\left(\frac{11-6\sqrt{2}}{2\sqrt{3}+\sqrt{6}}\right) \sqrt{\frac{a}{f}}$ s බව පෙන්වන්න.

(b) A නැවක් පොලොවට යාරේක්ස්සයිට 2u kmh^{-1} උකාභාර ලබයයකින් දැකුණු දදයට යාපා කරන අතර, B නැවක් A නැවට ak m දුරින් බවතිරින් පිහිටන ඇතර, A නැවට පිට නිරික්ෂණය කරනු ලැබූ විට උකුරින් 30° නැගෙනහිරට වූ දියාවකට $2\sqrt{3}u$ kmh^{-1} ප්‍රමේණයෙන් B වලනය වන සේ පෙනෙයි. B නැව පොලොවට යාරේක්ස්සයිට 2u kmh^{-1} උකාභාර ලබයයකින් උකුරින් 60° ක් නැගෙනහිරට වූ දියාවකට වලනය වන බව යාරේක්ස්සයිට 2u kmh^{-1} උකාභාර ලබයයකින් උකුරින් 60° ක් නැගෙනහිරට වූ දියාවකට වලනය වන බව පෙන්වන්න. නැව දෙක අතර කොට්ම දුර ගොනා, A නැවට $\frac{11a}{12}$ km දුරක් වෙති කැඩිය මැයි නම් B නැවට පෙන්වන්න.

12.(a) සේකන්ධය 6m වූ පුමව එකාකාර කුට්ටියකා ගුරුණ්ව සේකන්දුය හරහා වූ ABC පිරස් කඩ රුපයෙන් පෙන්වා ඇත. AB අඩංගු මුහුණන සුමව තිරස් ගෙවීමක් මහ තබා ඇත. AC අඩංගු මුහුණන උපරිම බැවුම උර්ඛාවක් වේ.

$B\hat{A}C = \frac{\pi}{3}$, $AC = CD = FG = 2a$, $DE = a$ എം. കുള്ള് ദയ

5m වන P අංශුව AC හි මධ්‍ය ලක්ෂණයේදී $FG = 2a$ වන
පරිදි පූමට කළයෙක් මත G ලක්ෂණයේ ස්කන්ධය 2m වන
 Q අංශුවද කඩා ඇත. P හා Q අංශු සැහැල්ල අවිනාශ කන්
කුවටියට සවිකර ඇති පූමට සැහැල්ල කුඩා ක්ර්පයක් ම
ස්කන්ධය a එහි පූමට සවල ක්ර්පයක් යටින්ද F හිදී සවිකා
 P අංශුව A ලටන ලාභා රීමට ගන්නා කාලය තීරණය කිරීම

