

# Christmas and the Religions



Anna-Lisa Rass / Germany- Spain

Every religion utilizes christmas to reestablish their adoration and sentiment of family.



# Index

| Christmas and the Religions Anna- Lisa Rass                  | 1-3   |
|--|-------|
| International Management Prof. Dr. Paul Sudnik               | 4-5   |
| The Youth Business Mindset Sivan Saeed                       | 6-7   |
| The 8 Habits of Great International Communicators Bob Dignen | 8-9   |
| Finance<br>Christian Mayer                                   | 10-11 |
| Cardiovascular Disease Dr. Marc Leiterit                     | 12-13 |
| About The Film "26 Seconds"  Professor Kelly Galindo         | 14-15 |
| Alternative Drive Systems Christoph Giannoulis               | 16-17 |
| From Army Boots to Lederhosen  Lawrence Simmons              | 18-19 |
| Shares – A Must For Everyone!  Maximilian Reichenbächer      | 20    |

### Da Vinci Magazine

Concessionaire Ibrahim Babir babir@leodv.com

Editor-in-chief Mereen S. Ibrahim mereen@leodv.com

Designer of Magazine and Cove Pınar Çelik pinar@leodv.com

Contact Information +964 750 977 0077 magazine@leodv.com

Vawjar Street, Masike 1 Qr. 42001 Duhok - Kurdistan Reagion-Iraq

### 1.0 The globally accepted origin of Christmas

The birth of Christ after the flesh. "It is not yet ten years," he says, "since this day became manifest and known to us" (Migne). Christmas, Christian celebration praising the birth of Jesus. The English expression Christmas is of genuinely ongoing inception. The previous term Yule may have gotten from the Germanic jol or the Anglo-Saxon geol, which alluded to the dining experience of the winter solstice. The relating terms in different dialects-Navidad in Spanish, Natale in Italian, Noël in French-all likely mean nativity. The German word Weihnachten indicates "blessed night." Since the mid twentieth century, Christmas has additionally been a mainstream family occasion, saw by Christians and non-Christians the same,

without Christian components, and set apart by an undeniably detailed trade of presents. In this mainstream Christmas festivity, a legendary figure named Santa Claus assumes the significant job.

The original beginning of considering the December 25 as the birth date of Jesus is hazy. The New Testament gives no insights in such manner. December 25 was to begin with recognized as the date of Jesus' presentation to the world by Sextus Julius Africanus in 221 and afterward turned into the all around recognized date. One distant coming to clarification of the source of this date is that December 25 was the Christianizing of the dies solis invicti nati ("day of the presentation of the unconquered sun"), a standard event within the Roman Domain that lauded the winter solstice as a picture of the resurgence of the sun, the casting absent of winter and the announcing of the restoration of spring and summer (Rao, 2012). Without a doubt, after December 25 had gotten generally acknowledged as the date of Jesus' introduction to the world, Christian journalists every now and again made the association between the resurrection of the sun and the introduction of the Son. One of the troubles with this view is that it recommends an emotionless eagerness with respect to the Christian church to proper an agnostic celebration when the early church was so intent on separating itself completely from agnostic convictions and practices.

### 2.0 The meaning behind Christmas

Christmas is an occasion shared and celebrated by numerous religions. It is a day that affects the whole world. To numerous individuals, it is a most loved time including blessing giving, gatherings and devouring, it is also an occasion that brings together practically all of maintaining Christendom. The soul of Christmas makes individuals enliven their homes and houses of worship, chop down trees and bring them into their homes, decking them with silver and gold. In the light of that tree, families make cheerful and give endowments to each other.

At the point when the sun goes down on December 24th, and obscurity covers the land, families and places of worship plan for interest in traditions, for example, consuming the yule log, singing around the embellished tree, kissing under the mistletoe and holly, and going to a midnight service. However, what does it mean to different religions?



### 2.1 Christianity

During the Christmas season, Christians observe Christmas from multiple points of view. Families and places of worship from all around will set up a Nativity Scene or a smaller than normal imitation of the origination of Jesus Christ. The scene is made out of the child Jesus, the virgin mother Mary, the dad Joseph, three insightful men, and now and again a few creatures that would have a place in a stable. Houses of worship that training Christianity will perform Christmas plays that portray the evening of the introduction of child Jesus in a trough. Catholic temples will have a 12 PM mass the evening of Christmas Day to observe Jesus' introduction to the world. In the long stretch of December, beside simply the congregation merriments, individuals will sing conventional Christmas tunes, purchase Christmas trees, and spot wrapped displays under the tree to trade at a Christmas party or on Christmas morning.

### 2.2 Islam

Christmas is a Christian occasion that commends the birth of Jesus Christ. The Qur'an worships both Jesus and Virgin Mary by sharing their account of Jesus' inexplicable birth, his extraordinary endowment of talking from the support, and his capacity to perform wonders with the assistance of God. Muslims accept that his mother Mary is perhaps the best lady to ever live, and a section of the Qur'an is committed to her. Muslims trust Jesus was sent as a darling Prophet of God to convey the word to the individuals of his time. Be that as it may, it isn't the act of Muslims to commend the introduction of their Prophets. The Muslim people have two festivals that they conduct inside a year and Christmas isn't one of the special seasons. Alongside Christmas being the festival to memorialize the introduction of Jesus, Muslims do put stock in Jesus however don't accept he is God or the child of God. As indicated by the Islamic religion,

Jesus' introduction to the world was either in March or September dependent on the season signs in the Bible. Another perspective of the Christmas occasion is that Christmas is extremely only another purposed agnostic festival which isn't bolstered by the Islamic religion (Paganism).

### 2.3 Hinduism

Hindus in America, for some time until the number of inhabitants in Hindus expanded, celebrated Christmas to modify into American culture. Indeed, even with populace development, a few Hindus still take an interest in the merriments of present giving and gatherings. Beside how Hindus celebrate in America, the Hindus in India do celebrate in December with a five-day occasion called Pancha Ganapati. The festival starts on December 21 to praise the elephant-headed ruler of culture and fresh starts. A few celebrations the Hindus participate in are trips, picnics, blessing giving, feasts, adorning their homes with pine limbs or durva grass, and setting up lights and trimmings. The significant part of the festival is setting up a statue of Ganesha in the home and dressing the statue for every day of the festival in shades of yellow, blue, red, green, and orange.

