

დარჩენილი დრო 0:44:57

დამალე

კითხვა **1**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

მონაწილეობს თუ არა ტურბინის სტატორი ჰიდროტურბინაში მუშა პროცესის წარმართვაში

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. დამოკიდებულია მუშა თვლის დიამეტრზე.
- ☐ b. დამოკიდებულია დაწნევაზე.
- ☐ c. არა.
- ☐ d. დიახ.

კითხვა **2**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ჰიდროტურბინის სტატორის გავლის შემდეგ წყალი მიეწოდება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. სპირალურ კამერას.
- ☐ b. მიმმართველ აპარატს.
- ☐ c. როტორს.
- ☐ d. ჰიდროტურბინის მუშა თვლის ფრთებს.

კითხვა **3**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

აქტიური ჰიდროტურბინის მიმმართველი აპარატი შედგება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. საქშენის და ნემსასგან.
- ☐ b. დიფუზორისა და ნამსასგან.
- ☐ c. მუშა თვალისა და ნემსასგან.
- ☐ d. ნიჩბებისა და ნემსასგან.

კითხვა **4**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ბეტონის სატურბინო კამერები გამოიყენება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. 100 - 1200 მ დაწნევის დიაპაზონში.
- ☐ b. 4 - 80 მ დაწნევის დიაპაზონში.
- ☐ c. 40 - 700 მეტრის დიაპაზონში.
- ☐ d. 300 - 900 მ დაწნევის დიაპაზონში.

კითხვა **5**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

მიმმართველი აპარატის ნიჩბებს შეიძლება ჰქონდეს შემდეგი სახის პროფილი:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. სიმეტრიული, არასიმეტრიული ჩაზნექილი, არასიმეტრიული ამოზნექილი.
- ☐ b. პარაბოლას ფორმის სიმეტრიული, ასიმეტრიული, არასიმეტრიული.
- ☐ c. სიმეტრიული ჩაზნექილი, სიმეტრიული ამოზნექილი.
- ☐ d. სიმეტრიული, მრუდწირული არასიმეტრიული, არასიმეტრიული ჩაზნექილი.

კითხვა **6**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ჩამოთვლილთაგან რომელია ჰიდროტურბინის მიმმართველი აპარატის დანიშნულება.

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ნაკადის მოძრაობის სიჩქარის სიდიდის და მიმართულების შეცვლა ტურბინის მიმმართველ აპარატსა და მუშა თვალს შორის უბანზე.
- ☐ b. ჰიდრაულიკური დარტყმის დროს განვითარებული დატვირთვისათვის წინააღმდეგობის გაწევა.
- ☐ c. ნაკადის მოძრაობის სიჩქარის სიდიდისა და მიმართულების შეცვლა სპირალურ კამერაში.
- ☐ d. განახორციელოს ტურბინის მქკ-ის ცვლილება წყლის ხარჯის გაზრდით.

კითხვა **7**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ფრენსისის ჰიდროტურბინებში წყლის ხარჯი რეგულირდება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. მიმმართველი აპარატის ნიჩბების გაღების შეცვლით.
- ☐ b. მუშა თვლის ფრთების მობრუნების კუთხის შეცვლით.
- ☐ c. მიმმართველი აპარატის ნიჩბების და მუშა თვლის ფრთების ერთდროული შეთანხმებული მობრუნებით.
- ☐ d. ნემსას გადაადგილებით საქმენში.

კითხვა **8**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ფრენსისის ჰიდროტურბინების მუშა თვლის ფრთები და ფერსოები:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ერთიან ხისტ კონსტრუქციას წარმოადგენს.
- ☐ b. არცერთი პასუხი არ არის სწორი.
- ☐ c. განრთვადი კონსტრუქციაა.
- ☐ d. სიხისტის წიბოებით არის გამაგრებული.

კითხვა **9**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

კაპლანის ჰიდროტურბინის მქკ-ის სიდიდე:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. არ არის დამოკიდებული ჰიდროტურბინის მუშა თვლის ფრთების დაბოლოებებს და კამერას შორის ღრეჩოს სიდიდეზე
- ☐ b. ჰიდროტურბინის მ.ქ.კ. -ის სიდიდის უკუპროპორციულია.
- ☐ c. მუშა თვლის ფრთების დაბოლოებებს და კამერას შორის ღრეჩოს სიდიდის უკუპროპორციულია.
- ☐ d. დამოკიდებული ფრთების რაოდენობაზე.

კითხვა **10**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

ღერძულ ჰიდროტურბინას მილისზე მუშა თვლების ფრთების ხისტი ჩამაგრებით ეწოდება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. დახისტებული ფრთები.
- ☐ b. დიაგონალური.
- ☐ c. პროპელერული.
- ☐ d. ხისტფრთიანი.

კითხვა **11**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

კაპლანის ჰიდროტურბინის მუშა თვალის ძირითადი ნაწილებია:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ფრთები, მილტუჩა, სერვომოტორი.
- ☐ b. ფრთები, მილისი, გარსმდენი.
- ☐ c. ფრთები, მილისი, მილტუჩა.
- ☐ d. ფრთები, მილტუჩა, გარსმდენი.

კითხვა **12**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

პელტონის ჰიდროტურბინის საქშენიდან ჭავლის გამოსვლისას ადგილი აქვს:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ჭავლის გაფართოებას.
- ☐ b. ჭავლის დეგაზაციას.
- ☐ c. ჭავლის კვეთი მუდმივია.
- ☐ d. ჭავლის შეკუმშვას.

კითხვა **13**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

პელტონის ჰიდროტურბინის მუშა თვალი შედგება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ერთ მილტურზე დამაგრებული რამოდენიმე ფრთისგან.
- ☐ b. დისკოსაგან, რომელზეც დამაგრებულია ჩამჩის ფორმის ნიჩბები.
- ☐ c. პოჭოჭიკებისგან, რომლებიც დამაგრებულია კონუსური ფორმის მილისში.
- ☐ d. ერთ მილტურზე დამაგრებული ნიჩბებისგან.

კითხვა **14**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ჰიდროტურბინის დადგმის სიმაღლეს ქვედა ბიეფის მხრიდან ეწოდება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. გაწოვის სიმაღლე.
- ☐ b. დაწნევა ქვედა ბიეფში.
- ☐ c. არც ერთი პასუხი არ არის სწორი.
- ☐ d. გაწოვის ინტენსიობა.

კითხვა **15**

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

კავიტაციური დაზიანებების შესამცირებლად კავიტაციას დაქვემდებარებული ტურბინის დეტალები უნდა დამზადდეს:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. კონსტრუქციული ფოლადისაგან.
- ☐ b. მტკიცე თუჯისაგან.
- ☐ c. ნახშირბადიანი ფოლადისგან.
- ☐ d. უჟანგავი ფოლადისგან ქრომის შემცველობით.

◀ დამატებითი გამოცდა-ჰიდროელექტროსადგურის ჰიდროენერგეტიკული და ჰიდრომექანიკური მოწყობილობები. I სემესტრი 2025-2026 წელი (hidden)

გადახტი შემდეგზე...

ნომერი 2 (hidden) ▶