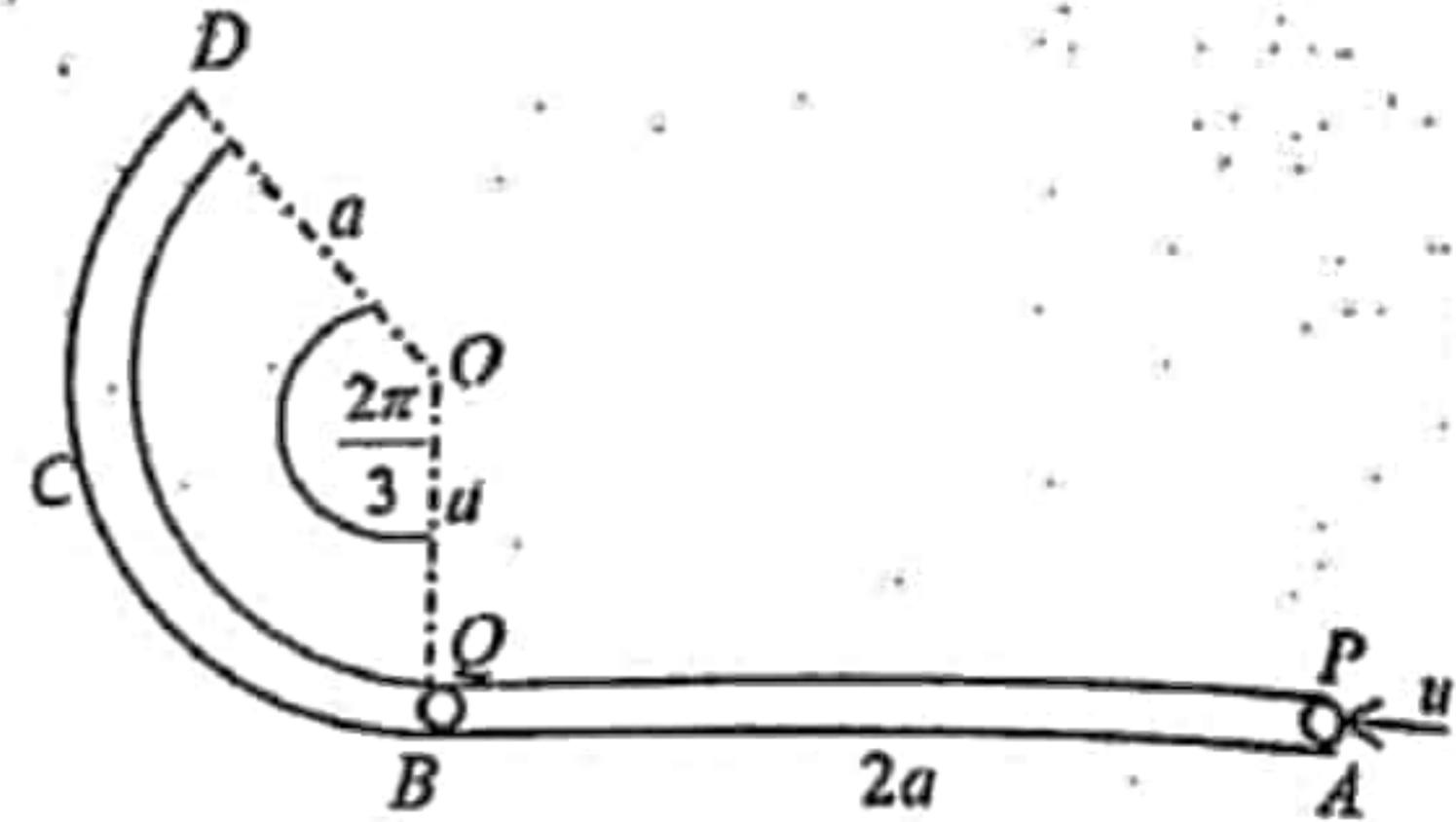


- (b) රුපලයේ පෙන්වා ඇති පරිදි ප්‍රමාණ සිලින් $ABCD$ බටයක් සිරස් කළයෙන සංවිතර ඇත. දිග $2a$ වන AB නොවස තිරස් සෘජු වන අතර BCD නොවස ඇරය a හා O සේන්දුලයේ $\frac{2\pi}{3}$ සේන්දුලයේ ආපානහය කරන වෙන්කාභාර නොවසකි. සේන්දුය m වන P අංශුවට A හිදී තිරස් සුප්‍රවිතයක් \overline{AB} දෙසට දෙනු ලැබේ. සේන්දුය m වන Q අංශුව B හිදී නිශ්චලනාවයේ තබා ඇති අතර P හා Q අංශුව B හිදී යරලට ගැටෙයි. අංශු අතර ප්‍රත්‍යාගත් සංග්‍රහකය $\frac{1}{2}$ නම ගැවුමෙන් මොහොතාකට පසු Q අංශුවට ප්‍රවිතය සෞයන්න.

$$\overline{OB} \text{ සමඟ } \overline{OQ}, \quad \theta \left(0 < \theta < \frac{2\pi}{3} \right) \text{ සේන්දුයක් සාදන විට } Q \text{ අංශුවට මධ්‍යය } v \text{ යන්න}$$

$$v^2 = \frac{9a^2}{16} - 2ga(1 - \cos \theta) \text{ මගින් දෙනු ලබන බව පෙන්වා, එම මොහොතාන්දී } Q \text{ අංශුව මත බටයන් ඇති කරන ප්‍රතික්‍රියාවද සෞයන්න.}$$

Q අංශුව D සෙලවින් බටයන් ඉවත් වේ නම $v > 4\sqrt{\frac{ga}{3}}$ බව පෙන්වන්න. D හිදී Q අංශුව මත බටයන් ඇති සුෂ්ක්‍රිතා-ප්‍රතික්‍රියාවද සෞයන්න.



