

Số: 579/CDDK-TGNC

V/v: Hướng dẫn triển khai Cuộc thi  
"Hành trình Petrovietnam 2016"

Hà Nội, ngày 12 tháng 9 năm 2016

**Kính gửi: Các Công đoàn trực thuộc Công đoàn Dầu khí Việt Nam**

Công đoàn Dầu khí Việt Nam đã ban hành Kế hoạch số 515/KH-CDDK ngày 16 tháng 8 năm 2016 về việc tổ chức Lễ khai mạc Tuần lễ Văn hóa Dầu khí lần thứ IX và Cuộc thi "Hành trình Petrovietnam" năm 2016.

Theo đó, Cuộc thi "Hành trình Petrovietnam 2016" sẽ chính thức bắt đầu từ ngày 15 tháng 9 đến hết ngày 12 tháng 10 năm 2016 (20 ngày làm việc).

Để Cuộc thi đạt hiệu quả cao nhất, Ban tổ chức hướng dẫn, triển khai như sau:

1. Tăng cường vận động tuyên truyền CBCNV-CNLĐ đơn vị tìm hiểu và sẵn sàng tham gia Cuộc thi "Hành trình Petrovietnam 2016".
2. Ban tổ chức gửi kèm Công văn này Bộ câu hỏi và hướng dẫn trả lời về các mảng lịch sử, một số sự kiện tiêu biểu, văn hóa, hoạt động của ngành Dầu khí và các đoàn thể thuộc Tập đoàn để các đơn vị làm tài liệu phục vụ Cuộc thi.
3. **Trình tự Cuộc thi**
  - Thời gian thi: Bắt đầu từ 11h00 đến 13h00 các ngày làm việc.
  - Thông báo đáp án các ngày thi: 14h00 hàng ngày.
  - Thông báo kết quả: 05 người chiến thắng là những người có nhiều đáp án đúng nhất, thời gian gửi câu trả lời về sớm nhất và có thời gian làm bài ngắn nhất, công bố vào 16h00 cùng ngày trên website Công đoàn Dầu khí.
4. **Các bước thao tác trên phần mềm**
  - B1: Vào website Công đoàn Dầu khí ([www.congdoandaukhi.vn](http://www.congdoandaukhi.vn))
  - B2: Click vào link **CUỘC THI "HÀNH TRÌNH PETROVIETNAM 2016"** để vào được phần mềm thi.
  - B3: Khai báo thông tin để Đăng nhập phần mềm.
  - B4: Sau khi đăng nhập vào hệ thống chọn "**Bắt đầu thi**" trên menu, thi trong vòng **180 giây (bắt đầu đếm ngược)**.
  - B5: Cán bộ đọc câu hỏi và trả lời nhanh bằng cách chọn một đáp án.
  - B6: Khi trả lời xong 5 câu hỏi, cán bộ nhấp vào "**Gửi trả lời**" để gửi câu trả lời về cho BTC.

Đề nghị các Công đoàn tích cực hưởng ứng tham gia Cuộc thi.

Trân trọng!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đảng ủy TĐ (để b/c);
- Các đ/c UV BCH CĐ DKVN;
- Các Ban/VP CĐ DKVN;
- Lưu: VT, TGNC. *dep*



**Nghiêm Thùy Lan**



BỘ CÂU HỎI CUỘC THI  
“HÀNH TRÌNH PETROVIETNAM” NĂM 2016  
(kèm theo công số 579/ CV-CĐDK ngày 12 tháng 9 năm 2016)

I. LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN NGÀNH DẦU KHÍ:

Câu 1:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Bác Hồ đã sang thăm tổ hợp dầu khí Bacu thuộc Cộng hoà Azecbaijan (Liên Xô cũ) vào thời gian nào?
  - a) Tháng 5/1959
  - b) Tháng 6/1959
  - c) Tháng 7/1959
  - d) Tháng 8/1959
- ❖ **Diễn giải:** Nhân chuyến thăm Nước Cộng hoà Azecbaijan (thuộc Liên Xô cũ) và tham quan vùng mỏ dầu ở Bacu ngày 23/7/1959. Khi trao đổi với các nhà lãnh đạo và các kỹ sư dầu khí nước bạn, Bác nói: "Tôi nghĩ Việt Nam chúng tôi có biển, nhất định sẽ có dầu, nhưng đang chiến tranh, chưa làm được, tôi hy vọng và tin rằng sau khi Việt Nam kháng chiến thắng lợi, các đồng chí sẽ giúp chúng tôi tìm ra dầu, rồi thì giúp khai thác và chế biến dầu xây dựng được khu công nghiệp dầu khí như Bacu ngày nay".
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 2:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Báo cáo triển vọng dầu khí ở Nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa dày 302 trang khẳng định tiềm năng dầu mỏ của Việt Nam đã được các chuyên gia Nga (Liên Xô cũ) hoàn thành vào năm nào?
  - a) 1959
  - b) 1960
  - c) 1961
  - d) 1962
- ❖ **Diễn giải:** Tháng 4/1961, Báo cáo triển vọng dầu khí ở Nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa đã hoàn thành với 302 trang đánh máy bằng tiếng Nga, kèm theo các bản vẽ về các mặt cắt địa chất, cột địa tầng đặc trưng cho từng vùng, bản đồ đá, cổ địa lý cho từng thời kỳ, bản đồ phân vùng kiến tạo địa chất và đặc biệt là bản đồ phân vùng triển vọng dầu khí nước ta tỷ lệ 1/500.000.
- ❖ **Nguồn:** <http://petrotimes.vn/news/vn/trang-su-petro-vietnam/Petrovietnam-nhung-dau-an-thang-tu.html>

Câu 3:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tổng cục Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam được thành lập ngày tháng năm nào?
  - a) 03/09/1961
  - b) 27/11/1961
  - c) 03/09/1975
  - d) 27/11/1975
- ❖ **Diễn giải:** Ngay sau khi Việt Nam thống nhất, ngày 9-8-1975, Bộ Chính trị Ban Chấp hành Trung ương Đảng Lao động Việt Nam (nay là Đảng Cộng sản Việt Nam) ra Nghị quyết số 244/NQ-TW về việc triển khai thăm dò dầu khí trên cả nước. Ngày 3-9-1975, Chính phủ ban hành Nghị định số 170/CP thành lập Tổng cục Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam (tiền thân mà hiện nay là Tập đoàn DKVN) trên cơ sở hợp nhất Liên đoàn Địa chất 36 và một bộ phận thuộc Tổng cục Hoá chất, đánh dấu một giai đoạn phát triển mới của ngành Dầu khí Việt Nam.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 4:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Đoàn Thăm dò Dầu lửa 36 (Đoàn địa chất 36) được thành lập vào năm nào?
  - a) 1959
  - b) 1961
  - c) 1975
  - d) 1976
- ❖ **Diễn giải:** Năm 1959, theo đề nghị của Chính phủ Việt Nam, Chính phủ Liên Xô cử chuyên gia địa chất dầu khí Kitovani S.K. sang Việt Nam cùng với các đồng nghiệp Việt Nam tiến hành khảo sát địa chất dầu khí ở miền Bắc Việt Nam. Sau hai năm 1959 - 1961, đã hoàn thành công trình tổng hợp đầu tiên ở nước ta, đó là “Địa chất và triển vọng dầu khí ở nước Việt Nam Dân chủ Cộng hoà”. Trên cơ sở công trình này, ngày 27-11-1961, Tổng cục Địa chất ra Quyết định số 271-ĐC thành lập Đoàn Thăm dò Dầu lửa 36 (quen gọi là Đoàn Địa chất 36 hay Đoàn 36), đây là tổ chức đầu tiên có nhiệm vụ tìm kiếm, thăm dò dầu khí của Việt Nam.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 5:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Ngày Truyền thống ngành Dầu khí Việt Nam 27/11, được chính thức công nhận ngày, tháng, năm nào?
  - a) 20/07/2007
  - b) 20/07/2008
  - c) 20/07/2009
  - d) 20/07/2010
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 20-7-2009, Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định số 1034/QĐ-TTg lấy ngày 27-11 hằng năm là “Ngày Truyền thống ngành Dầu khí Việt Nam”.
- ❖ **Nguồn:** <http://petrotimes.vn/nhung-moc-son-dau-khi-354521.html>

Câu 6:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tổ chức nào sau đây được hình thành vào năm 1969?
  - a) Tổng cục Dầu hỏa và khoáng sản
  - b) Ban Dầu mỏ & khí đốt trực thuộc Tổng cục hoá chất VN
  - c) Liên đoàn Địa chất 36
  - d) Công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam
- ❖ **Diễn giải:** Năm 1961 là một cột mốc thời gian quan trọng đối với Ngành Dầu khí Việt Nam: Năm thành lập Đoàn Thăm dò Dầu lửa 36 (Đoàn Địa chất 36) - Đoàn nghiên cứu địa chất, địa vật lý dầu khí đầu tiên của Việt Nam trực thuộc Tổng cục Địa chất. Đoàn bộ đầu tiên đóng ở thị xã Bắc Ninh, đến năm 1963 chuyển về thị xã Hưng Yên, tỉnh Hưng Yên - một tỉnh trung tâm của đồng bằng Bắc bộ, là địa bàn hoạt động chính của công tác tìm kiếm thăm dò dầu khí vào thời kỳ đó. Đoàn 36 không ngừng phát triển và trở thành Liên đoàn Địa chất 36 vào năm 1969.
- ❖ **Nguồn:** <http://oilgas.vn/10-su-kien-noi-bat-nganh-dau-khi-nam-2015.t687/>

Câu 7:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tổng cục trưởng đầu tiên Tổng cục Dầu khí (nay là Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam) là ai?
  - a) Thượng tướng Đinh Đức Thiện
  - b) Trung tướng Nguyễn Hòa
  - c) Ông Nguyễn Văn Biên
  - d) Ông Lê Văn Cự
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 23-9-1975, Chính phủ ban hành Quyết định số 184/CP và Quyết định số 185/CP, bổ nhiệm ông Nguyễn Văn Biên (lúc đó là Phó Chủ nhiệm Ủy ban Kế hoạch Nhà nước, nguyên Tổng cục phó Tổng cục Hóa chất) giữ chức Tổng cục trưởng Tổng cục Dầu

khí Việt Nam và ông Lê Văn Cự, Vụ trưởng Vụ Kỹ thuật Tổng cục Địa chất, giữ chức Phó Tổng cục trưởng Tổng cục Dầu khí Việt Nam. Ông là Tổng cục trưởng Tổng cục Dầu khí đầu tiên đã có công to lớn trong việc xây dựng nền móng của ngành Dầu khí Việt Nam. Từ tháng 10-1979, cho dù làm việc ở lĩnh vực khác và nghỉ hưu, Ông vẫn luôn quan tâm đến ngành Dầu khí Việt Nam và có tên trong danh sách 50 gương mặt tiêu biểu các thế hệ Dầu khí.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_66.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_66.pdf)

Câu 8:

❖ Nội dung hỏi: Tên gọi Petrovietnam được xuất hiện lần đầu từ khi nào?

- a) 1975
- b) 1977
- c) 2006
- d) 2010

❖ Diễn giải: Cùng với sự phát triển của đất nước, Ngành Dầu khí Việt Nam cũng có nhiều thay đổi. Ngày 9-9-1977, Chính phủ ra Quyết định số 251/CP thành lập Công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam, gọi tắt là Petrovietnam, trực thuộc Tổng cục Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 9:

❖ Nội dung hỏi: Việt Nam và Liên Xô đã ký Hiệp định hợp tác về thăm dò và khai thác dầu khí thêm lục địa phía Nam Việt Nam năm nào?

- a) 1979
- b) 1980
- c) 1981
- d) 1982

❖ Diễn giải: Năm 1980 Việt Nam và Liên Xô (cũ) đã ký Hiệp định hợp tác về thăm dò và khai thác dầu khí thêm lục địa phía Nam Việt Nam.

❖ Nguồn: <http://petrotimes.vn/nhung-moc-son-dau-khi-354521.html>

Câu 10:

❖ Nội dung hỏi: Tổng công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam được thành lập trực thuộc Bộ Công nghiệp nặng vào ngày tháng năm nào?

- a) 07/06/1990
- b) 06/07/1990
- c) 07/06/1991
- d) 06/07/1991

❖ Diễn giải: Trong năm 1990, đồng thời với việc sáp nhập Tổng cục Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam vào Bộ Công nghiệp nặng, ngày 6-7-1990, Chính phủ ra Quyết định số 250-HĐBT về việc thành lập Tổng công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam trực thuộc Bộ Công nghiệp nặng.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 11:

❖ Nội dung hỏi: Từ tháng 4 năm 1992, Tổng công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam trực thuộc tổ chức nào?

- a) Bộ Thương mại
- b) Bộ Công thương
- c) Bộ Năng lượng
- d) Hội đồng Bộ trưởng

❖ Diễn giải: Ngày 14-4-1992 Hội đồng Bộ trưởng đã ban hành Quyết định số 125-HĐBT đặt Tổng công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam trực thuộc Hội đồng Bộ trưởng.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 12:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tổng công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam chuyển thành mô hình Tổng công ty Nhà nước với tên giao dịch quốc tế là Vietnam Oil and Gas Corporation, viết tắt là Petrovietnam vào năm nào?
  - a) 1975
  - b) 1977
  - c) 1995
  - d) 2006
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 29-5-1995, Chính phủ ban hành Nghị định số 37-CP về tổ chức Tổng công ty Dầu Khí Việt Nam và Quyết định số 330/TTg về việc thành lập Tổng công ty Dầu mỏ và Khí đốt Việt Nam có tên giao dịch quốc tế là Vietnam Oil and Gas Corporation, viết tắt là Petrovietnam. Cơ cấu tổ chức gồm Hội đồng quản trị, Ban Kiểm soát; Tổng giám đốc và bộ máy giúp việc; các đơn vị thành viên Tổng công ty.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 13:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Petrovietnam được hoạt động theo mô hình Công ty mẹ - Tập đoàn với tên gọi "*Tập đoàn Dầu khí Việt Nam*" được chính thức từ năm nào?
  - a) 2005
  - b) 2006
  - c) 2007
  - d) 2008
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 29-8-2006, Thủ tướng Chính phủ Nước CHXHCN Việt Nam ban hành Quyết định số 199/2006/QĐ-TTg thành lập Công ty mẹ - Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (gọi là Tập đoàn Dầu khí Việt Nam), tên giao dịch quốc tế là Vietnam Oil and Gas Group gọi tắt là Petrovietnam, viết tắt là PVN.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 14:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Luật Dầu khí được ban hành lần đầu tiên vào năm nào?
  - a) 1990
  - b) 1991
  - c) 1992
  - d) 1993
- ❖ **Diễn giải:** Năm 1993, Luật Dầu khí được ban hành (được sửa đổi và bổ sung vào các năm 2000 và 2008), tạo cơ sở để hoạt động dầu khí được triển khai một cách mạnh mẽ từ khâu đầu đến khâu cuối.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 15:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tồn dầu thô thương mại đầu tiên của Việt Nam được khai thác tại mỏ nào?
  - a) Bạch Hổ
  - b) Sư tử trắng
  - c) Đại Hùng
  - d) Cá ngừ vàng
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 26-6-1986, tồn dầu thô thương mại đầu tiên của Việt Nam được Xí nghiệp Liên doanh Vietsovpetro khai thác tại mỏ Bạch Hổ, trên thềm lục địa Việt Nam, từ giàn MSP-1, đánh dấu Việt Nam vào trong danh sách các nước sản xuất dầu khí trên thế giới.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 16:

Nội dung hỏi: Hiện có bao nhiêu đơn vị nghiên cứu khoa học, đào tạo là thành viên của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

❖ Diễn giải: có 3 đơn vị

1. Viện Dầu khí Việt Nam (VPI)
2. Trường Đại học Dầu khí Việt Nam (PVU)
3. Trường Cao đẳng nghề Dầu khí (PVMTC)

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=82&id=4818](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=82&id=4818)

Câu 17:

❖ Nội dung hỏi: Năm 2009, Đảng và Nhà nước đã quyết định trao tặng danh hiệu cao quý gì cho Tập đoàn Dầu khí Việt Nam?