### 2.4 Buddhism

Buddhists can rehearse their religion and see the likenesses among Buddhism and Christianity. Buddhists commend the special seasons by hanging up Christmas beautifications in their sanctuaries, sending cards to friends and family, holding late night vigils, and at times tune in to Christmas music. Buddhists trust Christ's lessons praise those of Buddha, however that Jesus is a "Bodhisattva", which is one who renounces their very own advantage to help other people and has sympathy, generosity and love for all creatures. Due to these reasons, numerous Buddhists consider Jesus to be a gift to the earth and have no issues praising his introduction to the world. This varies from Christian conviction as Buddhists perceive Jesus as a man and educator, however not the Messiah.

Buddhists likewise have their very own celebration on December eighth, which commends the day Buddha accomplished edification under the Bodhi Tree. This occasion, "Bodhi Day", is praised by eating treats (best heart formed – which coordinates the leaves of fig, or Bodhi, tree) and rice, drinking milk and finishing trees with brilliant lights.

In Asia, Buddhists adorn fig trees, however since Western atmosphere can be cruel and these trees can't endure,

numerous Western Buddhists rather enrich evergreen trees. Buddhists design these trees with multi-hued lights which speak to a wide range of ways to accomplish illumination. A few Buddhists likewise watch the accompanying thirty days after Bodhi Day by giving little blessings to their friends and family, for example, little tokens or demonstrations of graciousness, however try failing to give savage endowments, for example, toy swords or weapons as their religion advances sympathy and not struggle.

The similarities between Bodhi Day and Christmas (sweet nourishment, enhancements, pine trees, introduces alongside general cooperative attitude and consideration to all) in addition to the comparative lessons of Jesus and Buddha take into account Buddhists to effectively perceive and commend the Christian occasion without containing their confidence or bringing on any contention between religions.

### 2.5 Judaism

Christmas is anything but a Jewish occasion. Numerous Christians consider Christmas an American occasion, a common occasion or a social occasion, however most Jews today don't consider Christmas that way. As indicated by the 1990 National Jewish Population Survey, 82% of Jewish family units never have a Christmas tree.

The Jewish don't commemorate Christmas, however rather, praise an occasion known as Chanukah (Hanukkah). Chanukah is an eight-day celebration of lights that is commended by a daily menorah lighting, uncommon supplications, and nourishment. Chanukah memorializes the little armed force of Jews that crushed the compelling Greek Army in the second century BCE. The Jewish recovered the Holy Temple in Jerusalem and as an image of recovering the sanctuary, the menorah was to be lit; in any case, just a solitary cruse of olive oil was left. Indeed, even with a smidgen of olive oil, the menorah was as yet lit and remained lit for eight days. To recall this marvel, Chanukah was made.

### References:

MIGNE, Pairologia Greca, XLIX, p. 351.
Rao, J. (2012, December 20). Dec. 21: The Winter Solstice
Explained. Retrieved from https://www.space.com/19006-winter-solstice-sun-altitude-explained.html.

# **International Management**

Prof. Dr. Paul Sudnik / UK / Professor of International Management, Munich University

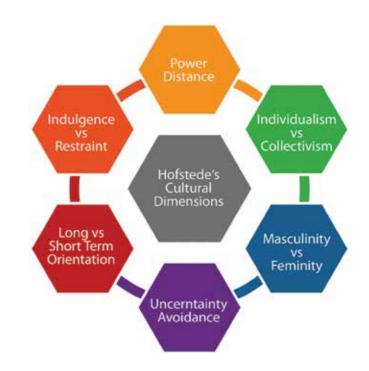
### Reflections on the application of Hofstede's Cultural Dimensions to international management issues.

Increasingly, I find students of international management drawn to the notion of culture as a factor in their analyses of business issues in their final dissertations or cap-stone projects - and I do not exaggerate in saying that the work of Hofstede provides the basis for the discussion in 100% of such cases.

> Clearly, Hofstede's contribution to international management (together with that of Fons Trompenaars) has come to form the basis of the 'Inter-cultural Management' curriculum of many business and management studies faculties and has gained an acceptance that has seen the Hofstede Dimensions enter the cannon of international management theory along with the Uppsala Model of firms' gradual intensification of international activities and Porter's Diamond Model of competitiveness across international business locations.

### The history of Hofstede's Dimensions

The origins of Hofstede's contribution are well known. Since the 1950s, IBM had carried out regular attitude surveys in parts of its worldwide organisation. In 1967 the process was standardised across international locations with a view to creating a tool that could be used for organisational development purposes. By 1973, some 117,000 responses had been gleaned from 88,000 employees in 66 countries. These responses provided the raw data for Hofstede, who was heading the team that carried out the surveys, to develop 'cultural indices'. These in turn led to a characterisation of national culture according to what became known as Hofstede's Dimensions in each of the countries that had offices participating in the survey.



### Limitations

The limitations of the original work have been widely discussed. Firstly, Hofstede's data comes from one company, IBM, and his sample is most likely influenced by the firm's recruitment policies. Secondly, Hofstede describes the national cultures of the countries where IBM had offices through the medium of numeric descriptors and two dimensional matrices. However, even before Hofstede's survey, the description of culture by reference to polarities had been abandoned by anthropologists on the grounds that culture should be examined as a whole, cohesive pattern of symbols, artefacts and meanings rather than being broken down into component elements or values - as if it were a quantum. However, the most important weakness of Hofstede's work lies in the equation of cultures with nation states. It would seem to be clear to most contemporary students of international management that there is more than one culture in one country at any one time and that cultures are not equal to countries. Working as I do in Munich, Germany's third largest city, the beer culture of Bavaria is ever present in daily life and I have learned that Bavarians prefer to drink their beer in litre measures called 'Maß'. On the other hand, residents of Köln (Cologne), Germany's next largest city, seem to prefer their beer in small, one fifth of a litre glasses. Clearly, the cultures of Bavaria and North Rhine-Westphalia differ dramatically in at least one regard, and I venture to guess in many others too, thus not so much raising the question as to what German culture actually is but rather highlighting Hofstede's error in defining an appropriate unit of analysis.