23' AL API [PAPERS GROUP]

13. A හා B යනු $AB = 8a$ වන පරිදි A ච සිරස් ලෙස පහළින් B පිහිටන පරිදි වූ අවල ලක්ෂා දෙකකි. ස්වාහාවික දිග π හා ප්‍රත්‍යාග්‍රීතා මාපාංකය mg වන සැහැල්පු ප්‍රත්‍යාග්‍රීතා තන්තුවක එක් සෙලවරක් A වද අනෙක් සෙලවර සේන්දුය m වූ P අංශුවකටද අමුණා ඇත. ස්වාහාවික දිග $3a$ හා ප්‍රත්‍යාග්‍රීතා මාපාංකය mg වන තවත් සැහැල්පු ප්‍රත්‍යාග්‍රීතා තන්තුවක එක් සෙලවරක් B වද අනෙක් සෙලවර P අංශුවටද අමුණා ඇත. APB තන්තු නොවස් සිරස් වන පරිදි C ලක්ෂායේ දී අංශුව සමතුලිකව පවතී.

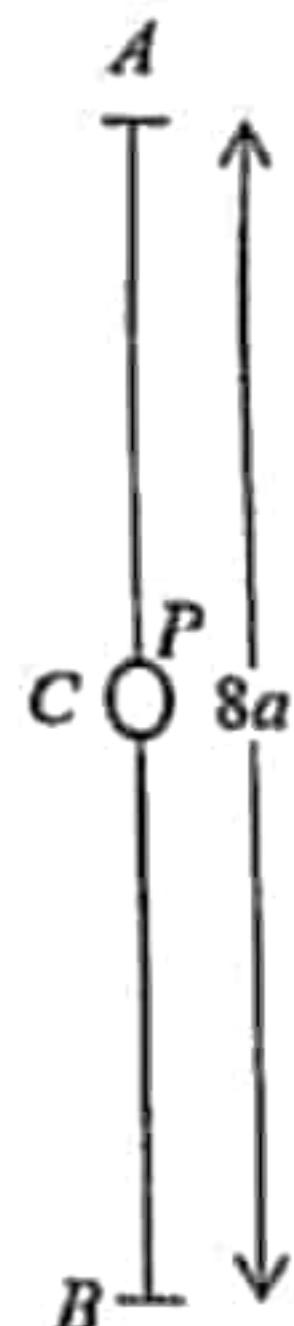
$$AC = \frac{11a}{4} \text{ බව පෙන්වන්න.}$$

දැන් P අංශුව A සිට $5a$ පහළින් වූ D ලක්ෂායක තබා නිශ්චලනාවයෙන් මුදා හරි නම P අංශුව AB මත A සිට x දුරින් පිහිපන විට තන්තු නොවස් දෙනෙකි ආත්ති ලබා ගන්න.

$$P \text{ අංශුවට එලින සම්කරණ ලියා දක්වා } \ddot{x} + \frac{4g}{3a} \left(x - \frac{11a}{4} \right) = 0 \text{ බව පෙන්වන්න.}$$

$$y = x - \frac{11a}{4} \text{ යැයි එවිමෙන් } \ddot{y} + \frac{4g}{3a} y = 0 \text{ බව පෙන්වන්න.}$$

මෙම සම්කරණයේ වියදුම $y = A \cos \omega t + B \sin \omega t$ ලෙස ගනිමින් A, B හා ω සෞයන්න.