- a) Huân Chương Lao Động Hạng Nhất
- b) Huân Chương Độc Lập Hạng Hai
- c) Huân Chương Sao vàng
- d) Anh hùng Lao động

❖ Diễn giải: Ngày 14-1-2009, Chủ tịch nước ký Quyết định số 95/QĐ-CTN tặng Danh hiệu Anh hùng Lao động cho Tập đoàn Dầu khí Việt Nam.

❖ Nguồn: LSNDKVN (đến năm 2010) Tập 3 Phần thứ 4, trang 83  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 18:

❖ Nội dung hỏi: Hiện có bao nhiêu đơn vị thành viên mà Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đang nắm giữ 100% vốn điều lệ?

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

❖ Diễn giải: Hiện có 5 đơn vị thành viên mà PVN đang nắm giữ 100% vốn:

1. Tổng công ty Thăm dò Khai thác Dầu khí (PVEP)
2. Tổng công ty Dầu Việt Nam (PV Oil)
3. Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam (PV Power)
4. Công ty TNHH MTV Lọc - Hoá dầu Bình Sơn (BSR)
5. Công ty TNHH MTV Công nghiệp Tàu thủy Dung Quất (DQS)

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=82&id=4818](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=82&id=4818)

Câu 19:

❖ Nội dung hỏi: Toà nhà 18 Láng Hạ, Ba Đình, Hà Nội, Trụ sở của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam được khánh thành vào ngày tháng năm nào?

- a) 28/10/2007
- b) 28/10/2008
- c) 28/12/2007
- d) 28/12/2008

Diễn giải: Tập Đoàn Dầu Khí Việt Nam đã chính thức rời Trụ sở làm việc từ 22 Ngô Quyền, Hoàn Kiếm, Hà Nội về 18 Láng Hạ, Ba Đình, Hà Nội vào năm 2007. Ngày 28-12-2007 chính thức khánh thành.

- ❖ Nguồn:<https://www.facebook.com/notes/nguy%E1%BB%85n-quy%E1%BA%BFt-th%E1%BA%AFng/d%E1%BA%A7u-kh%C3%AD-v%C3%A0-t%C3%B4i/671214406278077/>  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 20:

- ❖ Nội dung hỏi: Vốn điều lệ của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam tại thời điểm chuyển đổi (2010) thành Cty TNHH một thành viên là bao nhiêu (làm chẵn hàng ngàn tỷ đồng)?
  - a) 168 ngàn tỷ đồng
  - b) 178 ngàn tỷ đồng
  - c) 188 ngàn tỷ đồng
  - d) 198 ngàn tỷ đồng
- ❖ Diễn giải: Tại thời điểm chuyển đổi (2010), Vốn điều lệ của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam là 177.682.383.625.944 đồng, với 11 ngành nghề kinh doanh chính gồm: nghiên cứu, tìm kiếm thăm dò, khai thác, vận chuyển, chế biến, tàng trữ dầu khí, khí hóa than, làm dịch vụ về dầu khí ở trong và ngoài nước; xuất nhập khẩu vật tư, thiết bị dầu khí, sản phẩm dầu khí, hóa dầu; khảo sát, thiết kế, xây dựng, khai thác, sửa chữa các công trình, phương tiện phục vụ dầu khí, dân dụng; đầu tư, khai thác than và các khoáng sản khác tại nước ngoài, ký kết hợp đồng nhập khẩu, cung ứng than; đầu tư và sản xuất kinh doanh năng lượng tái tạo...
- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=1216](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=1216)

Câu 21:

- ❖ Nội dung hỏi: Hiệp định Liên Chính phủ Việt Nam – Liên bang Nga về tiếp tục hợp tác thăm dò địa chất và khai thác dầu khí được ký kết gần đây nhất là khi nào?
  - a) 20/04/2015
  - b) 21/04/2015
  - c) 20/04/2016
  - d) 21/04/2016
- ❖ Diễn giải: Ngày 20-4-2016 tại Hà Nội, Bộ trưởng Bộ Công thương Trần Tuấn Anh thay mặt Chính phủ nước CHXHCN Việt Nam và Quốc vụ khanh, Thứ trưởng Bộ Năng lượng Senchiurin Yuri Petrovich thay mặt Chính phủ Liên bang (LB) Nga đã ký kết Hiệp định Liên Chính phủ về việc tiếp tục hợp tác thăm dò địa chất và khai thác dầu khí trên lãnh thổ LB Nga trong khuôn khổ của Liên doanh Việt - Nga Rusvietpetro và Nghị định thư sửa đổi Hiệp định Liên Chính phủ về việc tiếp tục hợp tác thăm dò địa chất và khai thác dầu khí tại thềm lục địa CHXHCN Việt Nam của Liên doanh Vietsovetpetro ngày 27-12-2010.
- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8539](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8539)

Câu 22:

- ❖ Nội dung hỏi: Phần thưởng cao quý nhất mà Tập đoàn Dầu khí Việt Nam được Đảng và Nhà nước trao tặng đến nay?
  - a) Huân chương Lao động hạng Nhất
  - b) Huân chương Độc lập hạng Nhất
  - c) Huân chương Sao Vàng
  - d) Huân chương Hồ Chí Minh
- ❖ Diễn giải: Ngày 13/6/2010, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã tổ chức trọng thể lễ đón nhận Huân chương Sao Vàng- Huân chương cao quý nhất của Đảng và Nhà nước. Ủy viên Bộ Chính trị, Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Tấn Dũng đã đến dự và thay mặt Đảng và Nhà nước trao tặng.
- ❖ Nguồn: <http://www.vietsov.com.vn/News/Pages/DangvanhanuoctraohuanchuongcaoquynhatchoPV.N.aspx>



- Câu 23:
- ❖ **Nội dung hỏi:** Nghị quyết của Bộ chính trị về định hướng Chiến lược phát triển ngành Dầu khí Việt Nam đến năm 2025 và tầm nhìn đến năm 2035 được ban hành khi nào?
    - a) 23/05/2015
    - b) 23/06/2015
    - c) 23/07/2015
    - d) 23/08/2015
  - ❖ **Diễn giải:** Ngày 23-7-2015, Bộ Chính trị đã ban hành Nghị quyết số 41-NQ/TW về định hướng Chiến lược phát triển ngành Dầu khí Việt Nam đến năm 2025 và tầm nhìn đến năm 2035 với trọng tâm là: Tìm kiếm, thăm dò, khai thác, vận chuyển, chế biến, tồn trữ, phân phối, dịch vụ và xuất nhập khẩu; trong đó tìm kiếm, thăm dò và khai thác dầu khí là lĩnh vực cốt lõi, cần phải được quan tâm chú trọng, cần phải tăng cường đầu tư phát triển không chỉ ở trong nước mà vươn ra nước ngoài. Nghị quyết đã mở ra một vận hội mới cho sự phát triển của Tập đoàn, động lực lớn lao đối với niềm tin và khát vọng của mỗi người dầu khí.
  - ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8690](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8690)

## II. CÁC SỰ KIỆN TIÊU BIỂU:

- Câu 24:
- ❖ **Nội dung hỏi:** Giếng khoan phát hiện ra dòng khí công nghiệp có giá trị thương mại đầu tiên tại Việt Nam nằm ở đâu?
    - a) Tiền Hải - Thái Bình
    - b) Cửu Long - Trà Vinh
    - c) Mỏ Bạch Hổ - Vũng tàu
    - d) Mỏ Nam Côn Sơn
  - ❖ **Diễn giải:** Tháng 3-1975 đã phát hiện dòng khí thiên nhiên và condensat có giá trị thương mại tại giếng khoan 61, ở xã Đông Cơ, Tiền Hải - Thái Bình. Năm 1981, bắt đầu khai thác những mét khối khí đầu tiên của Việt Nam từ mỏ khí Tiền Hải - Thái Bình này.
  - ❖ **Nguồn:** LS DK đến 2010 [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)
- Câu 25:
- ❖ **Nội dung hỏi:** Đường ống xăng dầu (phục vụ chiến đấu) đầu tiên tại Việt Nam được xây dựng ở tỉnh nào?
    - a) Thái Bình
    - b) Lạng Sơn
    - c) Nghệ An
    - d) Hà Tĩnh
  - ❖ **Diễn giải:** Đường dẫn xăng dầu (phục vụ chiến đấu) của chúng ta tên Trường Sơn có ngày khai sinh là 25 tháng 5 năm 1968, nhân tháng kỷ niệm ngày sinh Bác Hồ và diềm xuất phát cũng chính ở nơi quê Bác.
  - ❖ **Nguồn:** <http://petronews.vn/tin-tuc/5131/xang-dau-vuot-truong-son-con-duong-huyen-thoai.html>

- Câu 26:
- ❖ **Nội dung hỏi:** Nhà máy Lọc dầu Dung Quất cho Dòng dầu thương mại đầu tiên vào ngày, tháng, năm nào?
    - a) 15/02/2009
    - b) 17/02/2009
    - c) 22/02/2009
    - d) 25/02/2009
  - ❖ **Diễn giải:** Tối 22/02/2009, Khu kinh tế Dung Quất chứng kiến sự kiện đặc biệt: đón dòng dầu thương mại đầu tiên được sản xuất ở Việt Nam từ nhà máy Lọc dầu Dung Quất, huyện

Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi. Đây là sự kiện đặc biệt quan trọng đánh dấu bước khởi đầu của ngành công nghiệp lọc dầu Việt Nam.

❖ Nguồn:

<http://www.tapchiconsan.org.vn/Home/PrintStory.aspx?distribution=8263&print=true>

<http://www.icoffshore.com.vn/?f=News&p=3&id=419>

<http://nguyentandung.chinhphu.vn/Home/Thu-tuong-Nguyen-Tan-Dung-Dong-san-pham-dau-tien-cua-Nha-may-loc-dau-Dung-Quat-la-dau-an-rat-co-y-nghia/20092/10902.vgp>

Câu 27:

❖ Nội dung hỏi: Nhà máy Lọc dầu Dung Quất được khánh thành vào ngày, tháng, năm nào?

a) 06/01/2010

b) 06/01/2011

c) 01/06/2010

d) 01/06/2011

❖ Diễn giải: Ngày 06/01/2011, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam tổ chức Lễ khánh thành Nhà máy Lọc dầu Dung Quất - Nhà máy Lọc dầu đầu tiên của Việt Nam đặt tại huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

❖ Dự án được thực hiện theo hình thức Việt Nam tự đầu tư tại Khu kinh tế Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi.

Công suất thiết kế: 6,5 triệu tấn dầu thô/năm (tương đương 130.000 thùng/ngày)

Nguồn cung cấp dầu thô: Chủ yếu là dầu thô Bạch Hổ (dầu ngọt) của Việt Nam.

Nhà máy Lọc dầu Dung Quất đang hoạt động cung cấp 30% nhu cầu xăng dầu cả nước. Trong giai đoạn tới, Tập đoàn sẽ đầu tư nâng cấp mở rộng Nhà máy Lọc dầu Dung Quất, xây dựng các Nhà máy Lọc dầu Nghi Sơn, Hóa dầu Long Sơn.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=1921](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=1921)

Câu 28:

❖ Nội dung hỏi: Đường ống dẫn khí PM3 - CAA cung cấp khí cho cụm Khí - Điện - Đạm Cà Mau xuất phát từ vùng biển chông lán giữa Việt Nam với quốc gia nào?

a) Thái Lan

b) Brunei

c) Malaysia

d) Campuchia

❖ Diễn giải: Đường ống dẫn khí PM3 - CAA Cà Mau là một phần của Tổ hợp dự án Khí-Điện-Đạm Cà Mau, bao gồm 298 km đường ống dẫn khí ngoài biển nối từ mỏ Dầu - Khí PM3 - CAA thuộc vùng biển chông lán giữa Việt Nam với Malaysia và 26,114 Km đường ống dẫn khí trên bờ (bao gồm cả 03 trạm: Trạm tiếp bờ (LFS), cụm van ngắt tuyến (LBV) và Trạm phân phối khí (GDS). Dòng khí đầu tiên từ mỏ PM3-CAA đã được đưa vào tới trạm GDS thuộc xã Khánh An, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau vào lúc 12h54' ngày 2 tháng 5 năm 2007 để cung cấp cho Cụm Khí - Điện - Đạm Cà Mau, đây là một sự kiện có ý nghĩa vô cùng quan trọng đánh dấu ý nghĩa chiến lược phát triển kinh tế vùng cực Nam của Việt Nam.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=41&id=6465](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=41&id=6465)

Câu 29:

❖ Nội dung hỏi: Lễ khánh thành đường ống dẫn khí PM3 - CAA và các Nhà máy điện Cà Mau 1, Cà Mau 2 được tổ chức vào ngày, tháng, năm nào?

a) 07/12/2008

b) 10/12/2008

c) 17/12/2008

d) 27/12/2008

❖ Diễn giải: Sáng 27/12/2008, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (Petrovietnam) tổ chức lễ khánh thành Nhà máy Điện Cà Mau 1, Nhà máy Điện Cà Mau 2 và Đường ống dẫn khí PM3-CAA

tại xã Khánh An, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau. Nhà máy điện Cà Mau 1, Cà Mau 2 và Đường ống dẫn khí PM3 - CAA thuộc Tổ hợp dự án cụm Khí - Điện - Đạm Cà Mau là một trong những công trình trọng điểm quốc gia về dầu khí do Tập đoàn Dầu khí Việt Nam được giao làm chủ đầu tư. Cụm dự án công nghiệp này không chỉ có ý nghĩa quan trọng với tỉnh Cà Mau mà còn có ý nghĩa chiến lược về kinh tế, xã hội của cả khu vực Tây Nam Bộ.