### Avoiding problems when applying Hofstede's Dimensions

Naturally, it cannot be that the study of international management, for which questions of culture in business are fundamental, turns away from Hofstede and all his works. Indeed, the Dimensions

are now so engrained in thinking about international management that to omit mention of Hofstede when considering cultural implications for business might be as dangerous to the student as would be a naïve over-reliance on these ideas. However, there are things that can be done to demonstrate a willingness to 'get inside' the data and so to legitimise the discussion of culture in an international management context.

This might best be done by applying the well accepted methodology of participant observation through fieldwork within an interpretative and qualitative research paradigm. This 'involved' approach seeks explanations for what has been observed in practice by achieving an appreciation of the cultural context of the problem area - and perhaps even an understanding of it.

By engaging at the lowest level with the cultural aspects of an international management problem, that is with the people involved who are each living the situation being examined, the way is open to new, micro-level appreciations of culture as a explanatory factors in dissertation research. Demonstrations of such engagement goes a long way to dealing with the health warnings associated with universalist analyses of culture described above!

Hampden-Turner, C., & Trompenaars, F. (1997). Response to Geert Hofstede. International Journal of Intercultural Relations, 21(1), 149-159. McSweeney, B. (2002). The essentials of scholarship: A reply to Geert Hofstede. Human relations, 55(11), 1363-1372. Nakata, C. (Ed.). (2009). Beyond Hofstede. London: Palgrave

Venaik, S., & Brewer, P. (2013). Critical issues in the Hofstede and GLOBE national culture models. International Marketing Review, 30(5), 469-482

# **The Youth Business Mindset**

Sivan Saeed / Netherlands

The point and message that I am trying to bring across is that you don't need large investments or you don't need to become the largest leading firm the first time you start.





At a young age my parents have always taught me that a day will come where independence would strike my personal life, whether it was about education, work or hobbies. "No one will do it but you, you will do it for you and only you can do it" Said my father. This particular saying has always motivated me to push myself forward throughout the cycle of my life. Being a young Kurdish kid born in The Netherlands has taught me a lot about being alone and independent. I am born in the Netherlands but we moved

to Erbil in 2005-2011 and stayed in the Netherlands from 2011-2018 had moved back to Erbil in 2018 with the mindset of having a vision in terms of marketing and business, I am currently also a student studying Marketing and Business. Therefore, I was able to identify a gap within the market which was the lack of professionalism on all social media platforms of businesses regardless of the size of them, coming from the startups to the largest firms in the region. I simply created a concept with minimum investments, only a camera of 500\$ and some of my times

spent on the organisation of my business. Applying what I have learned has motivated me to bring the similar mindset to the youth of Kurdistan. The initial thing I had noticed growing up and spending my teenage years in Kurdistan is that too many people and mostly the youth waste every minute they have rather than put it somewhere productive. The people believe they starting up a business is too difficult or the competition is too big not realising that with time and effort you could achieve anything anywhere in the world, as long as there is consistency and not willing to give up on your dreams, you can be and achieve anything you desire. It is simply the matter of building a robust foundation in order to begin with. The youth believes that the second they launch a business it should generate large amounts of revenue. To all the youth of Kurdistan, as long as your business is growing and developing, there should be nothing to be afraid of. Generating profits will come with time, but only if you as an individual choose to have patience with your business.

The point and message that I am trying to bring across is that you don't need large investments or you don't need to become the largest leading firm the first time you start. With a strong business plan, clear thinking and evaluation, your business will grow naturally with the least investments needed. Networking is the key to success, why? Due to the fact that through networking you will have the chance of meeting new people, sharing different ideologies, perhaps even start a business with someone that is willing to invest. Networking efficiently and with the right group of people will simply allow you to achieve short term goals, all by creating opportunities for yourself. The youth of Kurdistan has a mindset that tends to wait for an opportunity to randomly appear into their lives, not realizing that its you that will create and increase the probability of getting more opportunities. I am just a regular 21-year-old who has achieved to have 5

employees within 1 year of starting up a business and has achieved all that with an amount of 500\$ investment. The best way to grow and make progress is to re-invest in yourself, whatever amounts of profit is obtained by the end of the month put it all back into your business and aim for growth and expansion within your company, try to figure out ways to go



further and doubling the amount of income you obtain by the end of the month. Wake up every single morning with a new objective and plan out your entire day, have a schedule for all your daily objectives by making it a daily routine. This will only motivate you to become more precise in your daily life and strive for more. Achieving short term goals will get you and your company to your long term goals, also known as the mission and vision statement of a business. Every business needs a vison for both growth and motivation for the employees and they wouldn't be complete without the missions. To all the youth in Kurdistan, you are able, actually you are more than able to do anything you want! Put your mind into something and watch the magic happen, as long as you stay positive, positivity will come in return. I believe in each and everyone of you, we as a nation believe in each and every one of you, you are the future of Kurdistan remember only you will do it for you!

# The 8 Habits of Great International Communicators (Habit 2 Map The Territory)

Bob Dignen / United Kingdom

# Wouldn't life be easy if everyone in the world followed our rules?



A brief investigation of the history of the great early sailors in human history, navigating formerly unknown seas and parts of the globe on the very first cross-cultural expeditions, reveals an activity as important to today's business professional as to those early sailors - mapping. When faced with unfamiliar territory, it's vital to take time to assess carefully the potential risks and opportunities emerging around you, not just for oneself but also for colleagues and friends who may follow, and who might benefit from the knowledge you gather. And so it is when working internationally in business today. Yet the unfamiliar terrain is no longer cliffs and current, and unseen reefs, it is the behaviours of unfamiliar customers or supplier, the motivations of new colleagues

located in others parts

of the company structure in another part of the world. These are the new phenomenon we need quickly to understand how to navigate and engage with, in order that collaboration happens quickly, and results are achieved as planned. The added difficulty when navigating across cultures is that behaviours which we think we understand from our own experience, may have different meanings in the new land. For example, what does it

mean when someone listens to use in silence without a smile, possible a slight frown. Does it indicate focus, concentration, attention and a degree of respect for the knowledge which we are unpacking to them in conversation. Or does it indicate irritation, the beginning of disagreement, a frustration with our way of talking and mode of expression which seems inefficient of ineffective to the listener. Short answer - it could mean either. Of course, the worst form of intercultural competence is simply to assume that others' behaviours mean the same as our behaviour, and when another fails to follow our rules, they have in some sense failed - they are 'rude', or 'impolite' or 'unprofessional'. Wouldn't life be easy if everyone in the world followed our rules? The beginning of intercultural competence begins with mapping, taking time to understand how the individual thinks and acts across a number of key dimensions. Once we have the understanding, we can choose how to interact. Neither involves negative judgement!