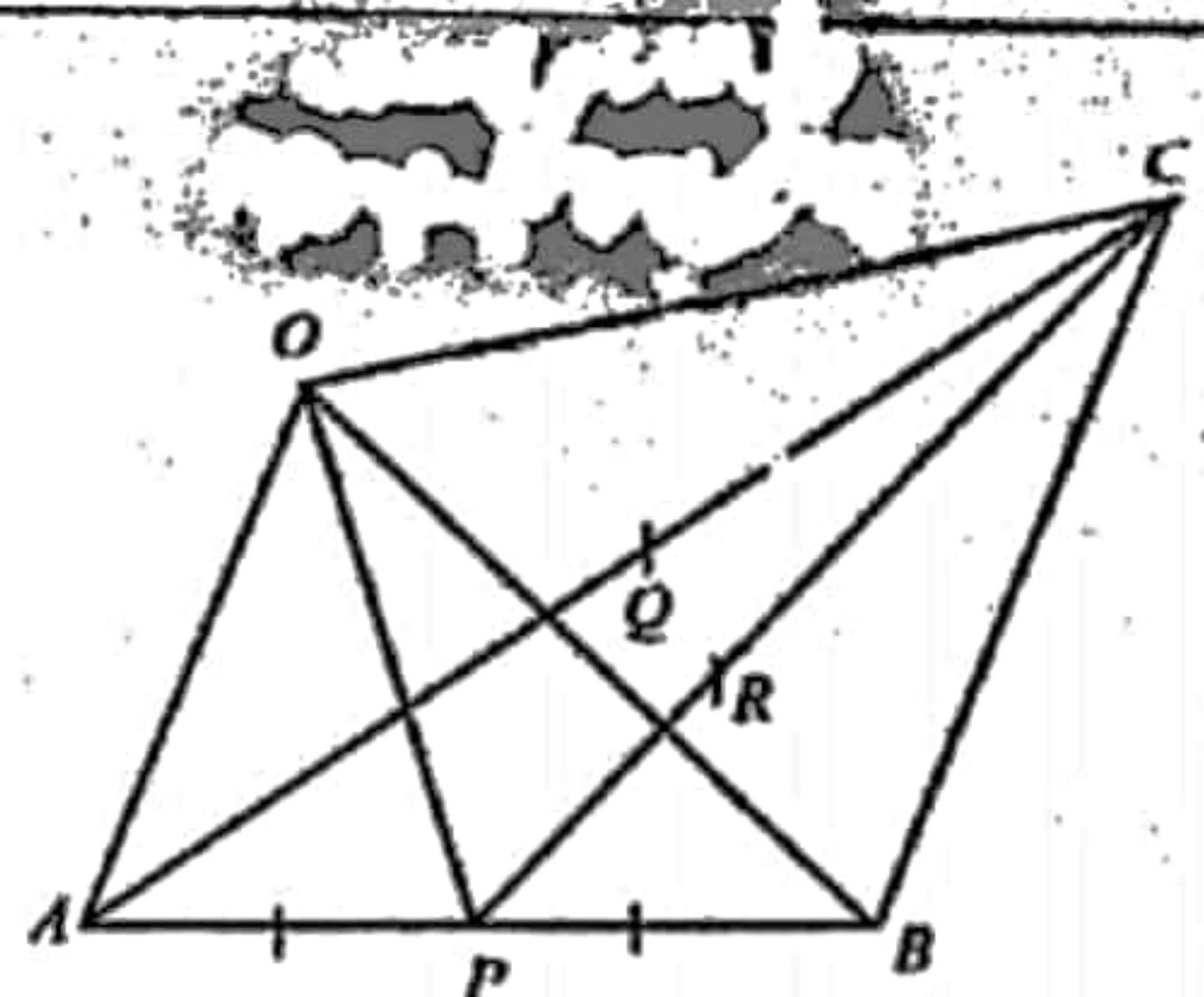
P අංශුව A සිට a දුරක් පහළින් පිහිපන විට P අංශුවට ප්‍රවිතය $\sqrt{\frac{8ga}{3}}$ බව පෙන්වා ඒ සඳහා යන වූ කාලය සෞයන්න.