- ❖ **Nguồn:** <http://www.mpi.gov.vn/Pages/tinbai.aspx?idTin=7904&idcm=188>  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=4167&page\\_no=9](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=4167&page_no=9)

Câu 30:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Xí nghiệp Liên doanh Dầu khí Việt-Xô (Vietsovpetro) được thành lập vào ngày, tháng, năm nào?
  - a) 19/04/1981
  - b) 19/05/1981
  - c) 19/06/1981
  - d) 19/07/1981
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 19-6-1981, Chính phủ Việt Nam và Chính phủ Liên Xô (cũ) ký Hiệp định thành lập Xí nghiệp Liên doanh Dầu khí Việt Xô (Vietsovpetro) tại Vũng Tàu. Xí nghiệp Liên doanh Dầu khí Việt Xô (Vietsovpetro) được thành lập để bắt đầu tiến hành các hoạt động thăm dò dầu khí ở bể Cửu Long.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 31:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tấn dầu thô thứ 01 triệu đầu tiên được PVN khai thác vào ngày, tháng, năm nào?
  - a) 20/12/1988
  - b) 20/12/1989
  - c) 29/12/1988
  - d) 29/12/1989
- ❖ **Diễn giải:** Tấn dầu thô thứ 1 triệu đầu tiên được PVN khai thác vào ngày 29-12-1988.
- ❖ **Nguồn:** [http://pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 32:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tấn dầu thô thứ 100 triệu được PVN khai thác vào ngày, tháng, năm nào?
  - a) 02/02/2000
  - b) 12/02/2000
  - c) 12/02/2001
  - d) 22/02/2001
- ❖ **Diễn giải:** Tấn dầu thô thứ 100 triệu được PVN được khai thác vào ngày 12-02-2001.
- ❖ **Nguồn:** [http://pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=7&id=388](http://pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=7&id=388)

Câu 33:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Nhà máy Đạm Phú Mỹ cho sản phẩm đầu tiên vào năm nào?
  - a) 2003
  - b) 2004
  - c) 2005
  - d) 2006
- ❖ **Diễn giải:**
  - 01/01/2004: Công ty Phân đạm và Hóa chất Dầu khí chính thức đi vào hoạt động.
  - 04/06/2004: ra sản phẩm ure đầu tiên..
  - 21/09/2004: Tổ hợp nhà thầu Technip – Samsung bàn giao Nhà máy Đạm Phú Mỹ cho Công ty Phân đạm và Hóa chất Dầu khí.
  - Quý IV/2004: Lô hàng đầu tiên được đưa ra thị trường.



- ❖ Nguồn: LSNDKVN (Đến năm 2010) Tập 3 Phần thứ 4, trang 41  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 34:

- ❖ Nội dung hỏi: Nội san Dầu khí được đổi tên thành Tập san Dầu khí vào năm nào?
  - a) 1982
  - b) 1983
  - c) 1984
  - d) 1985
- ❖ Diễn giải: Nội san Địa chất dầu khí là một ấn phẩm thông tin khoa học về dầu khí đầu tiên trong ngành, do Liên đoàn Địa chất 36 ấn hành từ năm 1972. Giai đoạn vì chiến tranh, đến năm 1982, Tổng cục Dầu khí mới bắt đầu tái lập Nội san và đổi tên thành Nội san Dầu khí, năm 1984 đổi thành Tập san Dầu khí.
- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 35:

- ❖ Nội dung hỏi: Tán dầu đầu tiên Petrovietnam khai thác tại nước ngoài là ở quốc gia nào?
  - a) Nga
  - b) Venezuela
  - c) Malaysia
  - d) Algeria
- ❖ Diễn giải: Tháng 9-2006, Việt Nam đã có tán dầu thô đầu tiên được khai thác ở nước ngoài - Malaysia (lô PM 304 - Malaysia)
- ❖ Nguồn: LSNDKVN (Đến năm 2010) Tập 3 Phần thứ 4, trang 45  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 36:

- ❖ Nội dung hỏi: Nhà máy Đạm Cà Mau cho ra sản phẩm đầu tiên ngày, tháng, năm nào?
  - a) 29/01/2012
  - b) 30/01/2012
  - c) 31/01/2012
  - d) 28/01/2012
- ❖ Diễn giải: Nhà máy Đạm Cà Mau công suất 800.000 tấn urê/năm được xây dựng trên diện tích 52 ha tại địa bàn xã Khánh An, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau, với tổng mức đầu tư 900,2 triệu USD. Công nghệ được áp dụng cho nhà máy đều là các công nghệ tiên tiến và hiện đại nhất hiện đại nhất Đông Nam Á hiện nay, bao gồm: Công nghệ sản xuất Ammonia của Haldor Topsoe SA (Đan Mạch); công nghệ sản xuất urê của SAIPEM (Italy); công nghệ vê viên tạo hạt của Toyo Engineering Corp. (Nhật Bản).  
Lô sản phẩm phân đạm thương mại đầu tiên của Nhà máy Đạm Cà Mau đã được xuất xưởng vào ngày 30/01/2012.
- ❖ Nguồn: <http://www.pvcfc.com.vn/nha-may-dam-ca-mau-cong-nghe-tien-tien-nhat-dong-nam-a-ttc-11-tt-60.aspx>

Câu 37:

- ❖ Nội dung hỏi: Tập đoàn Dầu khí Việt Nam tổ chức Lễ đón dòng dầu thương mại đầu tiên từ Algeria (Mỏ Bir Seba) vào thời gian nào?
  - a) Tháng 12/2014
  - b) Tháng 01/2015
  - c) Tháng 12/2015
  - d) Tháng 01/2016
- ❖ Diễn giải: Ngày 11/12/2015, tại Trung tâm Hội nghị Quốc gia, Tổng công ty Thăm dò Khai thác Dầu khí (PVEP), và các đơn vị thành viên của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã long trọng

tổ chức Lễ đón dòng dầu thương mại đầu tiên (First Oil) từ mỏ Bir Seba thuộc dự án Lô 433a & 416b (Algeria) sau hơn 12 năm triển khai.

- ❖ Nguồn:<http://petrotimes.vn/tap-doan-dau-khi-viet-nam-don-dong-dau-thuong-mai-tai-algeria-360431.html>

Câu 38:

- ❖ Nội dung hỏi: Giàn khoan tự nâng 90 m Tam Đảo 03-Giàn khoan tự nâng đầu tiên do PV Shipyard – đơn vị thuộc Petrovietnam làm tổng thầu EPC chế tạo trong nước đã được hạ thủy thành công và đưa vào sử dụng năm nào?

- a) 2010
- b) 2011
- c) 2012
- d) 2013

- ❖ Diễn giải: Trong năm 2011 Giàn khoan tự nâng 90 m Tam Đảo 03-Giàn khoan tự nâng đầu tiên do PV Shipyard làm tổng thầu EPC chế tạo trong nước, đã được hoàn thành trước 02 tháng so với kế hoạch, hạ thủy thành công, được cơ quan Đăng kiểm Hàng hải Hoa Kỳ - ABS cấp giấy chứng nhận theo tiêu chuẩn quốc tế và được Liên doanh Việt - Nga Vietsovetro đưa vào sử dụng, khai thác ổn định, hiệu quả từ tháng 6/2012, đưa Việt Nam vào danh sách 10 nước trên Thế giới có khả năng thiết kế, chế tạo giàn khoan tự nâng dầu khí. Đánh dấu sự trưởng thành và năng lực làm chủ công nghệ cao, hiện đại của đội ngũ cán bộ, kỹ sư ngành Dầu khí Việt Nam,

- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=45&id=6361](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=45&id=6361)

Câu 39:

- ❖ Nội dung hỏi: Công ty Cổ phần Chế tạo Giàn khoan Dầu khí (PV Shipyard) đã làm Lễ Khánh thành và bàn giao Giàn khoan tự nâng Tam Đảo 05 vào ngày, tháng, năm nào?

- a) 10/08/2015
- b) 10/08/2016
- c) 12/08/2015
- d) 12/08/2016

- ❖ Diễn giải:

*Giàn khoan Tam Đảo 05 có giá trị 230 triệu USD, được thiết kế theo mẫu JU-2000E của Friede and Goldman (Hoa Kỳ) với tổng khối lượng là 18.000 tấn; có khả năng khoan tới mỏ dầu khí với độ sâu 9000m. Giàn Tam Đảo 05 được thiết kế có khả năng chịu được điều kiện khắc nghiệt của môi trường, có thể hoạt động an toàn trong điều kiện bão trên cấp 12. Giàn được đăng kiểm bởi đơn vị ABS (Hoa Kỳ).*

*Với khối thép khổng lồ nặng xấp xỉ 13.699 tấn cùng hàng tấn các thiết bị điện, điện tự động, kiến trúc nội thất, có thể nói Giàn khoan tự nâng Tam Đảo 05 lớn nhất từ trước đến nay (nặng gấp 1,5 lần so với giàn khoan Tam Đảo 03) đã được chế tạo thành công để bàn giao cho chủ đầu tư là Liên doanh Việt – Nga Vietsovetro. Đây cũng là giàn khoan tự nâng thứ 2 do PV Shipyard thực hiện sau giàn khoan tự nâng Tam Đảo 03 đã được bàn giao cho Vietsovetro đưa vào sử dụng thành công trong hơn 04 năm qua.*

*Vào lúc 16 giờ ngày 12/08/2016, tại Công trường Công ty cổ phần Chế tạo Giàn khoan Dầu khí (PV Shipyard) đã diễn ra Lễ Khánh thành và bàn giao Giàn khoan tự nâng Tam Đảo 05, chính thức đánh dấu sự thành công của quá trình triển khai thi công chế tạo đầy khó khăn, thử thách.*

- ❖ Nguồn:

<http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&categoryid=55&id=8722>

Câu 40:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Năm 2012, Chủ tịch nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam đã tặng Giải thưởng cao quý nào cho Cụm công trình Khoa học & Công nghệ đặc biệt xuất sắc, có giá trị cao về Khoa học & Công nghệ của Tập đoàn DKVN về tìm kiếm, phát hiện và khai thác có hiệu quả các thân dầu trong đá móng granitoid trước Đệ tam bể Cửu Long, thềm lục địa Việt Nam?
  - a) Huân chương lao động
  - b) Huân chương độc lập
  - c) Huân chương Hồ Chí Minh
  - d) Giải thưởng Hồ Chí Minh
- ❖ **Diễn giải:** Khoa học và Công nghệ (KH&CN) được xác định là một trong ba giải pháp đột phá nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả sản xuất kinh doanh và phát triển bền vững Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam theo chiều sâu. Song hành trên từng chặng đường phát triển, Khoa học và Công nghệ Dầu khí Việt Nam đã và đang góp phần quan trọng làm nên một Petrovietnam phát triển mạnh mẽ như hôm nay. Ghi nhận các đóng góp của KH&CN Dầu khí Việt Nam, ngày 20/01/2012, Chủ tịch nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam đã ký Quyết định số 104/QĐ-CTN tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh (*giải thưởng cao quý nhất hiện nay tại Việt Nam*) cho Cụm công trình KH&CN đặc biệt xuất sắc, có giá trị cao của Tập đoàn về tìm kiếm, phát hiện và khai thác có hiệu quả các thân dầu trong đá móng granitoid trước Đệ tam bể Cửu Long, thềm lục địa Việt Nam. Với hàng loạt các bằng phát minh, sáng chế được Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam và Cơ quan sở hữu trí tuệ của Liên bang Nga cấp, Cụm công trình khoa học này đã làm thay đổi quan điểm tìm kiếm thăm dò dầu khí truyền thống, bổ sung thêm vào lý thuyết chung về hệ thống dầu khí và tạo bước ngoặt cho sự phát triển của ngành Dầu khí Việt Nam.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=45&id=6361](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=45&id=6361)

Câu 41:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Giải pháp “Sử dụng tàu định vị động lực học DP2 lắp đặt ống dẫn dầu trạm rót dầu không bến –FSO” của tác giả Đỗ Văn Phúc thuộc Xí nghiệp Xây lắp, Khảo Sát và Sửa chữa các công trình Khai thác Dầu khí, thuộc Liên doanh Việt – Nga Vietsovpetro và cộng sự đã đạt giải Nhất Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 12 và giải Nhì giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam năm nào?
  - a) 2012
  - b) 2013
  - c) 2014
  - d) 2015
- Diễn giải:** Quỹ Hỗ trợ sáng tạo kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) đã tổ chức Lễ tổng kết và trao giải Hội thi sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 12 (2012 – 2013) vào ngày 31/3/2014 tại Nhà hát lớn Hà Nội.

Giải pháp “Sử dụng tàu định vị động lực học DP2 lắp đặt ống dẫn dầu trạm rót dầu không bến –FSO” của tác giả Đỗ Văn Phúc thuộc Xí nghiệp Xây lắp, Khảo Sát và Sửa chữa các công trình khai thác dầu khí – Liên Doanh Việt – Nga Vietsovpetro và cộng sự đã đạt giải Nhất trong lĩnh vực cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải và giải Nhì giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam năm 2013.

Nói về hiệu quả của giải pháp này, tác giả Đỗ Văn Phúc chia sẻ: “Với việc đẩy nhanh tiến độ lắp đặt trên biển kể cả khi thời tiết xấu, giải pháp giúp đưa nhanh công trình vào khai thác, đặc biệt là đảm bảo sản lượng khai thác dầu thô, đảm bảo an toàn và chi phí tiết kiệm trên 4 triệu USD cho một lần thay thế ống dẫn dầu”.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=102&id=6655](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=102&id=6655)

Câu 42:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tấn dầu thô thứ 200 triệu được PVN khai thác vào thời gian nào?