So then, the million-dollar question, what do we need to include in our map? What aspects of another person in a business context do we need to observe and profile in early encounters, in order that we can create and navigate an effective form of collaborative relationship fast. I think there are six key areas of diversity - predictable areas of difference - which we need to check in on very early.

And these are the expectations, attitudes and behaviours which we and our new business partners hold in relation to the following:

- Leadership
- Teamwork
- Risk and planning
- Communication
- Relationships
- Time

### Leadership

People think about leadership in different ways. Some believe in the need for authority, the need to decision making power to be held by a person with seniority, and a sense that experts make good leaders. Other feel leaders should more serve than direct. Servant leaders believe their role is to enable, to empower, to ask and not to tell. Bottom-up leaders believe others' performance is more important than their own. Where are you on the scale? How might your business partners be different? Expert leader .......

..... Servant leader

### Teamwork

Some people believe effective teamwork is about creating clear roles with a clear structure. This delivers transparency and accountability. Others reject this and believe that agility and collaboration is critical in teamwork, that flexible and shared roles and tasks is more creative. Where are you on the scale? How might your business partners be different?

Fixed role ......Flexible role

### Risk and planning

### Communication

Communication is a challenge to almost everyone working internationally. This is partly down to the many and often very diverse beliefs people hold about 'good communication'. One dimension of difference which is

essential to map is the expectations of directness which people hold. Some believe that saying what you feel, openly and directly, is the best form of communication. Others believe this is simply rude, and that cultivated and professional communication involves indirectness and a focus on feelings. Direct ......

. Indirect

.. Task first

### Relationships

Linked to communication, is the attitude to relationships. Put simply, many people prefer to focus on the task, and relegate building relationships to a secondary position. This is a very typical northern European attitude. The vast majority of the world's cultures and more relationship driven and put person before task, and so will invest much more time and energy in positively getting to know the other person, to assess if this person is really someone worth doing business with at all. Where are you on the scale? How might your business partners be different?

Time

.....Time relaxed

Failure to map and appreciate the diverse motivations and meanings of behaviours around you is an unnecessary risk to take. Reflecting on the above six dimensions alone, and then having a discussion within your team in a meeting, or having a conversation over a lunch or dinner with a new business partner is one of the most useful things you can do to start up a new international business relationship. It's so simple, but so seldom done. If you wish to sail the seas of international business, my recommendation would be to start mapping. There are many rocks just below the waterline.

# R Finance

Christian Mayer / Mexico

It helps to avoid the human need to be right more often than wrong...





Finance is everywhere in life. It is the subject that is primarily concerned with finding high risk vs. reward relationships. You are trying to find investments that have higher yield than their potential risk. However, it is not only limited to financial investments. Finance teaches you about how to measure risk and reward in every life situation. Moreover, it helps to reveal some of the myths of great investors, such as the need "to be right" in every single investment.

> Most great investors make use of the so-called "law of large numbers". This is a basic statistical concept,

which shows that if you consistently invest in situations that pay you potentially 3 dollars or cost you only 1 dollar, one does not even have to be right most of the time in order to make a profit. It is enough to be riht only 1/3 of the time in order to break-even. Most successful investors are wrong more often than right, however, they manage to lose little when wrong and profit a lot when right.

This principle is easily applicable in everyday life. It helps to avoid the human need to be right more often than wrong and instead focuses on what is more important: the potential upside vs. the potential downside.

When you have several important decisions to make throughout your day or week you can try and quantify these decisions and see what outcomes would maximise your risk vs. reward, while at the same time being able to endure a lot of small losses to gain one potential large win and coming out ahead over your peers. Further, finance is a subject, which can be divided into 2 categories:

### Corporate Finance Financial Markets

Corporate Finance is the part of finance that is primarily concerned with the parts of businesses called accounting and controlling. People working in this space are mostly occupied with analysing the current revenues and assets of one or several companies. This is also what is considered as microeconomics because the topics are very "micro". It is about getting to know the numbers behind the company. How many units of a certain product do we need to sell? What is a reasonable price for it? At what volume and price do we start making profits ("break-even point").

On the other side, there are the financial markets. This is the part of finance which is mostly concerned with analysing how the value of shares or exchange rates will develop over the next couple of days, months or even years. This side is more "macro" because it looks at the big picture and tries to understand and predict how everything in the world is connected and affected by certain events.

### Future outlook:

The future of finance looks incredibly bright and relevant for anyone who wants to make use of modern technology. Take the case of the largest and most successful US Hedge Funds who are now turning to e.g. satellite images to predict the revenues of companies worldwide.

Satellite images show how busy the parking spaces were last quarter at e.g. Walmart, this, in turn, will help you forecast the revenues of the company for that period of time and help you make an informed decision about its future development.

You can spot how much oil is being transported by oil tankers from one side of the ocean to the other and deduct from this how strong the economy is growing on the other side of the Atlantic Ocean and plan your investments accordingly.

The more traffic is going on in a certain neighbourhood the more likely real estate are going to skyrocket around that area.



These modern uses of technology show how exiting and rewarding roles in finance will be in the future. It is not only tedious excel spreadsheets, but a discipline that requires a lot of creativity and interest in solving the big picture puzzle of how the world works...

"An investment in knowledge pays the best interest."

--Benjamin Franklin

Benjamin Graham: "The intelligent investor"- book Edwin Levèfre: "Reminiscence of a stock operator" - book CNBC Finance Magazine: "New Big Brother: Market-Moving Satellite Images" - Article

# R Cardiovascular Disease

Dr. Marc Leiteritz / Germany

## Cardiovascular Disease Remains the Number One Cause of Worldwide Mortality and it is up to us as individuals to take control of our own health.