- 14.(a) යාචද රුප සටහන් දැක්වීමා ආකාරයට O අවල විලයන්ට අනුබද්ධ අයන් A,B හා C උස්සන ඇතුළු පිළිගින් පිළිවෙන් 2a - b, 4a + 5b හා -a + 4b නේ. P

7. ඒ වෙත් යුතු AB යා AC වල මධ්‍ය ලක්ෂණය $\overline{PR} = \frac{1}{3} \overline{PC}$ නො

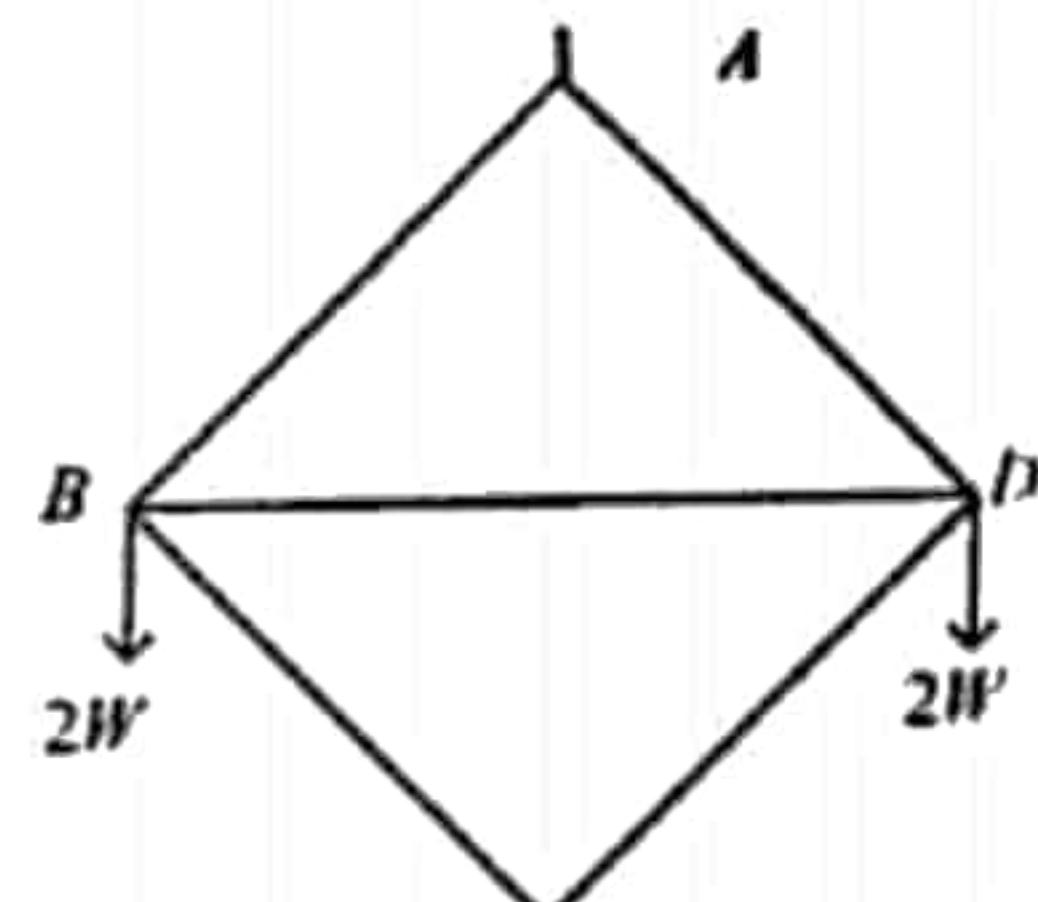
පරිදි R ලැංජ්ඡාය PC මතද පිහිටි, ටෙව් එය සු යුතු ගුනායය තොවන හා සූමාන්තර තොවන ලෙසේකා ලබා.

- (i) මෙම අනුබද්ධයන් වූ හා R ලක්ෂා වල පිහුව ගෙදීමෙහි හා හා ඒ ආප්‍රුගරන් ගසායන්න.
 - (ii) B, R හා Q ලක්ෂා රේඛ උරුවීය කාම $BR : RQ$ අනුපාතය ගසායන්න.
 - (iii) S යෙහු දික්කරන ලද BQ මත ලක්ෂණයන්ද $\overline{BS} = k \overline{BQ}$ නොවූ නොවූ නොවූ නොවූ නොවූ නොවූ නොවූ