- a) 27/05/2006
- b) 25/09/2006
- c) 25/10/2006
- d) 25/11/2006

- ❖ **Diễn giải:** Tấn dầu thô thứ 200 triệu được PVN được khai thác vào ngày 27-05-2006.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_65.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_65.pdf)

Câu 43:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Ngày 18/7/2016, tại Cụm Công nghiệp Khí – Điện – Đạm Cà Mau, Ban quản lý Dự án Nhà máy xử lý Khí Cà Mau (GPP Cà Mau) tổ chức Lễ chào mừng dự án đạt mốc gì?

- a) Mốc 300 nghìn giờ đạm quy đổi
- b) Mốc 500 nghìn tấn đạm quy đổi
- c) Mốc 300 nghìn giờ an toàn
- d) Mốc 500 nghìn giờ an toàn

- ❖ **Diễn giải:**

Dự án đầu tư xây dựng công trình Nhà máy xử lý Khí Cà Mau được Tập đoàn Dầu khí Việt Nam giao cho PV GAS làm chủ đầu tư. Đại diện chủ đầu tư là Ban Quản lý dự án Nhà máy Xử lý Khí Cà Mau.

Việc xây dựng Nhà máy xử lý Khí Cà Mau (GPP Cà Mau) là một phần trong chiến lược phát triển ngành Dầu khí Việt Nam định hướng đến năm 2025.

Dự án bao gồm việc đầu tư xây dựng một nhà máy xử lý khí công suất 6,2 triệu m<sup>3</sup> khí/ngày cùng hệ thống kho có sức chứa 8.000 tấn LPG, 3000 m<sup>3</sup> condensate và hệ thống cảng xuất sản phẩm lỏng tại Khu công nghiệp Khánh An, xã Khánh An, huyện U Minh, tỉnh Cà Mau.

- ❖ Dự án Nhà máy xử lý Khí Cà Mau dự kiến được hoàn thành vào giữa năm 2017.

Ngày 18/7/2016, tại Cụm Công nghiệp Khí – Điện – Đạm Cà Mau, Ban quản lý Dự án Nhà máy xử lý Khí Cà Mau (GPP Cà Mau) tổ chức Lễ chào mừng dự án đạt mốc 500 nghìn giờ làm việc an toàn.

- ❖ **Nguồn:**

<http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&categoryid=55&id=8694>

Câu 44:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Mét khối khí khô thứ 50 tỷ của PVN được sản xuất vào năm nào?

- a) 2008
- b) 2009
- c) 2010
- d) 2011

- ❖ **Diễn giải:** "Ngày 24-6-2010, PVN sản xuất mét khối khí khô thứ 50 tỷ"

- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_65.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_65.pdf)

Câu 45:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tập đoàn Dầu khí Việt Nam hiện là nhà sản xuất điện lớn thứ mấy tại Việt Nam?

- a) Thứ nhất
- b) Thứ 2
- c) Thứ 3
- d) Thứ 4

- ❖ **Diễn giải:** Hiện nay, công suất các nhà máy điện của Tập đoàn chiếm khoảng 12% tổng công suất toàn hệ thống. Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đang đẩy mạnh đầu tư vào lĩnh vực sản xuất điện và hiện là nhà sản xuất điện lớn thứ 2 của Việt Nam

- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=44&id=6467](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=44&id=6467)

Câu 46:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Giàn ThTC-02 mỏ Thổ Tráng được đưa vào khai thác vào ngày tháng năm nào?
  - a) 05/12/2015
  - b) 06/12/2015
  - c) 07/12/2015
  - d) 08/12/2015
- ❖ **Diễn giải:** Sáng ngày 7/12/2015, Liên doanh-Dầu khí Việt - Nga Vietsovpetro đã tổ chức lễ gắn biển công trình chào mừng Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XII của Đảng, tổng kết thi đua xây dựng và đưa vào khai thác giàn ThTC-02 mỏ Thổ Tráng.
- ❖ **Nguồn:** <http://petrotimes.vn/chum-anh-gan-bien-cong-trinh-gian-tho-tra-ng-02-358806.html>

Câu 47:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Năm 2016, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã có bao nhiêu công trình được tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh và Giải thưởng Nhà Nước?
  - a) 01
  - b) 02
  - c) 03
  - d) 04
- ❖ **Diễn giải:** Năm 2016, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã có 02 công trình được tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh, gồm:
  1. Công trình “*Nghiên cứu, phát triển và hoàn thiện thành công hệ thống công nghệ thu gom, xử lý và vận chuyển dầu Parafin trong điều kiện đặc thù của các mỏ Vietsovpetro và các mỏ kết nối*”.
  2. Công trình “*Giàn khoan tự nâng 90 m Tam Đảo*”.Và 01 công trình được tặng Giải thưởng Nhà Nước: Công trình “*Chế tạo, hạ thủy và lắp đặt chân đế siêu trường siêu trọng nước sâu trên 100m nước với điều kiện ở Việt Nam*”. Điều đặc biệt, toàn Ngành Công thương chỉ có 3 công trình được trao tặng trong dịp này thì cả 3 công trình đều thuộc về Tập đoàn Dầu khí Việt Nam.

Câu 48:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Công trình “*Chế tạo, hạ thủy và lắp đặt chân đế siêu trường siêu trọng nước sâu trên 100m nước với điều kiện ở Việt Nam*” đã được Hội đồng giải thưởng Nhà nước về KHCN nhất trí đề nghị thông qua và được lãnh đạo Tập đoàn công bố/thông báo tại Hội nghị nào?
  - a) Hội nghị Tổng kết sản xuất kinh doanh Tập đoàn DKVN năm 2014
  - b) Hội nghị Tổng kết sản xuất kinh doanh Tập đoàn DKVN năm 2015
  - c) Hội nghị Sơ kết sản xuất kinh doanh Tập đoàn DKVN 6 tháng đầu năm 2016.
  - d) Hội nghị khoa học công nghệ với chủ đề: “Vietsovpetro 35 năm hình thành và phát triển”.
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 10/08/2016, tại Vũng Tàu đã diễn ra Hội nghị khoa học công nghệ với chủ đề: “Vietsovpetro 35 năm hình thành và phát triển”. Tại Hội nghị, Lãnh đạo Tập đoàn đã ghi nhận, biểu dương và cảm ơn đội ngũ nhà khoa học và tập thể lao động quốc tế Vietsovpetro đã có những đóng góp to lớn cho ngành dầu khí nước nhà trong 35 năm qua và thông báo Công trình “*Chế tạo, hạ thủy và lắp đặt chân đế siêu trường siêu trọng nước sâu trên 100m nước với điều kiện ở Việt Nam*” được trao tặng giải thưởng Nhà nước về KHCN.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8717](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8717)



### III. KIẾN THỨC & HOẠT ĐỘNG DẦU KHÍ:

Câu 49:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Theo thuyết sinh vật học, dầu mỏ được hình thành từ:
  - a) Sự phân hủy và biến hóa các vật liệu hữu cơ trong môi trường nén, nóng lên và khử oxy
  - b) Phản ứng của cacbua kim loại với nước ở nhiệt độ cao
  - c) Hình thành bởi phản ứng hạt nhân trong lòng Trái đất
  - d) Vốn dĩ được hình thành sẵn có trong lòng Trái đất
- ❖ **Diễn giải:** Đa số các nhà địa chất coi dầu lửa giống như than và khí tự nhiên là sản phẩm của sự phân hủy và biến hóa các vật liệu hữu cơ (nén và nóng lên) trong quá trình chôn vùi sâu trong lòng đất, dưới áp suất và nhiệt độ qua các niên đại địa chất. Theo lý thuyết này, nó được tạo thành từ các vật liệu còn sót lại sau quá trình phân rã xác các động vật và tảo biển nhỏ qua các niên đại địa chất.  
Đa số các nhà địa chất coi dầu lửa giống như than và khí tự nhiên là sản phẩm của sự nén và nóng lên của các vật liệu hữu cơ trong các thời kỳ địa chất. Theo lý thuyết này, nó được tạo thành từ các vật liệu còn sót lại sau quá trình phân rã xác các động vật và tảo biển nhỏ thời tiền sử (các cây cối trên mặt đất thường có khuynh hướng hình thành than).
- ❖ **Nguồn:** <http://www.bachkhoatrithuc.vn/encyclopedia/87-01-633341015127616250/Trai-dat/Dau-mo-day-bien-duoc-hinh-thanh-nhu-the-nao.htm>

Câu 50:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Condensate là gì?
  - a) Dầu thô
  - b) Khí ngưng tụ
  - c) Chỉ số liên kết
  - d) Dung dịch khoan
- ❖ **Diễn giải:** Khí ngưng tụ còn được gọi là Condensate, là hỗn hợp hydrocarbon lỏng được tách ra từ khí đồng hành hoặc khí thiên nhiên trong quá trình khai thác, vận chuyển và xử lý khí. Thành phần của condensate chủ yếu là các hydrocarbon no, bao gồm pentane và các hydrocarbon nặng hơn (C5+)
- ❖ **Nguồn:** <https://www.pvgas.com.vn/san-pham-va-dich-vu/san-pham/khi-ngung-tu-condensate>

Câu 51:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Giếng dầu đầu tiên trên Thế giới mở đầu cho xây dựng ngành công nghiệp dầu khí hiện đại được xây dựng ở đâu?
  - a) Mỹ
  - b) Nga
  - c) Trung Đông
  - d) Venezuela
- ❖ **Diễn giải:** Dầu đã được con người biết đến từ rất lâu. Nhưng hoàn toàn vô tình. Giếng dầu đầu tiên được khoan tại Pennsylvania, Mỹ vào năm 1859, được xem là mở đầu cho xây dựng ngành công nghiệp dầu khí hiện đại.
- ❖ **Nguồn:** <http://www.bachkhoatrithuc.vn/encyclopedia/2482-26-633544964321718750/Khoa-hoc---Ky-thuat/Nhung-gieng-dau-dau-tien-duoc-khoan-o-dau.htm>, "<http://www.bachkhoatrithuc.vn/encyclopedia/2482-26-633544964321718750/Khoa-hoc---Ky-thuat/Nhung-gieng-dau-dau-tien-duoc-khoan-o-dau.htm>

Câu 52:

- ❖ Nội dung hỏi: Ý tưởng đầu tiên về nguồn gốc hữu cơ của dầu khí do ai đưa ra
  - a) Mendeleev
  - b) Wilson
  - c) M.V.Lomonosov
  - d) V.I.Vernadski
- ❖ Diễn giải: Ông nêu lên ý tưởng nguồn gốc hữu cơ của dầu mỏ và nhựa thiên nhiên (hỗ phách), than đá. Từ sự phân hủy của thực vật và than bùn Chứng minh nguồn gốc hữu cơ của dầu mỏ, than đá, than bùn và hổ phách. Mô tả các quá trình điều chế sắt sunphát. và đồng kim loại từ đồng sunphát, lưu huỳnh lấy từ quặng lưu huỳnh, phèn kép, các axit sunfuric, nitric, clohidric. Lomonosov là người đầu tiên ở Nga có sách giáo khoa về hoá học và luyện kim ” Giáo trình hoá lí ” (1754), ” Những cơ sở đầu tiên của môn luyện kim, hay là của nghề nấu quặng “, (1763). Theo đồ án thiết kế của ông đã hoàn thành xây dựng phòng thí nghiệm hoá học của viện hàn lâm khoa học Peteburg (1748).
- ❖ Nguồn: <http://www.hoahoc.org/mon-hoa-tim-hieu-nha-hoa-hoc-lomonoxop-mikhail-vasiliyevich-lomonosov.html>

Câu 53:

- ❖ Nội dung hỏi: Xăng sinh học E5 là hỗn hợp của xăng A92 với chất hoá học nào?
  - a) benzen
  - b) ethanol
  - c) metanol
  - d) ammoniac
- ❖ Diễn giải: Xăng sinh học là hỗn hợp của xăng không chì truyền thống và cồn sinh học (bio-ethanol), trong đó 95 đến 90% thể tích là xăng không chì truyền thống và 5 đến 10% thể tích là cồn sinh học được sử dụng làm nhiên liệu cho các loại động cơ đốt trong như xe máy, ô tô.
- ❖ Nguồn: <http://www.kvl.petrolimex.com.vn/nd/gioi-thieu/cam-nang-su-dung-xang-sinh-hoc-e5-ron-92/default.aspx>

Câu 54:

- ❖ Nội dung hỏi: Tỷ lệ pha trộn giữa xăng A92 và etanol trong xăng sinh học E5 là bao nhiêu %?
  - a) 90% A92 - 10% etanol
  - b) 92% A92 - 8% etanol
  - c) 95% A92 - 5% etanol
  - d) 98% A92 - 2% etanol
- Diễn giải: Xăng sinh học là hỗn hợp của xăng không chì truyền thống và cồn sinh học (bio-ethanol), trong đó 95 đến 90% thể tích là xăng không chì truyền thống và 5 đến 10% thể tích là cồn sinh học được sử dụng làm nhiên liệu cho các loại động cơ đốt trong như xe máy, ô tô.
- ❖ Nguồn: <http://www.kvl.petrolimex.com.vn/nd/gioi-thieu/cam-nang-su-dung-xang-sinh-hoc-e5-ron-92/default.aspx>

Câu 55:

- ❖ Nội dung hỏi: Tên gọi nguồn nhiên liệu ưu việt (sạch và rẻ hơn các nguồn hiện có) thay thế xăng dầu hiện được dùng trong giao thông vận tải ở Việt Nam với thành phần chủ yếu là methane (CH<sub>4</sub>) được lấy từ nhà máy xử lý khí.
  - a) LPG
  - b) E25
  - c) CNG
  - d) FO

- ❖ **Diễn giải:** CNG (Compressed Natural Gas) là khí thiên nhiên với thành phần chủ yếu là methane (CH<sub>4</sub>), được xử lý và nén ở áp suất cao (200 bar) để tồn trữ và vận chuyển.
- ❖ **Nguồn:** <https://www.pvgas.com.vn/san-pham-va-dich-vu/san-pham/khi-thien-nhien-nen>

Câu 56:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Hiện có mấy bể/nhóm bể trầm tích dầu khí tuổi Đệ Tam trên thềm lục địa Việt Nam?
  - a) 5
  - b) 6
  - c) 7
  - d) 8
- ❖ **Diễn giải:** Hiện có 8 bể/nhóm bể trầm tích dầu khí tuổi Đệ Tam trên thềm lục địa Việt Nam:
  - Bể Sông Hồng
  - Bể Cửu Long
  - Bể Nam Côn Sơn
  - Bể Phú Khánh
  - Bể Malay - Thổ Chu
  - Bể Tư Chính – Vũng mây
  - Bể Hoàng Sa
  - Bể Trường Sa
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=104&id=8145&page\\_no=2](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=104&id=8145&page_no=2)

Câu 57:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Xí nghiệp Liên doanh Vietsovetro là liên doanh giữa PVN với công ty nào của CHLB Nga?
  - a) Gazprom
  - b) Zarubezhneft
  - c) Rosneft
  - d) MRSK
- ❖ **Diễn giải:** Xí nghiệp Liên doanh Vietsovetro là kết quả của mối hợp tác giữa Petrovietnam và Zarubezhneft.  
Liên doanh Vietsovetro ra đời năm 1981 trên cơ sở Hiệp định Liên Chính phủ Việt Nga. Từ khi thành lập đến nay, Liên doanh Vietsovetro đã đạt được rất nhiều thành tựu: Tổng sản lượng khai thác cộng dồn đến 1/1/2015 đạt 213,4 triệu tấn dầu, đưa vào bờ 27,8 tỉ m<sup>3</sup> khí. Trong đó, tổng doanh thu cộng dồn đến 1/1/2015 đạt xấp xỉ 72 tỉ USD, đem lại cho phía Việt Nam 45 tỉ USD và Nga 10,5 tỉ USD.
- ❖ **Nguồn:** <http://petrotimes.vn/news/vn/dong-chay-petro/quan-he-hop-tac-chien-luoc-viet-nga-trong-nganh-cong-nghiep-dau-khi.html>

Câu 58:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Sản phẩm nào sau đây không nằm trong danh mục sản phẩm chính do các đơn vị thành viên Tập đoàn dầu khí Việt Nam sản xuất/khai thác?
  - a) Xơ sợi
  - b) Khí
  - c) Lốp xe ô tô
  - d) Phân bón (đạm, urê)
- ❖ **Diễn giải:** Danh mục các sản phẩm chủ yếu của PVN:
  1. DẦU THÔ
  2. KHÍ
  3. SẢN PHẨM XĂNG DẦU (Propylene, LPG, Xăng Mogas 90/92/95, dầu hỏa/Jet-A1, diesel ô tô, dầu nhiên liệu (FO), xăng nguyên liệu, nhiên liệu diesel nhẹ, condensate).