The main cause or morbidity and mortality around the globe for the past century has been cardiovascular disease. As a spectrum of illnesses both chronic and acute, it targets almost everyone in the population, with a higher incidence and prevalence in the elderly, however often beginning insidiously at a younger age. It encompasses a wide range of diseases including obesity, metabolic syndrome, arterial hypertension, diabetes mellitus and smoking.

> With atherosclerosis as a common finding in most of the illnesses that result in cardiovascular disease, it is no wonder why medicine and technology have focused heavily in attempting to combat this problem. Atherosclerosis is the narrowing and hardening of the inside of an artery due to plaque build up over time. Occasionally this plaque will rupture internally and cause the artery to clog up immediately. If this happens in the arteries affecting the heart, in can lead to reduction of blood flow to the heart muscle, eventually to a myocardial infarction, more commonly known as a heart attack. The slow build up of plaque, in the heart, over time causing diminished blood flow, and the rupture of a plaque leading to instantaneous reduction of blood flow, constitute what we know as coronary artery disease (CAD). The risk of developing

> > CAD for men increases

six-fold between the

ages of 30 to 60, whereas for women risk of CAD rises postmenopausal usually after the age of 50. Men who are 50 years or older have twice the risk as women for CAD, but after the age of 60, the CAD-mortality equalizes. Given that most of the disease burden and plaque develops over years and decades, it is no surprise that extensive research is being done in the benefits of primary and secondary prevention of cardiovascular disease. There are wide and diverse risk factors for CAD, including non-modifiable factors such as age, male sex, and genetics, and others which are modifiable including smoking, arterial hypertension, obesity and several others.

The smoking rate worldwide is approximately 15%. In patients with CAD who smoke, the risk of death is 50% higher, whereas the risk of getting a myocardial infarction

However, these risks are not lifelong, and with cessation in smoking, there is a reduction in CAD risk. The overall risk tends to half after 2 years of smoking cessation with normalization of the risk to the same level as nonsmokers after 5 years of not smoking.

There is no statistical evidence regarding cigar or pipe smoking.

### Arterial Hypertension

There is a very close association between arterial hypertension and the development of atherosclerosis. As of 2014, approximately one billion adults or ~22% of the population worldwide have hypertension. The development of hypertension is also strongly correlated to age. This happens due to the increasing stiffness and subsequent resistance that naturally develop as we age, as plaque slowly deposits into our arteries throughout our

The risk of developing a CAD mainly depends on the diastolic value. A blood pressure with a systolic value > 160 mmHg is associated with a tripled risk, and a diastolic value > 100 mmHg incurs a fivefold risk of developing CAD. The most effective way to reduce blood pressure apart from medication is weightloss. A weight reduction of 10 kg can lower your blood pressure around 20 points.

A reduction of salt intake to a maximum of 6 g/day can reduce the blood pressure by around 10 points.

### Hypercholesterolemia:

There is a strong correlation between elevated cholesterol levels and the development of atherosclerosis. In patients with a total cholesterol level greater than 260 mg/dl (6,7 mmol/l) there is a 4-times higher risk of developing a CAD than with those who have a level lower than 200 mg/dl (5,2 mmol/l).

Lowering the cholesterol level by about 10% reduces the total mortality risk around the same amount.

### Diabetes mellitus

It is estimated that more than 7% of the worldwide population or more than 500 million people, are diagnosed with diabetes. Cardiovascular disease is the leading cause of mortality among diabetics, resulting in approximately 65-80% of all deaths.

Independent of other risks, being diagnosed with diabetes mellitus alone is considered a high-risk factor for developing a cardiovascular disease. As diabetes raises the blood sugar levels, aiming for normal levels, or normoglycemia, is important in both controlling diabetes as well as its long-term sequelae such as CAD. Furthermore, a simple blood test, called Haemoglobin A1c or HbA1c for short, provides information on your levels over an 8-12 week stretch of time, making it a great tool for assessing long term control of blood sugar levels. Although medication is a great option for lowering levels, patients are often able to have a more effective control of their disease with lifestyle modification such as weight loss, physical activity, and dietary adjustments.

### Obesity

The prevalence of obesity has doubled in the past 20 years and remains on the rise. These numbers are higher today than they ever were throughout in history, with around 10-30% of the population of Europe and as high as 38% of the population of the USA being obese. Obesity portrays a moderately increased risk for CAD on its own, however most commonly these patients will have what is termed Metabolic Syndrome, where co- morbidities are frequently present, such as hypercholesterolemia, hypertension and diabetes mellitus. As a result, the risk for cardiovascular disease is often significantly higher. Particularly unfavourable, is a high waste-to-hip-ratio (WHR), meaning a large abdomen compared to a relatively slim pelvis. A WHR >0.85 for women, and >0.9 for men tends to further increase the risk for CAD.

### Alcohol

Excessive, intermitting alcohol consumption raises the

cardiovascular risk and accelerates cerebral atherosclerosis, or narrowing of the arteries of the brain. Surprisingly however other reproducible studies also have shown that one alcoholic beverage a day can have a cardioprotective effect.

### Case report – atypical heart attack

A CAD is a life-threating disease and can lead to an acute heart attack, with its typical symptoms like pain in the left hemithorax, radiating in the left arm and jaw. These typical symptoms are not always seen in women and may present as a stomach ache, nausea or occasionally back pain. It is often challenging to diagnose heart attacks in diabetic patients as well, as the years of hyperglycemia will often reduce pain perception due to a damaged and malfunctioning nervous system.

Two months ago, I treated a diabetic woman in the emergency room with nausea, vomiting and abdominal pain. After initiating symptomatic treatment for suspected gastroenteritis the ECG showed typical changes consistent with myocardial infarction, as well as a significant increase in her heart enzymes on blood work. With the more alarming diagnosis of an acute heart attack we immediately began the emergent treatment that includes coronary artery intervention. This is an example of an atypical presentation where the patient did not exhibit the classic textbook symptoms, and where heightened suspicion helps obtain the correct and life-saving diagnosis.

### Conclusion

Ultimately, all humans will have some degree of cardiovascular disease in their lifetime. Most, will succumb due to such disease, likely in their elderly years. However, with many risk factors that can fasten disease progression or lifestyle modification that can delay and occasionally stop it, it is up to us as individuals to take control of our own health. The systems we've built are robust and responsive at treating emergent and acute situations, yet there remains a lack of public knowledge to the importance of both primary and secondary prevention in limiting disease progression.