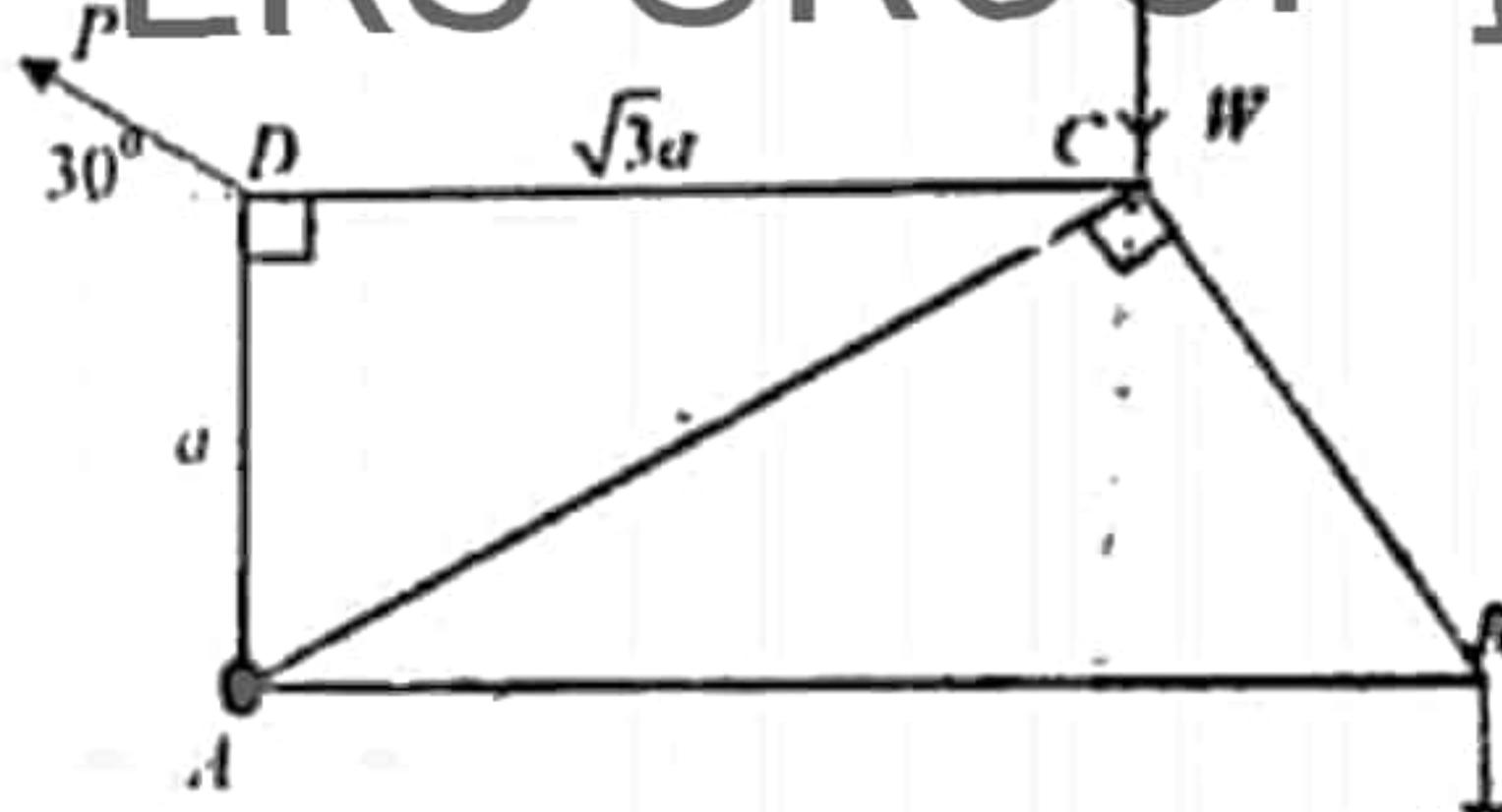


- (b) $ABCDEF$ යනු පැත්තක දිග $2a$ පූ සවිධී පෙනුමක් යුති ගැනීම්. විශාලක්ස්පය කිවේතා $2P, 1, 2, Q, 3R$ සා 4 පූ බල පිළුවලින් $\overline{AB}, \overline{CB}, \overline{DC}, \overline{DE}, \overline{FE}$ සහ \overline{AF} දීමෙන් ස්වියා කරයි. AB අංකාරක පාදය ලෙස හෙතා පෙනුම මත බල උකුණු කරන්න.

15. (a) එක එකාක දිග 2a හා බර W මූලි AB, BC, CD හා DA රේඛාවායි
දීම් හතාරක් රේවායේ A, B, C හා D අන්න උසිදි පුප්ප මෙය සහැවි
කර ඇත. B හා D සහැවි විල බර $2W$ තුළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන අන්තර B
හා D සැහැල්ද නිරස දැඩ්පත් මගින් මානාර ඇත.
 $B\hat{A}D = B\hat{C}D = 120^\circ$ සි. පද්ධතිය නිශ්චිත ප්‍රාග්ධනයන් නිරස තැබුණු
භාෂ්‍ය ඇති අන්තර රුපාශ්‍ය ප්‍රන්තීන ඇති පරිදි යොමු කළ තැබුණු
පවතී. CD මගින් BC ලාභ $(^*)$ ප්‍රාග්ධනයේ ජයදාන ප්‍රතිශ්‍රිත පවතී.
මෙය ප්‍රතිශ්‍රිත පවතී.



23' AL API [PAPERS GROUP]



- (f) *P* හි අගය ගොඩන්න.

- (ii) ಓರ್ತ ಅ-ಖಚಾಯ ಕುರಿಕುತ್ತಾರೆ C, B ಹಾ D ಇತ್ತೀಚೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರಾಣಿ ಬೆಳೆತ್ತಾರೆ ಏನಿಂದಾಗಿ

ఆ నాయికల్ ద్వితీయ ప్రథమ లే, రీలు ఇనిషాదిం అచాపభారతి అచ్చి ప్రథమ వారికి అయిసార్తా.

16. අරය මෙක්න්දය රේඛා ඒකාකාර අරඩ ව්‍යුත්කාකාර ආස්තරයක ස්කේන්ඩ ජෙක්න්දය, O සිට $\frac{4a}{3\pi}$ දුරකින් පිශිවන බව පෙන්වන්න.

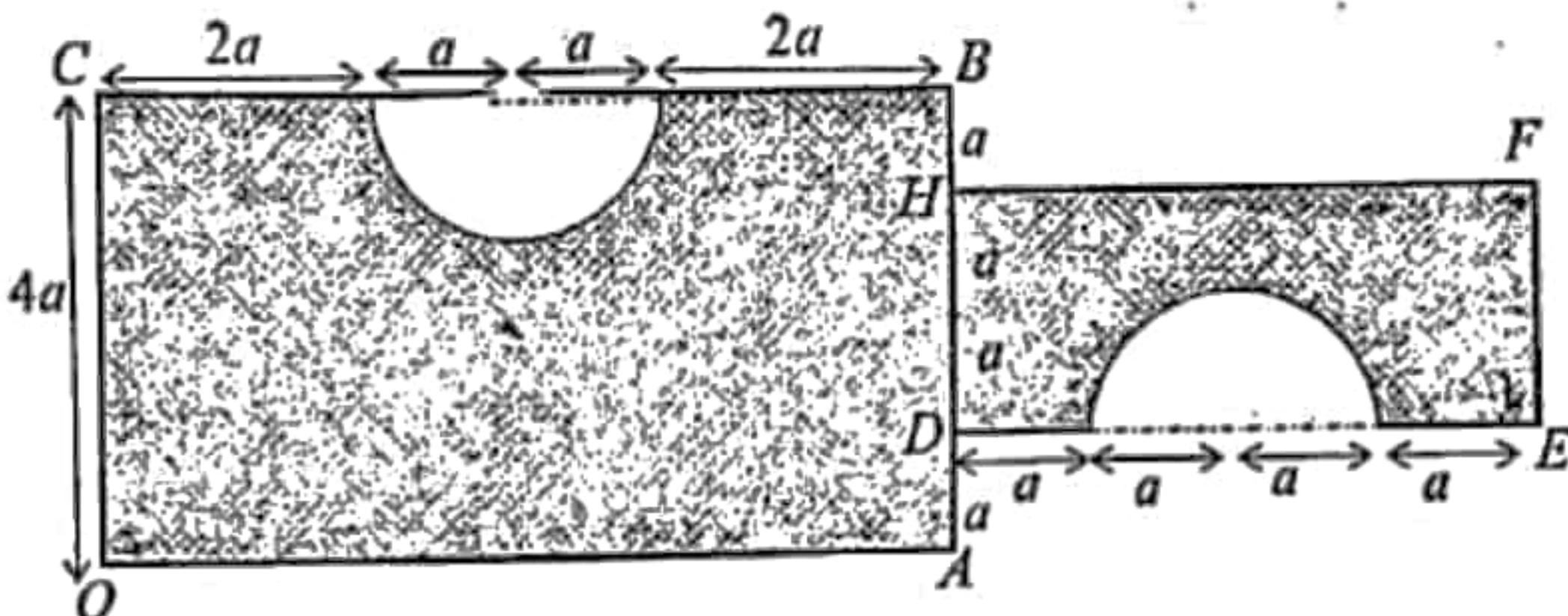
යාබද රුපයේ පෙන්වා ඇති පරිදි $OABC$ සාපුෂ්ඨක්ෂණයෙහේ අරය a වූ අරඩ ව්‍යුත්කායක් ඉවත් කර $DEFH$ සාපුෂ්ඨක්ෂණයෙහේ අරය a වූ අරඩ ව්‍යුත්කායක් ඉවත් කර එම සාපුෂ්ඨක්ෂණය දෙක එක්කර පාඨ්ධික සහන්වය ගැනීමෙන් නැත්තා ආස්තරයක් සාදා ඇත.