#### 4. PHÂN BÓN (ĐẠM, URÊ)

#### 5. ĐIỆN

#### 6. Sản phẩm Nhiên liệu sinh học- ETHANOL

#### 7. Xơ Sợi Polyeste. Sản phẩm chính gồm xơ ngắn PSF, sợi Filament và hạt chip.

- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=129&id=5730](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=129&id=5730)

Câu 59:

- ❖ Nội dung hỏi: Trong danh sách sau đây, sản phẩm nào không phải sản phẩm từ dầu mỏ?
  - a) Mỹ phẩm
  - b) Tất da chân
  - c) Thuốc Penicillin
  - d) Kẹo cao su
- ❖ Diễn giải: Dầu mỏ được ứng dụng vào cuộc sống để sản xuất: tất da chân, sáp màu, mỹ phẩm, thuốc aspirin, kẹo cao su, quần áo chống nhăn.
- ❖ Nguồn: <http://hoahocngaynay.com/vi/hoa-hoc-va-doi-song/hoa-hoc-va-suc-khoe/110-nhung-ung-dung-cua-dau-mo.html>

Câu 60:

- ❖ Nội dung hỏi: Loại dầu thô được khai thác chủ yếu tại Việt Nam?
  - a) Ngọt nhẹ
  - b) Ngọt nặng
  - c) Chua nhẹ
  - d) Chua nặng
- ❖ Diễn giải: Ngày nay, dầu mỏ được khai thác từ rất nhiều mỏ khác nhau, chúng phân bố ở những nơi rất khác nhau về đặc điểm địa lý tự nhiên, bởi vậy mỗi loại dầu thô ở mỗi mỏ đều có sự khác biệt nhất định. Để phân loại giá trị của dầu mỏ, người ta dựa vào nhiều tiêu chí khác nhau, thông thường người ta dùng tỷ trọng và độ nhớt tương đối để phân ra “dầu nhẹ”, “trung bình”, “dầu nặng”, hoặc dựa vào hàm lượng lưu huỳnh có trong dầu mà phân ra “dầu ngọt”, “dầu chua”. Dầu ngọt là loại dầu có rất ít hoặc không có lưu huỳnh, và ngược lại là dầu chua. Những chỉ tiêu này thường được gọi là “chỉ tiêu thương mại”. Dầu mỏ của Việt Nam thuộc loại dầu nhẹ, ngọt. Giá dầu của Việt Nam cũng vì thế mà có giá cao hơn giá dầu của một số nước khác.
- ❖ Nguồn: <http://petrotimes.vn/thi-truong-dau-tho-the-gioi-va-viet-nam.html>

Câu 61:

- ❖ Nội dung hỏi: Trong khai thác dầu khí ở Việt Nam giải pháp công nghệ nào được dùng phổ biến để gia tăng sản lượng và nâng hệ số thu hồi dầu?
  - a) Bơm ép nước, khí ...
  - b) Xử lý axit vùng cận giếng
  - c) Nút vỡ vỉa thủy lực
  - d) Cả 3 đáp án trên
- ❖ Diễn giải: Khai thác dầu khí ở Việt Nam hiện nay là một ngành công nghiệp mũi nhọn mang lại hiệu quả kinh tế cao nhất so với các ngành khác. Tuy nhiên trong các quá trình khoan, hoàn thiện giếng, khai thác và sửa chữa giếng đều gây ra hiện tượng nhiễm bẩn thành hệ ở các mức độ khác nhau, làm giảm lưu lượng khai thác của giếng. Chính vì vậy cần phải có các giải pháp công nghệ tối ưu tác động lên vùng cận đáy giếng để tăng hệ số thu hồi dầu khí và kéo dài thời gian khai thác của mỏ.  
Giải pháp công nghệ được Petrovietnam dùng phổ biến để gia tăng sản lượng và nâng hệ số thu hồi dầu hiện nay là: “*Bơm ép nước, khí và đặc biệt nước có hoa thêm chất dung môi (solvent) làm gia tăng hệ số (sweep efficiency), hệ số đẩy (displacement efficiency) và duy trì áp suất vỉa (reservoir pressure maintenance)*”.
- ❖ Nguồn: <https://www.vpi.pvn.vn/vn/ViewResearch.aspx?gid=14&Id=286>

Câu 62:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Trong lĩnh vực Hóa-Chế biến Dầu khí, Tổng công ty cổ phần Dung dịch khoan và Hoá phẩm dầu khí (DMC) đã hoàn thiện công nghệ sản xuất sản phẩm gì từ nguyên liệu trong nước đạt tiêu chuẩn API để phục vụ cho các giếng khoan của Xí nghiệp Liên doanh Dầu khí Vietsovpetro và các công ty dầu khí nước ngoài đang hoạt động ở Việt Nam cũng như để xuất khẩu ra nước ngoài?
  - a) Dung dịch khoan
  - b) Cao lanh
  - c) Sét bột bentonit và barit
  - d) Dolomit
- ❖ **Diễn giải:** Từ kết quả nghiên cứu sử dụng các nguyên liệu địa phương để phục vụ ngành Dầu khí, Tổng công ty cổ phần Dung dịch khoan và Hoá phẩm Dầu khí (DMC) đã hoàn thiện công nghệ sản xuất sét bột bentonit và barit từ nguyên liệu trong nước đạt tiêu chuẩn API để phục vụ cho các giếng khoan của Xí nghiệp Liên doanh Dầu khí Vietsovpetro và các công ty dầu khí nước ngoài đang hoạt động ở Việt Nam cũng như để xuất khẩu ra nước ngoài.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=45&id=6361](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=45&id=6361)

Câu 63:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tàu FPSO được sử dụng cho mục đích nào sau đây?
  - a) Kho nổi chứa dầu thô
  - b) Tàu vận chuyển dầu thô
  - c) Tàu chứa và xuất dầu thô
  - d) Tàu chứa, xử lý và xuất dầu thô
- ❖ **Diễn giải:** Đối với ngành công nghiệp dầu khí ngoài khơi, sử dụng kho nổi, chứa, xử lý và xuất dầu thô (FSO/FPSO) là một giải pháp hiệu quả đối với các mỏ dầu ở vùng nước sâu, xa bờ, đặc biệt là đối với mỏ cận biên khi chi phí xây dựng tuyến ống dẫn tỏ ra không hiệu quả. FSO/FPSO có nhiều cấu hình như: Dạng tàu, dạng giàn cột ổn định hoặc các dạng khác tùy thuộc vào chức năng khai thác và vận hành. Tùy vào chức năng và nhu cầu khai thác của mỏ, FSO/FPSO có các tên gọi khác nhau, nhưng nói chung gồm 2 dạng chính:
  - 1. FPSO: Kho nổi, xử lý, chứa và xuất dầu (floating production, storage and offloading).
  - 2. FSO: Kho nổi, chứa và xuất dầu không có thiết bị xử lý (floating storage and offloading).
- ❖ **Nguồn:** <https://www.vpi.pvn.vn/upload/file/TapChiDauKhí/NNVinh-%20so%203.pdf>

Câu 64:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Trong lĩnh vực tìm kiếm thăm dò và khai thác dầu khí, ngành Dầu khí Việt Nam đang sử dụng nhiều công nghệ hiện đại, kể cả các ứng dụng mới nhất của công nghệ tin học, như các phần mềm xử lý và minh giải số liệu, tài liệu địa vật lý, mô hình hoá và mô phỏng mỏ, thiết kế khai thác, công nghệ khai thác dầu trong đá móng. Phần mềm chuyên dụng, tiên tiến của thế giới nào dưới đây đã được đưa vào sử dụng?
  - a. Phần mềm xử lý tài liệu địa chấn ProMax; Phần mềm minh giải địa chấn của GeoQuest và Landmark;
  - b. Mô phỏng mỏ của GeoQuest (Eclipse); Mô phỏng mỏ của CMG (IMEX, GEM, STARS).
  - c. Phần mềm cho khoan Drilling Office, các phần mềm minh giải tài liệu địa vật lý giếng khoan: Elan Plus, phần mềm CSDL Finder.
  - d. Cả 3 đáp án trên
- ❖ **Diễn giải:** Đến nay, ngành Dầu khí Việt Nam đã tiếp nhận chuyển giao, áp dụng và làm chủ hàng loạt công nghệ hiện đại nhất của thế giới vào trong các lĩnh vực hoạt động ngành. Trong lĩnh vực tìm kiếm thăm dò và khai thác dầu khí, ngành dầu khí Việt Nam đang sử dụng nhiều công nghệ hiện đại, kể cả các ứng dụng mới nhất của công nghệ tin học, như các phần mềm xử lý và minh giải số liệu, tài liệu địa vật lý, mô hình hoá và mô phỏng mỏ, thiết kế khai thác, công nghệ khai thác dầu trong đá móng. Hàng loạt các phần mềm chuyên dụng, tiên tiến của thế giới đã được đưa vào sử dụng, như: phần mềm xử lý tài liệu địa chấn ProMax, minh giải

địa chấn của GeoQuest và Landmark, mô phỏng mỏ của GeoQuest (Eclipse), của CMG (IMEX, GEM, STARS), phần mềm cho khoan Drilling Office, các phần mềm minh giải tài liệu địa vật lý giếng khoan: Elan Plus, phần mềm CSDL Finder...

- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=45&id=6361](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=45&id=6361)

Câu 65:

- ❖ Nội dung hỏi: PVN thực hiện dự án nào trên đảo Trường Sa Lớn vào năm 2010?
  - a) Dự án chiếu sáng và năng lượng sạch.
  - b) Dự án góp đá xây dựng Trường Sa.
  - c) Dự án máy lọc nước ngọt từ nước biển.
  - d) Dự án xây dựng nhà giàn trên đảo san hô.
- ❖ Diễn giải: Vào hồi 7 giờ, ngày 11/11/2010, tại xã đảo Song Tử Tây, huyện Trường Sa, tỉnh Khánh Hòa, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (PVN), Bộ Tư lệnh Hải quân (BTL-HQ) đã tổ chức lễ khánh thành, bàn giao các công trình điện năng thuộc Dự án năng lượng sạch và chiếu sáng tại quần đảo Trường Sa. Đến tham dự buổi lễ có các đoàn đại biểu của PVN, BTL-HQ, Các Vùng Hải quân và đoàn đại biểu của Ashico cùng các đoàn của các đơn vị thi công, nghiên cứu khác.
- ❖ Nguồn: <http://www.ashico.com.vn/site/content/117>

Câu 66:

- ❖ Nội dung hỏi: Tàu Bình Minh 02 của PVN là loại tàu gì?
  - a) Tàu khảo sát địa chấn
  - b) Tàu chở dầu thô
  - c) Tàu chứa và sơ chế dầu thô
  - d) Tàu chở dầu sản phẩm
- ❖ Diễn giải: Ngày 30/11/2012, trên vùng biển gần đảo Côn Cỏ của Việt Nam, Tàu khảo sát địa chấn Bình Minh 02 thuộc Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (PVN) đang làm nhiệm vụ lại bị các tàu cá Trung Quốc xâm hại, gây đứt cáp thu nổ địa chấn. Khi đó Tàu Bình Minh 02 tiến hành đề án khảo sát địa chấn 2D liên kết các bể trầm tích trên thềm lục địa Việt Nam.
- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=4355](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=4355)

Câu 67:

- ❖ Nội dung hỏi: Nguồn dầu thô chủ yếu cung cấp cho Nhà máy Lọc dầu số 1 Dung Quất từ mỏ nào trong các mỏ dưới đây?
  - a) Sư tử trắng
  - b) Sư tử đen
  - c) Bạch Hổ
  - d) Cá Ngừ Vàng
- ❖ Diễn giải: Nguồn cung cấp dầu thô: Chủ yếu là dầu thô Bạch Hổ (dầu ngọt) của Việt Nam.
- ❖ Nguồn: [http://www.dungquat.com.vn/index.php?option=com\\_content&view=article&id=697:nha-may-loc-dau-dung-quat&catid=60:d-an-quy-mo-ln&Itemid=61](http://www.dungquat.com.vn/index.php?option=com_content&view=article&id=697:nha-may-loc-dau-dung-quat&catid=60:d-an-quy-mo-ln&Itemid=61)

Câu 68:

- ❖ Nội dung hỏi: Công suất thiết kế của Nhà máy Nhiệt điện Thái bình 2?
  - a) 450MW
  - b) 750MW
  - c) 1.200MW
  - d) 1.400MW
- ❖ Diễn giải: Dự án đầu tư xây dựng Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 (NMNĐ Thái Bình 2) có công suất thiết kế 1.200MW với tổng mức đầu tư hơn 34.295 tỉ (tương đương 1,7 tỉ USD), mỗi năm sản xuất được 6,739 tỉ kWh điện thương phẩm. Chính phủ đã tin tưởng giao cho

Tập đoàn Dầu khí Việt Nam làm chủ đầu tư, điều hành, quản lý dự án; phối hợp với kênh phân phối, vận hành của Tập đoàn Điện lực Việt Nam và sử dụng nguyên liệu than của Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam để sản xuất. Có thể nói NMNĐ Thái Bình 2 là công trình điểm của ngành Năng lượng với sự tổng hòa của 3 tập đoàn năng lượng lớn nhất nước.