- U. Stierle, Klinikleitfaden Kardiologie, Verlag Urban & Fischer,
- N. Suttorp, M. Möckel, B. Siegmund, M. Dietel, Harrisons Innere Medizin, Deutsche Ausgabe, Verlag Thieme, 2016
- ACC/AHA Guideline on the Primary Prevention of Cardiovascular Disease, 2019
- American Diabetes Association, www.diabetes.org
- 'Raised blood pressure'. World Health Organization. Global Health Observatory (GHO) data, 2016

# About The Film "26 Seconds"

Professor Kelly Galindo / United States of America

My intention is to tell the story. It was not possible to tell the story about human trafficking unless I visited the countries, met the victims face-to-face...





"26 Seconds" is a dramatic feature-length documentary focusing on the horrors of sex trafficking around the world. Through a captivating journey, in search of solutions, the 26 Seconds documentary film reveals the ubiquity of the problem and the gravity of the damage sustained by this evil, destructive trade.

In raw intimate interviews, filmed in Thailand, Cambodia, Iraq, India, Mexico and right here in the United States... the audience gets a raw, often shocking glimpse into the lives of girls, women, pimps and "Johns" and also transgenders in various cultures and regions.

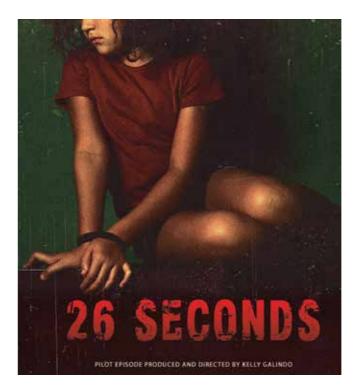
Which include vivid details in their own voice, how each girl was captured or lured into the sex trade, the horrors of their captivity, and the commitment of each individual and organization to get them out at whatever cost.

### A CALL TO ACTION

Together we can raise awareness to the organizations, crisis intervention teams, committed law enforcement and dedicated citizens: in the fight to eradicate global sex trafficking. Your support is the difference and the impact needed to defend and

protect innocent children around the world.

**My Statement:** Film is my commitment to creating work that matters in our world. I wanted to film a documentary on global sex trafficking because it is a fast-growing horrific industry that tragically affects every child and woman worldwide. We can either do something or nothing. I simply chose to do something with the resources and creative talent that I posses and have access to as a Professor in film. As a filmmaker, my intention is to tell the story. It was not possible to tell the story about human trafficking unless I visited the countries, met the victims face-to-face that were trapped in the sex trade – the pimps and madams that sell them, and the johns who buy them – but the true heroes are the organizations that rescue, restore, and reintegrate these innocent children. Creating Awareness is not enough but rather a Call to Action is ALL of our responsibility. It will not only take an army of heroes but also a village of ordinary people. This is a story about giving victims, survivors and the voiceless a voice!



"I am not free while any woman is unfree, even when her shackles are very different from my own." - Audre Lorde

### How did you get into the industry?

Kelly Galindo is a Filmmaker, Professor, Director, and Producer. Kelly balances her directing and acting career while passing on her craft onto future generations, at Chapman University Dodge College of Film and Media Arts, UCLA School of Theater, Film, and Television, and Orange County School of the Arts. She has a bachelor's in liberal arts and theater arts, and earned her master's degree in spiritual psychology. Kelly is also a lifetime member of the Actors Studio as a director and actor. She has worked in many independent films and guest starred on television series, such as ER, Flashforward, Sons of Anarchy, and The Closer. She also directs theater, including Bridge and Frank and Ava, which won Best of Fringe in 2013. She is now focused on her teaching and directing career, and is passionate about giving a voice to children who are victims of the sex trade, which has taken her around the world to film the 26 Seconds documentary. "Poignant and unapologetic in its exposure of a grave global dilemma, 26 Seconds delivers a compelling emotional journey, raises awareness of this urgent issue, and challenges each of us to stand up for these innocent children around the world."

# Any emerging industry trends/Any industry opportunities or challenges?

Social media has opened opportunities for filmmakers. The

26 Seconds pilot is currently available on Amazon Prime Video, iTunes, Google Play and YouTube, creating awareness & a call to action in 68 English Speaking countries and over 120 countries overall. We are currently editing a feature documentary to submit to Netflix, Hulu and HBO.

# What's next for the documentary in the near future?

Currently we are in post production with Mark Wilcken, winner of three Emmys for writing, editing and cultural documentary for his piece, "Clean Lines, Open Spaces."

Mark will be the lead editor on the 26 Seconds feature documentary.

# Your key initiatives for the success of the documentary?

26 Seconds has partnered with over 40 non-profit organizations in the fight against Human Trafficking and filmed in 7 countries overall.

### Iraq Experience:

We filmed in Iraq in 2017 and partnered with NGOs Side by Side Church, Roads for Success, Tech Over Trauma and an underground rescue mission led by Ameena Hasan and Khaleel Aldakhi.

# What are your aspirations? (Personal and Business):

I want to walk away from this film knowing my time and efforts have made an impact on the people I have spent years learning to understand and empathize with. I want to be able to know there are less victims and more survivors from the sex trade.

### Website: http://www.26secondsdoc.com/

Network for Good:

https://fromtheheartproductions.givecorps.com/projects/50843-documentaries-26-seconds

Amazon Prime: https://www.amazon.com/dp/ B07P9MCPKM Google Play: https://play.google.com/store/movies/details/?id=sXQcdBXf8Ng iTunes: https:// itunes.apple.com/us/movie/26-seconds/id1457914579

LA Times:

https://www.latimes.com/local/orangecounty/tn-wknd-et-trafficking-20190321-s tory.html

The Newsroom:

https://news.chapman.edu/2019/05/23/chapman-film-professor-shines-a-light- on-those-who-fight-sex- trafficking/

# R Alternative Drive Systems

Christoph Giannoulis / Greece

How the future automobile could be driven





The last years were marked by many influences and challenges for automakers. On the one hand, requirements to a modern car have increased in terms of safety, comfort and power. On the other hand, politicians and the society ask for more environmentally friendly cars to reduce the impact of the climate change and increase the air quality in the cities. But what are reasons for this environmental pollution and what could be the solution? To answer this question, the drive systems of modern cars must be considered.