$OA = 6a, OC = 4a, DE = 4a$ හා $EF = 2a$ ටව. මෙම ආස්තරයේ

ස්කේන්ඩ ජෙක්න්දය OC සිට \bar{x} දුරකින්ද OA සිට \bar{y} දුරකින්ද පිශිවය. $\bar{x} = \frac{(272 - 11\pi)a}{2(32 - \pi)}$ හා $\bar{y} = \frac{(128 - 5\pi)a}{2(32 - \pi)}$

බව පෙන්වන්න.

දැන් ආස්තරය C ව ඇදා ඇති අවිනාශ තන්තුවකින් නිදහසේ එල්ලනු ලැබේ. සම්බුද්ධ පිශිවමේදී OC අරය සිරසට දරන ආහාරිය සෞයන්න.



17.(a) A, B හා C සර්වසම පෙරවී එක එකක, පාවින් හැර අන් යුතු අයුරකින්ම සර්වසම බෝල 10 බැගින් අඩංගු වේ. A පෙවිචේ නිල් බෝල 7 ක්ද රණ බෝල 3 ක්ද B පෙවිචේ නිල් බෝල 6 ක්ද රණ බෝල 4 ක්ද C පෙවිචේ නිල් බෝල 2 ක්ද රණ බෝල 8 ක්ද අඩංගු වේ. පෙවිච්‍යක් සයම්හාවි ලෙස තෝරාගෙන, එම පෙවිච්‍යන් එකකට පසු අනෙක ලෙස, ප්‍රතිස්ථාපනය රැකිව සයම්හාවි ලෙස බෝල 2 ක් ඉවත්ව ගනු ලබයි.

- (i) නිල් පාව බෝල දෙකක් ඉවත්ව ගැනීමේ,
- (ii) නිල් පාව බෝල දෙකක් ඉවත්ව ගත් බව දී ඇතිවිට B පෙවිච්‍ය තෝරාගෙන තිබීමේ,
- සම්හාවිතාව සෞයන්න.

(b) කර්මාන්ත යාලාවක සේවකයින් 40 දෙනෙකුගේ මායිමාන්තිකාල දීමනා පහත වගුවේ දක්වා ඇත.

| දීමනාව(රුපයල් දහසේ එවා) | සේවකයින් යාම්පාව |
|-------------------------|------------------|
| 1 - 5 | 5 |
| 5 - 9 | 7 |
| 9 - 13 | 12 |
| 13 - 17 | 10 |
| 17 - 21 | 6 |

දී ඇති ව්‍යුත්කියේ මධ්‍යනාය, මානය හා සමමත අපගමනය ආර්ථික නායු සාධකය කරන්න.

ලිනායින් එහි කුටිකනා යාදුණුණකයද සෞයන්න.



23, AL API PAPERS GROUP

The best group in the telegram