- ❖ **Nguồn:** <http://pvc.vn/tinchitiet/tabid/93/id/1666/NHA-MAY-NHIET-DIEN-THAI-BINH-2-Cong-trinh-diem-cua-nganh-Nang-luong-Viet-Nam.aspx>

Câu 69:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Theo thống kê đầu năm 2015, Quốc gia nào sản xuất dầu lớn nhất thế giới tính theo thể tích (thùng)?
  - a) Ả rập Sau đi
  - b) Mỹ
  - c) Nga
  - d) Trung Quốc
- ❖ **Diễn giải:** Sản lượng dầu năm 2013: 11,1 triệu thùng/ngày Sản lượng năm 2014: 12,4 triệu thùng/ngày, Mỹ trở thành Quốc gia sản xuất dầu tính theo thể tích (thùng) lớn nhất thế giới năm 2015.

Câu 70:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Trong khai thác dầu khí ở Việt Nam hiện nay, công nghệ khoan nào được sử dụng để khoan các giếng khai thác dầu trong đá móng nứt nẻ?
  - a) Khoan ngang
  - b) Khoan thân thẳng đứng
  - c) Khoan xiên
  - d) Cả 3 đáp án trên
- ❖ **Diễn giải:** Trong khai thác dầu khí ở Việt Nam hiện nay, công nghệ khoan xiên đang được sử dụng để khoan các giếng khai thác dầu trong đá móng nứt nẻ, đây là một công nghệ rất hữu hiệu trong điều kiện khai thác thực tế hiện nay.
- ❖ **Nguồn:** <http://www.diavatlly.com/index.php/khkt/congnghediavatlly/485-gii-thiu-h-thng-mwd-ang-s-dng-ti-lien-doanh-viet-nga-vietsovpetro>

Câu 71:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Năm 2015, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã khai thác bao nhiêu triệu tấn dầu quy đổi?
  - a) 24,42
  - b) 24,92
  - c) 29,42
  - d) 29,92
- ❖ **Diễn giải:** Nhìn lại năm 2015, chúng ta có thể thấy được đó là năm Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã phải đối mặt với những khó khăn, thách thức chưa từng có trong khoảng 11 năm trở lại đây, mà nguyên nhân cơ bản nhất đó là do giá dầu giảm xuống đến mức kỷ lục. Trong bối cảnh bộn bề khó khăn như vậy, nhưng năm 2015 Tập đoàn đã đạt Tổng sản lượng khai thác quy dầu đạt 29,42 triệu tấn dầu quy đổi, về đích trước kế hoạch 1 tháng 3 ngày, vượt 10,6% kế hoạch năm, tăng 6,6% so với năm 2014.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8456](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8456)

Câu 72:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Năm 2015, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã sản xuất và cung cấp cho lưới điện Quốc gia bao nhiêu tỷ KWh?
  - a) 21,89
  - b) 29,81

c) 21,98

d) 29,18

- ❖ **Diễn giải:** Trong bối cảnh bộn bề khó khăn, nhưng năm 2015 Tập đoàn đã sản xuất và cung cấp cho lưới điện Quốc gia đạt 21,98 tỉ KWh điện, về đích trước 1 tháng 18 ngày, vượt 18,8% kế hoạch năm đề ra.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8456](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8456)

Câu 73:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Năm 2015, Tổng sản lượng khai thác khí đã đưa vào bờ của toàn Tập đoàn là bao nhiêu tỉ mét khối?
  - a) 10,76
  - b) 10,67
  - c) 16,7
  - d) 17,6

- **Diễn giải:** Trong bối cảnh bộn bề khó khăn, nhưng năm 2015 Tập đoàn đã khai thác đưa vào bờ 10,67 tỉ m<sup>3</sup> khí, về đích trước 28 ngày, vượt 9% kế hoạch năm - Đây là năm sản lượng khai thác khí đạt cao nhất kể từ khi bắt đầu khai thác khí (năm 1981) đến nay.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8456](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8456)

Câu 74:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Năm 2015, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam đã sản xuất được bao nhiêu triệu tấn đạm?
  - a) 1,86
  - b) 1,68
  - c) 16,8
  - d) 18,6

- ❖ **Diễn giải:** Trong bối cảnh bộn bề khó khăn như vậy, nhưng năm 2015 Tập đoàn đã:
  - Sản xuất phân đạm đạt 1,68 triệu tấn, về đích trước 25 ngày, vượt 10,4% kế hoạch năm.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8456](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8456)

Câu 75:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tổng doanh thu toàn Tập đoàn năm 2015 đạt bao nhiêu nghìn tỉ đồng?
  - a) 550,1
  - b) 556,5
  - c) 559,5
  - d) 560,1
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 9-01-2016, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (PVN) đã tổ chức Hội nghị tổng kết công tác năm 2015 và triển khai kế hoạch năm 2016 trực tuyến tại 3 điểm cầu Hà Nội, TP Hồ Chí Minh và Vũng Tàu.  
Theo kết quả báo cáo tại Hội nghị Tổng kết, tổng doanh thu toàn Tập đoàn năm 2015 đạt 560,1 nghìn tỉ đồng, bằng 114,0% so với kế hoạch năm.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8406](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8406)

Câu 76:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Nộp ngân sách Nhà nước toàn Tập đoàn năm 2015 đạt bao nhiêu nghìn tỉ đồng?
  - a) 114,1
  - b) 115,1
  - c) 116,1
  - d) 117,1



- ❖ **Diễn giải:** Ngày 09-01-2016, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (PVN) đã tổ chức Hội nghị tổng kết công tác năm 2015 và triển khai kế hoạch năm 2016 trực tuyến tại 3 điểm cầu Hà Nội, TP Hồ Chí Minh và Vũng Tàu.  
Theo kết quả báo cáo tại Hội nghị Tổng kết, nộp ngân sách Nhà nước toàn Tập đoàn năm 2015 đạt 115,1 nghìn tỉ đồng, bằng 119,8% kế hoạch năm
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8406](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8406)

Câu 77:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tổng giá trị thực hiện An sinh xã hội trong năm 2015 của Tập đoàn là bao nhiêu?
  - a) 667,5 tỷ đồng
  - b) 676,5 tỷ đồng
  - c) 657,6 tỷ đồng
  - d) 675,6 tỷ đồng
- ❖ **Diễn giải:** Tập đoàn luôn tích cực thực hiện công tác an sinh xã hội (tổng giá trị thực hiện an sinh xã hội trong năm 2015 đạt 676,5 tỷ đồng, bằng 135,3% kế hoạch cả năm)
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8406](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8406)

#### IV. VĂN HÓA PETROVIETNAM:

Câu 78:

**Nội dung hỏi:** Logo Petrovietnam được đăng ký và bảo hộ theo Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu hàng hóa do Cục Sở hữu Công nghiệp cấp lần đầu tiên vào ngày, tháng, năm nào?

- a) 19/08/2000
  - b) 19/09/2000
  - c) 19/08/2002
  - d) 19/09/2002
- ❖ **Diễn giải:** Biểu tượng (Logo) Petrovietnam với hai màu chính là màu xanh của nền và màu đỏ của ngọn lửa hai nhánh thể hiện thành quả hoạt động tìm kiếm thăm dò-khai thác và các lĩnh vực hoạt động khác để đưa tài nguyên dầu khí từ lòng đất, lòng thềm lục địa Việt Nam lên phục vụ đất nước. Ngọn lửa đỏ hai nhánh được bắt đầu từ trong lòng chữ V (chữ đầu của từ Việt Nam) được cách điệu tạo cho khoảng trống ở giữa hai ngọn lửa giống hình đất nước. Nhánh màu đỏ cháy lên từ chữ V của hàng chữ màu trắng PETROVIETNAM - tên giao dịch quốc tế của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam.  
Logo Petrovietnam được đăng ký và bảo hộ theo Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu hàng hóa số 43290 do Cục Sở hữu Công nghiệp thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam cấp theo Quyết định số 3780/QĐ-ĐK, ngày 19/09/2002 và Quyết định sửa đổi số 15643/QĐ-SHTT, ngày 07/08/2008.
  - ❖ **Nguồn:**  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 79:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Slogan của Petrovietnam là câu nào trong những câu dưới đây?
  - a) Năng lượng cho sự phát triển
  - b) Việc hôm nay chớ để ngày mai
  - c) Bản Lĩnh- Nhân Ái- Trách Nhiệm
  - d) Năng lượng cho phát triển đất nước
- ❖ **Diễn giải:** Thông điệp “*Năng lượng cho phát triển đất nước*” là một Slogan rất tiêu biểu không chỉ phản ánh các trọng tâm chiến lược mà còn thể hiện một tầm nhìn xa. Việc tái cấu trúc tập đoàn đã tạo nền tảng vững chắc cho chiến lược phát triển sâu không chỉ khai thác mà đi sâu vào chế biến, phân phối... mặt khác thông điệp này làm loé sáng những ý tưởng và

định hướng kinh doanh mới cho chính thương hiệu Tập đoàn, đó là việc PVN mở rộng trong tư duy sản phẩm cốt lõi là ‘sản phẩm năng lượng’.

- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=8&id=5261](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=8&id=5261)

Câu 80:

- ❖ Nội dung hỏi: Đây là Sứ mệnh của Petrovietnam trong những nội dung dưới đây?
  - a) Góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia và là đầu tàu kinh tế trong xây dựng và phát triển đất nước Việt Nam hùng cường
  - b) Tập đoàn kinh tế dầu khí hàng đầu trong khu vực - Niềm tự hào của dân tộc Việt Nam
  - c) Năng lượng cho phát triển đất nước
  - d) Petrovietnam cùng chia sẻ lợi ích, trách nhiệm, thuận lợi và khó khăn cùng khách hàng.
- ❖ Diễn giải: Sứ mệnh Petrovietnam: Góp phần đảm bảo an ninh Năng lượng quốc gia và là đầu tàu kinh tế trong xây dựng và phát triển đất nước Việt Nam hùng cường.
- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=8&id=5261](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=8&id=5261)

Câu 81:

- ❖ Nội dung hỏi: Đây là Tầm nhìn của Petrovietnam trong những nội dung dưới đây?
  - a) Tập đoàn kinh tế hàng đầu Quốc tế - Niềm tự hào của dân tộc Việt Nam".
  - b) Tập đoàn kinh tế hàng đầu trong khu vực - Niềm tự hào của dân tộc Việt Nam".
  - c) Tập đoàn kinh tế dầu khí hàng đầu Quốc tế - Niềm tự hào của dân tộc Việt Nam".
  - d) Tập đoàn kinh tế dầu khí hàng đầu trong khu vực - Niềm tự hào của dân tộc Việt Nam".
- ❖ Diễn giải: \* Tầm nhìn Petrovietnam: Tập đoàn kinh tế dầu khí hàng đầu trong khu vực - Niềm tự hào của dân tộc Việt Nam.
- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=8&id=5261](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=8&id=5261)

Câu 82:

- ❖ Nội dung hỏi: Trong các câu sau đây, câu nào đúng là một trong những giá trị cốt lõi của Petrovietnam?
  - a) Tính chuyên nghiệp: thành thạo công việc, năng động, sáng tạo và hiệu quả.
  - b) Tính liên kết: thống nhất, khả năng làm việc theo nhóm, phối hợp giữa các bộ phận trong Tập đoàn.
  - c) Tính hội nhập: Toàn cầu hóa toàn diện.
  - d) Tính quyết liệt: tự tin, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm vì sự phát triển của Tập đoàn.
- ❖ Diễn giải: GIÁ TRỊ CỐT LỐI VĂN HÓA PETROVIETNAM là:
  1. Tính chuyên nghiệp: thành thạo công việc, năng động, sáng tạo và hiệu quả.
  2. Tính liên kết: thống nhất, khả năng làm việc theo nhóm, phối hợp giữa các bộ phận trong Tập đoàn
  3. Tính hội nhập: toàn cầu hóa
  4. Tính trung thành: trung thành với lợi ích Tập đoàn và Quốc gia.
  5. Tính quyết liệt: tự tin, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm vì sự phát triển của Tập đoàn.
  6. Yếu tố con người: tôn trọng, phát huy tối đa tiềm năng của mỗi người.
  7. Tính truyền thống: phát huy truyền thống của “ Những người đi tìm lửa”
- ❖ Nguồn: trang 13 quyển VHDN Petrovietnam  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 83:

- ❖ Nội dung hỏi: Trong các câu sau đây, câu nào đúng là một trong những giá trị cốt lõi của Petrovietnam?
  - a) Tính trung thành: trung thành với lợi ích Tập đoàn
  - b) Yếu tố con người: tôn trọng, phát huy tối đa.

- c) Tính truyền thống: phát huy truyền thống của “Những người đi tìm lửa”.
- d) Tính trung thành: trung thành với lợi ích Tập đoàn.
- ❖ **Diễn giải:** GIÁ TRỊ CỐT LÕI VĂN HÓA PETROVIETNAM là:
1. Tính chuyên nghiệp: thành thạo công việc, năng động, sáng tạo và hiệu quả.
  2. Tính liên kết: thống nhất, khả năng làm việc theo nhóm, phối hợp giữa các bộ phận trong Tập đoàn
  3. Tính hội nhập: toàn cầu hóa
  4. Tính trung thành: trung thành với lợi ích Tập đoàn và Quốc gia.
  5. Tính quyết liệt: tự tin, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm vì sự phát triển của Tập đoàn.
  6. Yếu tố con người: tôn trọng, phát huy tối đa tiềm năng của mỗi người.
  7. Tính truyền thống: phát huy truyền thống của “ Những người đi tìm lửa”
- ❖ **Nguồn:** trang 13 quyển VHDN Petrovietnam  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 84:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Bài hát: "*Hành khúc Những Người đi tìm Lửa*" được sáng tác năm nào?
- a) 2007
  - b) 2008
  - c) 2009
  - d) 2010
- ❖ **Diễn giải:** Năm 2008, PVN phát động cuộc vận động sáng tác ca khúc về ngành Dầu khí dành cho các nhạc sĩ chuyên nghiệp và không chuyên là người Việt Nam và người nước ngoài có quan tâm đến sự nghiệp dầu khí nước nhà. Với mục đích ca ngợi những truyền thống tốt đẹp và sự phấn đấu không ngừng nghỉ của các thế hệ CBCNV trên mọi lĩnh vực trong ngành. Cuộc thi đã thu hút nhiều nhạc sĩ chuyên và không chuyên tham gia. Và kết quả, bài hát “Hành khúc Những Người đi tìm Lửa”, nhạc Hoàng Long, thơ Đinh La Thăng đã đạt giải xuất sắc.
- ❖ **Nguồn:**  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=102&id=5381&page\\_no=29](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=102&id=5381&page_no=29)

Câu 85:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tên nào dưới đây không phải là của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam?
- a) Petrovietnam
  - b) Vietnam Oil and Gas Group
  - c) PVN
  - d) Petrolimex
- ❖ **Diễn giải:** - Tên gọi đầy đủ: TẬP ĐOÀN DẦU KHÍ VIỆT NAM.  
 - Tên giao dịch quốc tế: VIETNAM OIL AND GAS GROUP  
 - Tên gọi tắt: PETROVIETNAM.  
 - Tên viết tắt: PVN
- Có nhiều người dân nhầm lẫn Tập đoàn Dầu khí Việt Nam/Petrovietnam với Petrolimex là một.
- Trách nhiệm của mỗi CBCNV-NLĐ Dầu khí cần tuyên truyền, giải thích về sự khác nhau giữa 2 tổ chức này:
- Petrovietnam là Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam, hoạt động trong các lĩnh vực tìm kiếm, khai thác, chế biến, sản xuất kinh doanh xăng dầu, khí và các sản phẩm từ dầu mỏ, công nghiệp điện và dịch vụ kỹ thuật dầu khí. Vốn điều lệ xấp xỉ 180 ngàn tỷ. Đóng góp GDP & nộp ngân sách khoảng trên dưới 20% tổng tỷ trọng.
  - Petrolimex là Tập đoàn hoạt động chính là xuất nhập khẩu và kinh doanh xăng dầu, khí hóa lỏng, không khai thác và chế biến (VĐL chỉ 10.400 tỷ đồng).

<https://www.pvoil.com.vn/vi-VN/tin-trong-nganh/phan-biet-Petrovietnam-va-petrolimex/248/1148>

- ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=8&id=5261](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=8&id=5261)

Câu 86:

- ❖ Nội dung hỏi: Tuần lễ Văn hoá Dầu khí đầu tiên được tổ chức vào năm nào??
  - a) 2007
  - b) 2008
  - c) 2009
  - d) 2010
- ❖ Diễn giải: Tuần lễ Văn hóa Dầu khí luôn được tổ chức thường niên trong các năm qua (bắt đầu từ năm 2008), vào dịp kỷ niệm Ngày thành lập Tập đoàn (03.09). Đây là khoảng thời gian để các đơn vị trong Tập đoàn tổ chức các hoạt động VH-VN-TT-CTXH nhằm giao lưu, gặp gỡ, thể hiện tinh thần đoàn kết, thi đua phấn đấu đạt thành tích cao trong công tác sản xuất kinh doanh, xây dựng đội ngũ vững mạnh.
- ❖ Nguồn: LSNDKVN (Đến năm 2010) Tập 3 Phần thứ 4  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

Câu 87:

- ❖ Nội dung hỏi: Tuần lễ Văn hoá Dầu khí hàng năm thường được khai mạc vào tháng mấy?
  - a) Tháng 7
  - b) Tháng 8
  - c) Tháng 9
  - d) Tháng 10
- ❖ Diễn giải: Tuần lễ Văn hóa Dầu khí luôn được tổ chức thường niên trong các năm qua (bắt đầu từ năm 2008), vào dịp kỷ niệm Ngày thành lập Tập đoàn 03.09 (thường khai mạc vào tuần cuối tháng 8, kéo dài từ 28/8 đến 03/09). Đây là nét đẹp tuyên thống đã được bồi đắp, phát triển suốt nhiều năm qua và đã hun đúc thành nét riêng của Văn hóa Dầu khí, đó là: bản lĩnh, trí tuệ, chuyên nghiệp, kỷ cương, trách nhiệm, nhân ái vv... của các thế hệ Người lao động Dầu khí.
- ❖ Nguồn: LSNDKVN (Đến năm 2010) Tập 3 Phần thứ 4, trang 81  
[http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file\\_list](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=file_list)

## V. ĐẢNG VÀ CÁC TỔ CHỨC ĐOÀN THỂ DẦU KHÍ:

Câu 88:

- ❖ Nội dung hỏi: Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam theo mô hình Đảng bộ toàn Tập đoàn được thành lập ngày tháng năm nào?
  - a) 06-11-2006
  - b) 17-12-2006
  - c) 18-11-2008
  - d) 17-12-2008
- ❖ Diễn giải: Ngày 06-11-2008, Ban Bí thư Trung ương Đảng khoá X có Kết luận số 31-KL/TW về việc thành lập Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam; ngày 18-11-2008, Ban Tổ chức Trung ương có Công văn số 5032-CV/BTCTW hướng dẫn thành lập Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam. Ngay sau đó, Đảng ủy Tập đoàn và Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương đã khẩn trương tiến hành các thủ tục chuyển giao, tiếp nhận các tổ chức đảng. Ngày 17-12-2008 Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương đã ban hành Quyết định số 849-QĐ/ĐUK về việc thành lập Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam (Đảng bộ toàn Tập đoàn), gồm 39 tổ chức cơ sở đảng trực thuộc. Đảng ủy Khối đã chỉ định Ban Chấp hành Đảng bộ Tập đoàn gồm 35 uỷ viên; Ban Thường vụ có 11 uỷ viên, trong đó có Bí thư và 2 Phó Bí thư; Ủy ban Kiểm tra Đảng ủy có 9 uỷ viên. Đồng chí Đinh La Thăng - Uỷ viên

Ban Chấp hành Trung ương Đảng, Chủ tịch Hội đồng quản trị Tập đoàn được đảm nhận chức danh Bí thư Đảng ủy Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam.

❖ Nguồn:

[http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_76.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_76.pdf)

Câu 89:

❖ Nội dung hỏi: Đại hội đại biểu Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam lần thứ II, nhiệm kỳ 2015-2020 (phiên chính thức) đã được khai mạc vào ngày, tháng, năm nào?

- a) 28/07/2015
- b) 29/07/2015
- c) 30/07/2015
- d) 31/07/2015

❖ Diễn giải: Sáng ngày (30/7/2015), Đại hội đại biểu Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam lần thứ II, nhiệm kỳ 2015-2020 (phiên chính thức) đã khai mạc tại Hà Nội.

Ngày 31/7/2015, sau 3 ngày làm việc tích cực, khẩn trương, nghiêm túc với tinh thần trách nhiệm cao, Đại hội đại biểu Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam lần thứ II, nhiệm kỳ 2015-2020 đã thành công tốt đẹp, hoàn thành toàn bộ nội dung chương trình của Đại hội.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8009](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8009)

Câu 90:

Nội dung hỏi: Petrovietnam có bao nhiêu cá nhân được Đảng Ủy Khối Doanh nghiệp TW tuyên dương tại Lễ tuyên dương các công trình, sản phẩm, dịch vụ có đóng góp vào sự phát triển kinh tế - xã hội của đất nước và các cá nhân điển hình tiên tiến giai đoạn 2011-2015 chào mừng Đại hội lần thứ XII của Đảng?

- a) 17
- b) 12
- c) 16
- d) 15

❖ Diễn giải: Ngày 29/11/2015, Đảng Ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương tổ chức Lễ tuyên dương các công trình, sản phẩm, dịch vụ có đóng góp vào sự phát triển kinh tế - xã hội của đất nước và các cá nhân điển hình tiên tiến giai đoạn 2011-2015 chào mừng Đại hội lần thứ XII của Đảng. Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam (PVN) vinh dự có 16 cá nhân được tuyên dương trong dịp này.

❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=89&id=8260](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=89&id=8260)

Câu 91:

❖ Nội dung hỏi: Đoàn Thanh niên Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam được thành lập vào năm nào?

- a) 1975
- b) 1993
- c) 2006
- d) 2008

❖ Diễn giải:

Năm 2008, Đảng bộ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam được thành lập, theo đó Đoàn Thanh niên Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam tiến hành hợp nhất các tổ chức cơ sở đoàn tương ứng. Ngày 24-12-2008, Đoàn Khối doanh nghiệp Trung ương ban hành Quyết định số 68-QĐ/ĐTNK về việc thành lập Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam trực thuộc Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh Khối doanh nghiệp Trung ương. Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Tập đoàn được chỉ định, gồm: 33 Ủy viên, trong đó 11 Ủy viên Thường vụ. Đồng chí Nguyễn Quốc Thịnh, Ủy viên Ban Chấp hành

Trung ương Đoàn, Ủy viên Ban Chấp hành Đảng bộ, Chánh Văn phòng Đảng ủy Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam giữ chức Bí thư.

- ❖ Nguồn: Lịch sử ngành Dầu khí Việt Nam (đến năm 2010) - Chương 15 (tập III), trang 223 [http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_78.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_78.pdf)

Câu 92:

Nội dung hỏi: Đoàn Thanh niên Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam đón nhận Huân chương Lao động hạng Nhì vào năm nào?

- a) 2008
  - b) 2010
  - c) 2011
  - d) 2016
- ❖ Diễn giải: Đoàn Thanh niên Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam (Đoàn Tập đoàn) đã tổ chức lễ kỷ niệm 85 năm ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh (26/3/1931 - 26/3/2016), đón nhận Huân chương Lao động hạng Nhì, trao tặng Kỷ niệm chương "Vì thế hệ trẻ" và danh hiệu cán bộ đoàn, đoàn viên thanh niên Dầu khí xuất sắc năm 2015.
  - ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=8511](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=8511)

Câu 93:

- ❖ Nội dung hỏi: Hội Doanh nhân trẻ Dầu khí được thành lập năm nào?

- a) 2006
  - b) 2007
  - c) 2008
  - d) 2009
- ❖ Diễn giải: Hội các nhà Doanh nhân trẻ Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam (sau đây gọi tắt là Hội Doanh nhân trẻ Dầu khí) được thành lập theo Quyết định số 39/2007/QĐ/UBTW-DNT ngày 12-9-2007 của Trung ương Hội Doanh nhân trẻ Việt Nam.
  - ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_79.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_79.pdf)

Câu 94:

- ❖ Nội dung hỏi: Hội Cựu chiến binh Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam được thành lập ngày, tháng, năm nào?

- a) 22/7/2008
  - b) 22/12/2009
  - c) 15/12/2009
  - d) 27/7/2009
- ❖ Diễn giải: Ngày 15-12-2009, căn cứ đề nghị của Đảng ủy và Tổng Giám đốc Tập đoàn Dầu khí Việt Nam, Ban Chấp hành Trung ương Hội Cựu chiến binh Việt Nam đã có Quyết định số 480/QĐ-CCB thành lập Hội Cựu chiến binh Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam và xác định Hội Cựu chiến binh Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam là tổ chức trên cơ sở.
  - ❖ Nguồn: Lịch sử ngành Dầu khí Việt Nam (đến năm 2010) - Chương 16 (tập III), trang 244. [http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_79.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_79.pdf)

Câu 95:

- ❖ Nội dung hỏi: Hội Dầu khí Việt Nam được thành lập khi nào?

- a) 10/07/2009
  - b) 13/07/2009
  - c) 15/07/2009
  - d) 18/07/2009
- ❖ Diễn giải: Hội Dầu khí Việt Nam được Bộ Nội vụ quyết định, cho phép thành lập từ ngày 13/07/2009.
  - ❖ Nguồn: [http://www.pvn.vn/data/files/file/03\\_2012/03\\_2012\\_79.pdf](http://www.pvn.vn/data/files/file/03_2012/03_2012_79.pdf)

Câu 96:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Công đoàn Dầu khí Việt Nam được thành lập vào ngày tháng năm nào?
  - a) 16/12/1981
  - b) 16/12/1991
  - c) 15/12/1981
  - d) 15/12/1991
- ❖ **Diễn giải:** Ngày 16.12.1991, Ban Thư ký (nay là Đoàn chủ tịch) Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam ký quyết định số 932/QĐ-TLĐ về việc thành lập Công đoàn Dầu khí Việt Nam, trên cơ sở phong trào công nhân, công đoàn trong Ngành đã phát triển cả về số lượng và chất lượng.
- ❖ **Nguồn:** <http://congdoandaukhi.vn/phan-su-hinh-thanh-doi-ngu-cong-nhan-dau-khi-va-chuc-cong-doan-dau-khi-viet-nam/>

Câu 97:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Chủ tịch Công đoàn Dầu khí Việt Nam đầu tiên là ai??
  - a) Đồng chí Mai Cương Chính
  - b) Đồng chí Nguyễn Văn Tam
  - c) Đồng chí Nguyễn Đức Tuấn
  - d) Đồng chí Phùng Văn Cậy
- ❖ **Diễn giải:** Theo Quyết định quyết định số 932/QĐ-TLĐ của Ban thư ký (nay là Đoàn chủ tịch) Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam về việc thành lập Công đoàn Dầu khí Việt Nam, Ban chấp hành lâm thời được chỉ định gồm 21 uỷ viên. Đồng chí Nguyễn Đức Tuấn làm chủ tịch, các đồng chí Mai Cương Chính, Nguyễn Văn Tam làm phó chủ tịch và các đồng chí Phùng Văn Cậy, Lê Thuần Phong, Vũ Ngọc Diêu, Nguyễn Quốc Toại làm uỷ viên Ban thường vụ.
- ❖ **Nguồn:** <http://congdoandaukhi.vn/phan-su-hinh-thanh-doi-ngu-cong-nhan-dau-khi-va-chuc-cong-doan-dau-khi-viet-nam/>

Câu 98:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Phiên chính thức Đại hội Công đoàn Dầu khí Việt Nam khóa I được khai mạc vào thời gian nào?
  - a) 11/12/1992
  - b) 11/01/1993
  - c) 11/03/1993
  - d) 11/05/1993
- ❖ **Diễn giải:** Sau hơn 1 năm ổn định, củng cố tổ chức, Đại hội đại biểu Công đoàn Dầu khí Việt Nam lần thứ I nhiệm kỳ 1993-1998 đã được tổ chức trọng thể trong 2 ngày 10 và 11-5-1993, tại hội trường Nhà khách Chính phủ, 37 Hùng Vương, Hà Nội. Đại hội lần thứ I có ý nghĩa hết sức quan trọng trong việc xác định mục tiêu, phương hướng nhiệm vụ cho 5 năm tới của phong trào công nhân lao động và hoạt động Công đoàn Dầu khí Việt Nam. Đại hội đã bầu và công bố kết quả bầu cử vào buổi sáng ngày 11.5.1993, đã bầu ra 25 UV BCH. Hội nghị Ban Chấp hành đã họp và công bố kết quả đã bầu Ban Thường vụ gồm 8 uỷ viên, Đồng chí Nguyễn Đức Tuấn được bầu làm Chủ tịch và đồng chí Mai Cương Chính, đồng chí Đoàn Thiên Tích làm Phó Chủ tịch Công đoàn Dầu khí Việt Nam Khóa I. **Nguồn:** <http://congdoandaukhi.vn/phan-ij-hoat-dong-cua-cong-doan-dau-khi-viet-nam/>

Câu 99:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Đại hội lần thứ V Công đoàn Dầu khí Việt Nam, nhiệm kỳ 2013 - 2018 xác định mục tiêu hoạt động Công đoàn trong nhiệm kỳ là gì?
  - a) "Đổi mới công tác tuyên truyền, giáo dục góp phần xây dựng và phát triển đội ngũ cán bộ CNVC - LĐ Dầu khí lớn mạnh, tiếp cận và tiến tới làm chủ các thành tựu khoa học hiện đại và công nghệ tiên tiến".

b) "Mở rộng và nâng cao chất lượng hoạt động đối ngoại, duy trì và mở rộng quan hệ với các tổ chức CĐ DK nước ngoài và các công đoàn trong nước.

c) "Đổi mới nội dung và phương thức hoạt động CĐ. Tăng cường chăm lo, củng cố và phát triển đội ngũ cán bộ công đoàn, nâng cao chất lượng và năng lực tổ chức thực hiện nhiệm vụ".

d) "Đoàn kết sáng tạo, đổi mới hoạt động, vì quyền và lợi ích hợp pháp chính đáng của Đoàn viên, người lao động, vì sự phát triển vững chắc của tổ chức Công đoàn và sự phát triển bền vững của Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam".

- ❖ **Diễn giải:** Trải qua hơn 20 năm xây dựng và phát triển, qua 4 kỳ đại hội, Công đoàn Dầu khí Việt Nam đã từng bước trưởng thành, trở thành một trong những công đoàn trực thuộc mạnh nhất của Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam. Nhiệm kỳ 2013-2018 được bắt đầu bằng Đại hội Công đoàn Dầu khí Việt Nam lần thứ V đã mở ra một chương mới cho lịch sử công đoàn của một ngành kinh tế chủ đạo của đất nước.  
Đại hội lần thứ V Công đoàn Dầu khí Việt Nam, nhiệm kỳ 2013 - 2018 xác định mục tiêu hoạt động Công đoàn trong nhiệm kỳ là: *"Đoàn kết sáng tạo, đổi mới hoạt động, vì quyền và lợi ích hợp pháp chính đáng của Đoàn viên, người lao động, vì sự phát triển vững chắc của tổ chức Công đoàn và sự phát triển bền vững của Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam"*.
- ❖ **Nguồn:** Tài liệu "Hội nghị giữa nhiệm kỳ Công đoàn Dầu khí Việt Nam khóa V (2013 - 2018)", trang 75  
[http://pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=95&id=4950](http://pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=95&id=4950)

Câu 100:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Trong nhiệm kỳ 2013-2018, chỉ tiêu phát triển đoàn viên công đoàn của Công đoàn Dầu khí Việt Nam là bao nhiêu đoàn viên?
  - a) 4.000
  - b) 4.500
  - c) 5.000
  - d) 5.500
- ❖ **Diễn giải:** Chỉ tiêu phát triển đoàn viên công đoàn của Công đoàn Dầu khí Việt Nam trong nhiệm kỳ 2013-2018 là 5.000 đoàn viên.
- ❖ **Nguồn:** Tài liệu "Hội nghị giữa nhiệm kỳ Công đoàn Dầu khí Việt Nam khóa V (2013 - 2018)", trang 22

Câu 101:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Quỹ học bổng "Thắp sáng niềm tin" ra đời ngày nào?
  - a) 21/05/2007
  - b) 21/06/2007
  - c) 27/05/2007
  - d) 27/06/2007
- ❖ **Diễn giải:** Quỹ học bổng Thắp Sáng Niềm Tin ra đời ngày 21/05/2007. Sau 9 năm hình thành và phát triển, Quỹ đã hỗ trợ cho hơn 700 sinh viên nghèo hiếu học trên khắp cả nước có cơ hội đến với giảng đường đại học. Đến nay, hơn 200 em đã ra trường có việc làm ổn định, nhiều em được đi du học. Không chỉ hỗ trợ các em về mặt vật chất. Quỹ còn luôn đồng hành cùng các em trong cuộc sống, hỗ trợ tổ chức các khóa đào tạo kỹ năng mềm, CLB tiếng Anh giúp cho sinh viên tự tin trong học tập và giao tiếp cộng đồng. Bên cạnh hỗ trợ học tập, Quỹ còn điều hành Trung tâm gia sư, cung cấp việc dạy thêm cho sinh viên để trang trải một phần chi phí đời sống, học tập.  
Tập đoàn, Công đoàn Dầu khí và Đoàn Thanh niên Tập đoàn, cùng các đơn vị trong Tập đoàn rất quan tâm, hỗ trợ và bảo trợ cho Quỹ. Và hiện nay, Ngân hàng TMCP Đại chúng Việt Nam (PVcomBank), Tổng công ty Dầu Việt Nam (PV Oil), Tổng công ty CP Dịch vụ Kỹ thuật Dầu khí VN (PTSC) và Tổng công ty CP Khoan và Dịch vụ Khoan Dầu khí (PV Drilling) cùng tham gia Hội đồng quản lý, điều hành Quỹ.
- ❖ **Nguồn:** [http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category\\_id=102&id=8291](http://www.pvn.vn/?portal=news&page=detail&category_id=102&id=8291)



Câu 102:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Công đoàn Dầu khí Việt Nam đã xuất bản tờ Thông tin (Tạp chí) Công đoàn Dầu khí Việt Nam số đầu tiên từ khi nào?
  - a) Tháng 10/1992
  - b) Tháng 10/1993
  - c) Tháng 10/1994
  - d) Tháng 10/1995
- ❖ **Diễn giải:** Từ tháng 10.1994, Công đoàn Dầu khí Việt Nam đã xuất bản tờ Thông tin Công đoàn Dầu khí Việt Nam ra mỗi quý một số (hiện nay 2 tháng 1 số), đảm bảo đúng chủ trương của Ban Thường vụ và những quy định xuất bản báo chí của nhà nước. Nội dung ấn phẩm thiết thực, đã biểu dương kịp thời những thành tích trong mọi hoạt động của cán bộ, công nhân viên chức lao động trong ngành, thông tin về mọi hoạt động của ngành, phổ biến chính sách chế độ có quan hệ đến quyền lợi nghĩa vụ của người lao động. Tờ thông tin Công đoàn Dầu khí Việt Nam đã thực sự là cầu nối giữa người lao động trong ngành. **Nguồn:** <http://congdoandaukhi.vn/phan-ii-hoat-dong-cua-cong-doan-dau-khi-viet-nam/>

Câu 103:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Website Công đoàn Dầu khí Việt Nam ra mắt từ năm nào?
  - a) 2011
  - b) 2012
  - c) 2013
  - d) 2014
- ❖ **Diễn giải:** Nhằm tăng cường công cụ tuyên truyền, Ban Thường vụ Công đoàn Dầu khí đã chỉ đạo Ban Tuyên giáo – Nữ công tập trung xây dựng trang web Công đoàn Dầu khí. Sau một thời gian, trang web Công đoàn Dầu khí [www.congdoandaukhi.vn](http://www.congdoandaukhi.vn) đã hoàn thành và đi vào sử dụng từ năm 2013 .
- ❖ **Nguồn:** <http://congdoandaukhi.vn/>

Câu 104:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Có bao nhiêu cá nhân được công nhận danh hiệu "Người lao động Dầu khí tiêu biểu" năm 2016 do Công đoàn Dầu khí trao tặng?
  - a) 45
  - b) 50
  - c) 55
  - d) 60
- ❖ **Diễn giải:** Sự kiện chính của Tháng Công nhân năm 2016 chính là sự kiện Kỷ niệm 130 năm ngày Quốc tế Lao động 1/5, Tuyên dương Người lao động Dầu khí tiêu biểu năm 2016 và Tổng kết 5 năm thực hiện Chỉ thị 03-CT/TW. Công đoàn DKVN đã tuyên dương, khen thưởng 50 “Người lao động Dầu khí tiêu biểu” và khen thưởng 6 tập thể, 20 cá nhân đạt thành tích xuất sắc trong việc tổ chức, thực hiện Chỉ thị 03-CT/TW của Bộ Chính trị về “Tiếp tục đẩy mạnh học tập và làm theo tấm gương đạo đức Hồ Chí Minh” giai đoạn 2011-2015.
- ❖ **Nguồn:** <http://congdoandaukhi.vn/thang-cong-nhan-thang-cu%CC%89a-nguoi-lao-do%CC%A3ng-dau-khi/>

Câu 105:

- ❖ **Nội dung hỏi:** Tính đến nay (30.06.2016), có bao nhiêu công đoàn trực thuộc Công đoàn Dầu khí Việt Nam?
  - a) 26
  - b) 27
  - c) 28
  - d) 29
- ❖ **Diễn giải:**
  1. Công đoàn Công ty mẹ – Tập đoàn (PVN)

2. Công đoàn Tổng công ty Thăm Dò Khai thác Dầu khí (PVEP)
3. Công đoàn Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam (PVPOWER)
4. Công đoàn TCT Dung dịch Khoan và HPDK – CTCP (DMC)
5. Công đoàn Công ty Cổ phần PVI (PVI holdings)
6. Công đoàn Ngân hàng TMCP Đại chúng Việt Nam (PVcomBank)
7. Công đoàn TCT Cổ phần Xây lắp Dầu khí Việt Nam (PVC)
8. Công đoàn Viện Dầu khí Việt Nam (VPI)
9. Công đoàn Trường Đại học Dầu khí Việt Nam (PVU)
10. Công đoàn Công ty Cổ phần Hoá dầu và Xơ sợi Dầu khí (PVTEX)
11. Công đoàn Công ty TNHH MTV Lọc hoá dầu Bình Sơn (BSR)
12. Công đoàn Công ty TNHH MTV Công nghiệp Tàu thuỷ Dung Quất (DQS)
13. Công đoàn Tổng công ty Dầu Việt Nam (PV OIL)
14. Công đoàn Tổng công ty Khí Việt Nam – CTCP (PVGas)
15. Công đoàn Tổng công ty Phân bón & Hóa chất Dầu khí – CTCP (PVFCCO)
16. Công đoàn TCT CP Dịch vụ Kỹ thuật Dầu khí Việt Nam (PTSC)
17. Công đoàn TCT CP Dịch vụ Tổng hợp Dầu khí (PETROSETCO)
18. Công đoàn TCT CP Khoan & Dịch vụ Khoan DK (PV Drilling)
19. Công đoàn TCT Cổ phần Vận Tải Dầu khí (PV TRANS)
20. Công đoàn Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau (PVCFC)
21. Công đoàn Trường Cao đẳng Nghề Dầu khí (PVMTC)
22. Công đoàn Liên doanh Việt – Nga VIETSOVPETRO (VSP)
23. Công đoàn Tổng công ty Cổ phần Công nghệ Năng lượng DKVN (PVEIC)
24. Công đoàn Tổng công ty Tư vấn Thiết kế Dầu khí – CTCP (PVE)
25. Công đoàn Công ty TNHH Hoá Dầu Long Sơn (LPS)
26. Công đoàn Công ty TNHH Lọc hoá Dầu Nghi Sơn (NSRP)
27. Công đoàn Công ty Cổ phần Dầu khí Đầu tư Khai thác Cảng Phước An (PAP)

❖ Nguồn: <http://congdoandaukhivietnam.vn/cac-cong-doan-truc-thuoc/>

Câu 106:

- ❖ Nội dung hỏi: Tính đến nay đã có bao nhiêu đồng chí được bầu làm Chủ tịch Công đoàn Dầu khí Việt Nam qua các thời kỳ?
- a) 4
  - b) 5
  - c) 6
  - d) 7

- ❖ Diễn giải: Qua 5 kỳ ĐH, hiện chúng ta có 5 đồng chí đã và đang nắm giữ cương vị Chủ tịch gồm:

1. Đồng chí Nguyễn Đức Tuấn (Khóa I & II).
2. Đồng chí Nguyễn Chí Hiếu (Khóa III).
3. Đồng chí Hà Duy Dĩnh (Khóa IV).
4. Đồng chí Hồ Công Kỳ (Khóa V).
5. Đồng chí Nghiêm Thùy Lan (Khóa V).

Đồng chí Nghiêm Thùy Lan là nữ Chủ tịch đầu tiên, được bầu tại HN BCH mở rộng lần thứ 7 (Khóa V), ngày 04.02.2015, tại Hà Nội, với sự tham dự của đồng chí Đặng Ngọc Tùng, UVTW Đảng, Chủ tịch Tổng Liên đoàn LĐVN. Đây là vinh dự, niềm tự hào của chị em Dầu khí.

Nguồn: <http://congdoandaukhivietnam.vn/cong-doan-dau-khi-viet-nam-tu-dai-hoi-den-dai-hoi/>

Câu 107:

- ❖ Nội dung hỏi: Công đoàn Dầu khí Việt Nam đã vinh dự được đón nhận Huân chương Lao động hạng Nhất vào năm nào?
- a) 2001

b) 2006

c) 2011

d) Chưa từng

- ❖ Diễn giải: Lễ kỷ niệm 10 năm thành lập Công đoàn Dầu khí Việt Nam và đón nhận Huân chương Lao động hạng Ba, năm 2001.  
Lễ kỷ niệm 15 năm thành lập Công đoàn Dầu khí Việt Nam và đón nhận Huân chương Lao động hạng nhì, năm 2006.  
Và Lễ kỷ niệm 20 năm thành lập Công đoàn Dầu khí Việt Nam và đón nhận Huân chương Lao động hạng nhất, năm 2011.
- ❖ Nguồn: Trang 267, sách Những chặng đường phát triển Petrovietnam (2009)

BAN TỔ CHỨC