> In 2019 most of the new cars are still equipped with an internal combustion engine. This traditional

technology is well researched and has a long history in the automotive development. In this type of engine, the chemical energy of a fuel is transformed into motion energy through a combustion. During this process many emissions, such as CO2, arise. There are different kinds of combustion engines, but the two mainly used are diesel and petrol engines. Diesel engines work with the principle of a compressed ignition. They tend to consume less fuel than petrol engines and produce less CO2. But the output of nitrogen oxides (NOx) and particulate matter are higher. Diesel engines are mostly used in heavy vehicles such as trucks, SUV's and big limousines. Petrol engines work with the principle of spark ignition. They are running with higher rev ranges than diesel engines

and thereby with less torque. They are also cheaper to build and are therefore often used in small low budget

The benefits of the combustion technology are based on their long use over the last decades. The car companies are able to produce well researched and very reliable cars, the infrastructure of gas stations is well developed and the acquisition costs are rather low. The reach of modern cars with combustion engines is also very high. The main drawbacks are obviously the high output of local emissions produced by the engine. CO2 is considered as one of the main climate damaging gases. The exhausts are causing problems for the environment, especially in big cities with a high traffic volume. The health of citizens is also affected by the particulate matter that could be inhaled. Automakers are trying to reduce these emissions by using for example smaller engines with turbo charging or different exhaust filters but are not able to prevent them completely. To handle this problem engineers and scientists are delving on alternative fuels which are unlike fossil fuels on a synthetic basis instead of an organic one. With these fuels, the traditional combustion engines could still be used with a greatly reduced number of emissions.

For many people, electric cars seem to be the better alternative. This type of drive system is a lot simpler than a combustion engine. Batteries runs electric motors which are attached to the wheels of the car. Electric motors are also well researched and very efficient. They have an efficiency of well over 90%, combustion engines only 35-45% [1]. The electric cars produce zero local emissions, which is crucial in order to improve the air quality in cities. The weak point of this technology is the battery system. In modern electric cars, lithium ion accumulators are used. This type offers a high energy density and a relatively high life span. To ensure an acceptable reach the batteries make up a big part of an electric car. This results to a high weight and requires a lot of space. Problems are also the long charging time of the battery, often several hours, and the high energy losses when the battery is charged. The commodity procurement for the batteries, especially lithium, is also problematic. But if new battery technologies with even higher capacity, shorter recharging times and lower costs are developed, electric cars could be a real alternative to combustion engines.

Another promising but not well known drive system is the hydrogen fuel cell. With this technology electric energy is produced in a chemical reaction between hydrogen and oxygen. This electric energy is then used to run electric motors which turn the wheels of the car. The only exhaust is water, H2O.

Car companies tried to develop such cars over the last decades but never managed to build them reliable enough for a daily use and a long lifetime. But in recent years, companies like Daimler and Hyundai had several successful tests with hydrogen fuel cell cars and even started serial production of them [2]. Benefits of the hydrogen fuel cell are the lack of emissions and a high efficiency, which is around 60% [3]. However, the infrastructure of gas stations with hydrogen is still very poor which makes it hard for customers to run one of these vehicles in daily life.

All in all, the future of the automobile remains exciting. Which technology will prevail can not be seen yet. A combination of them could also be possible. At long last political decisions, higher regulations and the customers will decide. But something needs to change in order to solve the problems of pollution in the cities and reduce the impact of the climate change.

[1] Goldenstein C. (2011) Advanced Combustion Engines http://large.stanford.edu/courses/2011/ph240/goldenstein2/ [2] Daimler AG (2018) Mercedes-Benz GLC F-CELL: Market launch of the world's first electric vehicle featuring fuel cell and plug-in hybrid technology

https://media.daimler.com/marsMediaSite/en/instance/ko/ Mercedes-Benz-GLC-F- CELL-Market- launch-of-the-worldsfirst-electric-vehicle-featuring-fuel-cell-and-plug-in-hybridtechnology.xhtml?oid=41813012

[3] FuelCellWorks [2018] Fuel cell system breaks efficiency record https:// fuelcellsworks.com/news/fuel-cell-systembreaks-efficiency-record/

# From Army Boots to Lederhosen

Lawrence Simmons / United States of America

"Save US Army from extra fuel cost, unit from danger, and yourself from eternal embarrass- ment."





I served in the United States Army as a supply sergeant paratrooper. The US Army gives expe- rience no other employer is able to issue and teaches the lessons no book can provide. Being a soldier is all about solving problems and you are taught to be a specialist. Sometimes prob- lems walk and talk, sometimes problems cost millions of dollars and sometimes they are so mundane you almost forget your life depends on finding a solution to them.

Generally, I would describe military experience as "it's unpleasant in the moment, but after you go through it, it is the best thing to happen in your life". I've seen things I'd like to forget, but I had tons of fun and made lifelong friend along the way. I walked in as one man and walked out as the other. I dare to say, a better man. I began

to look at life different. Nothing is given, every- thing can go.

No fortress is impenetrable and no mountain is too high. Every moment should be valued and every dream can be achieved. The US Army taught me to fly in the sky and al- ways land on my feet. I went through ten weeks of basic training in Fort Sill, Oklahoma. I was taught to march, shoot, work in a combat unit, and even to sleep and eat efficiently. I

qualified as a paratrooper and decided to pursue it. I was shipped to Fort Benning, Georgia, where I attended Airborne school. You learn in a class, you practice, you jump. At any stage you are allowed to quit. Only the last part of the jumping stage doesn't follow the rule. Technically, you are allowed to step away from the jump-door even after the greenlight tells you to jump. But the plane will have to land eventually and you will be met with a very angry drill instructor who warned you thousands of times to quit before entering the plane and "save US Army from extra fuel cost, unit from danger, and yourself from eternal embarrassment." Faced with such alternative, I haven't seen anyone preferring to stay aboard. Many quit before, none at this stage, Thus, the "exception".

Four times in my military career I had closed my eyes and thought to myself: "It's happening. After finishing Airborne school, I received Silver Wings and officially became a Sky Soldier of 173rd Airborne Brigade Combat Team. I was shipped to Fort Grafenwoehr, Germany, where I continued to perfect the skills I'd already learned. Six months later was my first combat as- signment. A year and a half later, I was promoted to supply sergeant. I was sent to Fort Lee, Virginia, where I attended Advanced Individual Training program for 8 weeks. I learned the pro- cedures for shipping, receiving, storing and issuing stock, along with accounting procedures. After, I came back to Fort Grafenwoehr. Three years later I stepped out of the base

gates to pursue higher education outside of military.

Four times in my military career I had closed my eyes and thought to myself: "It's happening. There is no turning back". First, when stepping out of Southwest Airlines Boeing 737 in Okla- homa. Second, when stepping out of US Army C-130 Airplane at 1,250 feet from the ground. Third, when stepping out of C-130 at 1,500 feet with a combat task. Forth, when stepping out of Fort Grafenwoehr towards new life.

It's been five years since I was shipped from Fort Benning to Germany. And ever since, I've been in love with the country. Beer, schnitzel and currywurst became more than a national

stereotype to me. They became the treats of life which I cannot imagine myself without.

Nature is astonishing. The air is fresh and nice, it just makes you want to go for a run in a near- by park. Trees are plenty and tall, even in the middle of Munich. Rural areas always have a marvelous look to them, especially in winter. If I were an artist, I would go to small German vil- lages at dusk and draw how snow falls onto the roofs of small houses, whilst inviting, cozy light pours out of their windows. I would also add a nearby forest as a background. There is always something melancholic, majestic, and mysterious about it.

Regarding as to how it generally feels to be an American. in Germany, I think American experience is no different to any other nationality. There are cultural differences and



the language barrier. However, the key is "When in Rome, do as the Ro-mans do". I've learned to understand German culture, follow its rules and quirks. People reco-gnize it and I'm usually met with open arms and help available. Germans are kind, but strict. In the US it's either one or the other. Sometimes I see Americans failing to adapt themselves to Germany and they usually have a miserable time. My advice to them would be: "Learn to un- derstand the differences and accept them. Germans certainly not obliged to in their own land". At one of the first paratrooper briefing our drill sergeant said: "That's how the filtering process will go: first, we'll separate boys from men. Then, we'll separate men from crazies. In two weeks, crazies will jump out of a plane". I thought he was joking. Looking back, I realize he was dead serious. So the question should be "Are you crazy enough to go back?"

With the age I got a little wiser. Would I jump out a plane full-gear, hoping Lord will have en- ough mercy to let me land safe and survive another hellish vocation? No. Would I join as a unit- support role far from armed conflict? Absolutely. Once you join the unit, the unit stays with you for the rest of your life.

For the rest of the world, I'd recommend to meditate. Maybe we cannot stop all wars on Earth, but everyone can find the inner peace.

My name is Lawrence Simmons. I am a Sky Soldier from 173rd Airborne Brigade Combat Team. If war is hell, we are the devils.

# R Shares - A Must For Everyone!

Maximilian Reichenbächer / Germany

# A good banker will assess your risk and build a portfolio with you.



"I prefer to keep my fingers off stocks", "That's not for me, that's just for rich people" I often hear such sentences from people. But are stocks really that risky?

Yes, they are! With the acquisition of participations you take a risk. Otherwise there would be no return. Return and risk are linked.

Shares are property. You become a co-owner of a company. Even if some media equate it with gambling in a casino.

Equities are the longest-selling asset class in the long term. Thus, in the long term, they are suitable for asset accumulation and should be an obligation in old-age provision, especially in times of low interest rates.

The prices of shares are not calculable in the short and medium term. Accordingly, it is important to view the stock investment as a long-term investment. However, some "gurus" and selfproclaimed stock market experts are always trying on short-term equity investment, meaning you could predict home and base phases on the stock market. This is shortterm trading with the goal of doubling its assets in the shortest possible time or even increasing them several times. The stock market is complex, a system with millions of transactions every second. The greed of the traders makes the stocks go crazy in the short term. What does this mean in concrete terms? Long-term equity investment is inextricably linked to shortterm risks. Thus, it is important that when a stock is in the red, not to lose

An investment in equities should also take place exclusively with funds that are not needed and can be invested.

A big topic is of course the right stock selection. Which stock rises and which decreases? There are hundreds, if not thousands, of ways

to analyze a stock. Analysts often contradict each other and do not agree. What matters when making a purchase is diversifying your money. That is not to put money on a stock but to represent a whole index or a whole industry. This minimizes the risk, because the money is invested not only in one company but in several. As an example, I would like to call the Deutsche Bank share here, the German stock index, called DAX 30, has risen from its low of 3,666.41 points since the financial crisis of 2008 to over 12,929.34 points at the end of October 2019 largest listed companies of Germany. At the same time, the Deutsche Bank share price fell from its peak in 2007 from € 118.39 to € 6.72 at the end of October 2019. This will exemplify the importance of diversification.

### How can I buy stocks?

Meanwhile almost every bank offers a deposit. However, a distinction should be made whether I would like to make my own investment decisions or wish a consultation. As mentioned previously, the investment decision is complex. I should have some basic knowledge before investing. They also do not buy a car for luck, but compare and inform themselves. A good banker will assess your risk and build a portfolio with you. He will clarify what money can be invested and what risk affinity they show. He then compiles a securities portfolio. Depending on the risk type, this should have a higher or lower share quota. Admixtures of pension funds and real estate funds make a portfolio complete.

Finally, I would like to tell you about my role model and one of the best investors. Warren Buffet. Warren Buffet has shaped the term value investment like no other.

From an early age he developed an affinity to numbers. He bought his first share as young as 11 years. By now, his fortune is around \$83 billion, according to Forbes list. He owes this to a sophisticated strategy and not least patience. At the age of 30, he was a millionaire for the first time and a billionaire only 26 years later. Not within a single night has he multiplied his fortune but with patience and a clever investment strategy.



# كورتيه كا جوْگرافي لدور كێشوهرێ ئهفريقيا

ئەياز ئيبراھيم گولى ھاريكارى قەكۆلەرى/زانينگەھا زاخۆ

پتر ژ سێ سهد مليون کهسان د قهيرانا کێمئاڤيێ دا دژين و ئهڤ ههژماره د زێدهبوونێ دا نه ، ژ بهر کو چهند وێڤهتره مروