

I කොටස

01) පහත තොරතුරු රෝහලක බාහිර රෝගී අංශයට අදාළ වේ.

ප්‍රතිකාර ගන්නා රෝගීන් ගණන	4,500	5750
පොදු කාර්ය පිරිවැය (රු)	269,750	289,125

එක් රෝගියෙකුගේ විචල්‍ය පොදු කාර්ය පිරිවැය සහ රෝහලේ ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැය වන්නේ,

- (A) රු. 15.50 සහ රු. 200,000
- (B) රු. 44.44 සහ රු. 69,750
- (C) රු. 59.94 සහ රු. 50,000
- (D) ගණනය කිරීමට තොරතුරු ප්‍රමාණවත් නොවේ.

02) උද්ධමනකාරී කාලයක් සඳහා නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ,

- (A) LIFO ක්‍රමය යටතේ ලැබෙන තොග වටිනාකම සහ ලාභය FIFO ක්‍රමයට වඩා අඩුය.
- (B) LIFO ක්‍රමය යටතේ ලැබෙන ලාභය FIFO ක්‍රමය යටතේ ලැබෙන ලාභයට වඩා අඩු අතර තොග වටිනාකම LIFO ක්‍රමයේදී FIFO ක්‍රමයට වඩා වැඩිය.
- (C) FIFO ක්‍රමය යටතේ ලැබෙන ලාභය සහ තොග වටිනාකම LIFO ක්‍රමයට වඩා අඩුය.
- (D) ඉහත ප්‍රකාශ සියල්ල වැරදිය.

03) X අයිතමයේ නිදහස් තොගය ඒකක 13000කි. ඇනවුම් කර මෙතෙක් ලැබී නැති තොගය ඒකක 27500ක් වන අතර ගනුදෙනුකරුවන් විසින් ඉල්ලුම් කර මෙතෙක් නිකුත් නොකළ තොගය ඒකක 16250කි. භෞතික තොගය ඒකක ගණන කොපමණ ?

- (A) 1750 (B) 3250 (C) 14000 (D) 29,250

04) පහත තොරතුරු එක්තරා සමාගමකට අදාළ වේ.

අයවැයගත ශ්‍රම පැය	8500
අයවැය ගත පොදුකාර්ය	රු. 148,750
සත්‍ය ශ්‍රම පැය	7928
සත්‍ය පොදුකාර්ය	රු. 146,200

ඉහත තොරතුරු අනුව පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය ශ්‍රම පැයකට

- (A) රු. 17.50 (B) රු. 17.20 (C) රු. 18.44 (D) රු. 18.76

- 05) ඉහත ප්‍රශ්න අංක 4 තොරතුරු අනුව පොදුකාර්ය අධි / උගණ අන්තර්ග්‍රහණය වන්නේ,
- (A) රු.2550 උගණ අන්තර්ග්‍රහණය
 - (B) රු. 2529 අධි අන්තර්ග්‍රහණය
 - (C) රු. 2550 අධි අන්තර්ග්‍රහණය
 - (D) රු. 7460 උගණ අන්තර්ග්‍රහණය

ප්‍රශ්න අංක 6 සහ 7 සඳහා අදාළ තොරතුරු පහත වේ.

W සමාගම නව භාණ්ඩයක් නිපදවා ඒකකයක් රු. 30 බැගින් විකුණන ලදී. පළමුවන වසර තුළ නිෂ්පාදනය ඒකක 80,000ක් වූ අතර එය සාමාන්‍ය ධාරිතාවය වේ. විකුණුම් ඒකක ගණන 60,000කි. සත්‍ය පිරිවැය අය වැය ගත පිරිවැයට සමාන වූ අතර එය පහත පරිදි විය.

	විචල්‍ය	ස්ථාවර
සෘජු පිරිවැය	ඒකකයට රු. 10	-
කම්හල් පොදුකාර්ය	ඒකකයට රු. 2	රු. 240 000
විකුණුම් වියදම්	විකුණුම් ඒකකයට රු. 5	රු. 120 000

පොදුකාර්ය උගණ හෝ අධි අන්තර්ග්‍රහණයක් වූයේ නම් එය කාලපරිච්ඡේදයට අදාළ ලාභයට එරෙහිව ලියා හරින ලදී.

- 06) අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය ක්‍රමය අනුව අවසන් තොගයේ ඒකකයක වටිනාකම
- (A) රු. 12 (B) රු. 15 (C) රු. 20 (D) රු. 22
- 07) අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය ක්‍රමය අනුව ලාභය
- (A) රු. 420 000 (B) රු. 480 000 (C) රු. 540 000 (D) රු. 680 000
- 08) පහත වාක්‍ය අතුරෙන් නිවැරදි වාක්‍ය නොවන්නේ,
- (A) කාර්යන් සඳහා පිරිවැය වෙන වෙනම රැස්කරන අතර පෙරසැරි පිරිවැයේදී භාවිත කරනුයේ සාමාන්‍ය අගයන්ය.
 - (B) කාර්ය පිරිවැයකරණයේදී කාර්යයේ නිමකර ඇති වැඩ ප්‍රමාණය, ද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීමේ පත්‍රිකා වලින්ද, කාල පත්‍රිකාවන් හෝ කාර්ය පත්‍රිකා මගින් දැනගත හැකිය.
 - (C) පෙරසැරි පිරිවැයකරණයේදී නිමකල ඒකක පිළිබඳව සහ නොනිමි වැඩ ඒකක පිළිබඳ තොරතුරු අවශ්‍ය වේ.
 - (D) ක්‍රියාවලි පිරිවැයකරණයේදී, සාමාන්‍ය භාණ්ඩයේ පිරිවැය, නිෂ්පාදනවල පිරිවැයට ඇතුළත් කලත්, කාර්ය පිරිවැයකරණයේදී එසේ සිදු නොවේ.

ප්‍රශ්න අංක 09 සහ 10 සඳහා දත්ත පහත පරිදි වේ.

දසුන් සමාගම පෙරසැරි පිරිවැයකරණය භාවිතා කරමින් භාණ්ඩයක් නිපදවයි. සාමාන්‍ය භාණ්ඩය යෙදවුම් වලින් 5% ක් වන අතර එහි පිරිවැය ගණනය නොකරයි. භාණ්ඩීම් පෙරසැරිය අවසානයේදී සිදුවේ යැයි බලාපොරොත්තු වේ. මැයි මාසයට අදාළ තොරතුරු පහත වේ.

ආම්භක නොනිම්	නොමැත
යෙදවුම් ද්‍රව්‍ය	ඒකක 6000, පිරිවැය රු. 13,060
සෘජු ශ්‍රමය	රු. 5000
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	සෘජු ශ්‍රම පිරිවැයෙන් 300 %
අවසාන නොනිම්	නොමැත
නිම් භාණ්ඩ	ඒකක 5800

- 09) මැයි මාසයේදී නිමකළ භාණ්ඩ වල මුළු පිරිවැය කොපමණද?
 (A) රු. 28060 (B) රු. 31958 (C) රු. 33060 (D) රු. 33640
- 10) මැයි මාසයේ අසාමාන්‍ය අලාභය හෝ ලාභය සටහන් කිරීමට සුදුසු ද්විත්ව සටහන වන්නේ,

- | | | |
|-----|--------------------------------|---------|
| (A) | පෙරසැරි ගිණුම හර | රු. 570 |
| | අසාමාන්‍ය ලාභ / අලාභ ගිණුම බැර | රු. 570 |
| (B) | අසාමාන්‍ය ලාභ / අලාභ ගිණුම හර | රු. 570 |
| | පෙරසැරි ගිණුම බැර | රු. 570 |
| (C) | පෙරසැරි ගිණුම හර | රු. 580 |
| | අසාමාන්‍ය ලාභ / අලාභ ගිණුම බැර | රු. 580 |
| (D) | අසාමාන්‍ය ලාභ / අලාභ ගිණුම හර | රු. 580 |
| | පෙරසැරි ගිණුම බැර | රු. 580 |

- 11) X නැමැති සංරචකය ඒකකයක් සෑදීම සඳහා අමුද්‍රව්‍ය 3kg අවශ්‍ය වේ. ඊළඟ මාසය සඳහා අයවැය ගත තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

මූල තොගය

අමු ද්‍රව්‍ය	15, 000kg
නිම් භාණ්ඩය - x	ඒකක 2,000

අයවැය ගත විකුණුම් ඒකක - x 60,000

අයවැයගත අග තොගය

අමු ද්‍රව්‍ය	7000kg
නිම් භාණ්ඩ	ඒකක 3000

කොපමණ අමු ද්‍රව්‍ය kg ප්‍රමාණයක් ඊළඟ මාසයේදී මිලදී ගත යුතුද?

- (A) 172, 000 (B) 175, 000 (C) 183, 000 (D) 191, 000

12) E භාණ්ඩ ඒකකයක් නිපදවීම සඳහා සෘජු ශ්‍රම පැය 05ක් අවශ්‍ය වේ. 8% ක ඒකක ප්‍රමාණයක් ගුණාත්මකභාවය අඩුවීම හේතුවෙන් ඉවත දමනු ලබයි. මිලඟ මාසය සඳහා අයවැය ගත තොරතුරු පහත දැක්වේ.

ආරම්භක නිමි භාණ්ඩ තොගය	ඒකක 3,000
අයවැයගත අවසන් නිමි භාණ්ඩ තොගය	ඒකක 7,600
අයවැය ගත විකුණුම්	ඒකක 36,800

සියළු නිමි භාණ්ඩ ගුණාත්මක බවේ පරීක්ෂාව සමත් විය යුතුය.

කොපමණ ශ්‍රම පැය ප්‍රමාණයක් ඊළඟ මාසය සඳහා අවශ්‍ය වේද ?

- (A) පැය 198, 720
 (B) පැය 200, 000
 (C) පැය 223, 560
 (D) පැය 225, 000

පහත තොරතුරු 13 සහ 14 ප්‍රශ්න වලට අදාළ වේ.

දාස ව්‍යාපාරයේ වාර්ෂික අයවැය පහත පරිදි වේ.

විකුණුම්	රු.	රු. 400,000
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	60,000	
සෘජු ශ්‍රමය (පැය 20, 000)	70,000	
විචල්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය	5,000	
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	90,000	
ස්ථාවර පරිපාලන පොදුකාර්ය පිරිවැය	60,000	
බෙදාහැරීමේ පොදුකාර්ය පිරිවැය	80,000	<u>365,000</u>
ලාභය		<u>35,000</u>

සෘජු ශ්‍රමය හා සෘජු ද්‍රව්‍ය විචල්‍ය පිරිවැය වේ. බෙදා හැරීමේ වියදම් තුළ ඇතුළත් විකුණුම් කොමිස් හැර අනෙකුත් වියදම් ස්ථාවර පිරිවැය වේ.

විකුණුම් කොමිස් විකුණුම් මත 5% වේ. ආදායම වැඩ කරන පැය ප්‍රමාණය සමඟ වෙනස් වේ.

- 13) සත්‍ය විකුණුම් ආදායම රු. 480,000/- නම්, අපේක්ෂිත ලාභය කොපමණ වේද?
- (A) රු. 84, 000
 (B) රු. 85, 000
 (C) රු. 88, 000
 (D) රු. 104, 000
- 14) සත්‍ය සෘජු ශ්‍රම පැය ප්‍රමාණය පැය 23,000ක් ද සත්‍ය සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය රු. 67,000 සහ සත්‍ය බෙදාහැරීමේ පිරිවැය රු. 85,500 වේ. සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලතාවය හා බෙදාහැරීමේ පිරිවැය විචලතාවය කොපමණ වේද ?

<u>සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලතාවය</u>	<u>බෙදාහැරීමේ පිරිවැය විචලතාවය</u>
(A) රු. 2,000 වාසිදායක	රු. 2,500 අවාසිදායක
(B) රු. 2,000 වාසිදායක	රු. 5,500 අවාසිදායක
(C) රු. 2,000 අවාසිදායක	රු. 2,500 අවාසිදායක
(D) රු. 7,000 අවාසිදායක	රු. 5,500 අවාසිදායක

- (15) සී/ස සංගක්කාර සමාගමට අයත් කර්මාන්ත ශාලාවේ A₁, A₂, A₃ නිෂ්පාදන පේළි 3න් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරයි. A₁ පේළියෙන් 35% ද, A₂ පේළියෙන් 42% ද A₃ පේළියෙන් 23% ලෙස සමස්ථ නිෂ්පාදනයට දායක වේ. පසුගිය වාර්තා අනුව A₁ පේළියෙන් 1% ද A₂ පේළියෙන් 3% ද, A₃ පේළියෙන් 2% ලෙස සඳොස් භාණ්ඩ ලැබී ඇති බව වාර්තා වේ. නිෂ්පාදන 10,000ක (පේළි 3න්ම) A₁ පේළියෙන් ලැබෙන සඳොස් භාණ්ඩ ප්‍රමාණය කොපමණද?
- (a) 25
 (b) 0.0035
 (c) 35
 (d) 3500
- (ලකුණු 02)

- (16) කාල ශ්‍රේණි අකෘතියක සංරචක වන උපතතිය, වක්‍රීය සංරචක, සෘජුවම වලන හා අක්‍රම සංරචක සඳහා පිළිවෙලින් දී ඇති පිළිතුර වන්නේ,
- (a) වැඩ වර්ෂනයක්, වසර 15ක් තුළ වාර්ෂිකව 3%ක වැඩිවීමක්, අවුරුදු සමයේ විකුණුම් ඉහළ යාම, වසර 4ක කාලයක් තුළ විකුණුම් උච්චාවචනය වීම
- (b) වසර 15ක් වාර්ෂිකව 3% ක වැඩිවීමක්, වසර 4ක කාලයක් තුළ විකුණුම් උච්චාවචනය වීම, වැඩ වර්ෂනයක්, අවුරුදු සමයේ විකුණුම් ඉහළ යාම,
- (c) අවුරුදු සමයේ විකුණුම් ඉහළ යාම, වසර 15ක් තුළ වාර්ෂිකව 3% ක වැඩිවීමක්, වසර 4ක කාලයක් තුළ විකුණුම් උච්චාවචනය වීම, වැඩ වර්ෂනයක්.

(d) වසර 15ක් තුළ වාර්ෂිකව 3% ක වැඩි වීමක්, වසර 4ක කාලයක් තුළ විකුණුම් උච්චාවචනය වීම, අවුරුදු සමයේ විකුණුම් ඉහළ යාම, වැඩ වර්ජනයක්.

(ලකුණු 2)

(17) ගබඩාවක ඇත රාක්කයක තට්ටු 5ක් ඇත. ඉන් තට්ටු 3ක භාණ්ඩ ඒකක 750ක් අසුරා ඇත. රාක්කයේ එක් තට්ටුවක ඇති සාමාන්‍ය භාණ්ඩ ඒකක ප්‍රමාණය 180 ක් නම් ඉතිරි තට්ටු 2 ඇති භාණ්ඩ ඒකක ප්‍රමාණය සොයන්න.

- (a) 900 (c) 180
(b) 1080 (d) 150

(ලකුණු 02)

(18) සී /ස ඔබාමා සමාගමට අයත් තෙල් සංචිත ප්‍රමාණය ලීටර මිලියන 2000කි. විශේෂඥ පුරෝකථනයන්ට අනුව තෙල් සංචිතය වසරකට 3% ක නියත අනුපාතයකින් ක්‍රමයෙන් ක්ෂය වේ. දැනට පවතින තෙල් ප්‍රමාණය 1/4 දක්වා අඩුවන්නේ වසර කීයකට පසුද ?

- (a) 45 (c) 465
(b) 47 (d) 4

(ලකුණු 02)

(19) සී/ස ගම්මන්පිල සමාගමේ කළමනාකරන ගණකාධිකාරීවරයා විකුණුම් සම්බන්ධව පසුගිය මාස 60ක් පදනම් කරගෙන ගණනය කරන ලද උපනති සමීකරණය $T = 14.21 + 1.7x$ වේ. x යනු මාස ගණන වේ. ආර්තව සාධකය 0.9 ක් වේ නම් ගුණන ආකෘතියක් භාවිතයෙන් 72 වන මාසයේ විකුණුම් පුරෝකථනය කරන්න.

- (a) 136 (c) 14
(b) 132 (d) 123

(ලකුණු 02)

(20) එක්තරා ව්‍යාපාරික සමීක්ෂණ වාර්තාවක පහත දැක්වෙන කරුණු වාර්තා කර තිබුණි.
❖ මෝටර් රථයේ බර හා වේගය අතර සහසම්බන්ධතාවය 0.87 කි.
❖ මෝටර් රථයේ බර හා ඉන්ධන අරපිරීමැස්ම අතර සහසම්බන්ධතාවය - 0.95කි.

ඉහත සමීක්ෂණ වාර්තාව සලකා බැලූ එක්තරා පුද්ගලයෙකු පහත නිගමනවලට එලඹී ඇත.

1. බරින් වැඩි කාර් රථ වලට ඉහළ වේගයක් ළඟා කර ගත හැකිය.
2. බරින් වැඩි කාර් රථ ඉන්ධන අරපිරීමැස්ම වැඩි බවයි.

මින් සත්‍ය වන්නේ,

- (1) 1 පමණි. (3) 1 හා 2
(2) 2 පමණි (4) කිසිවක් නොවේ.

(ලකුණු 02)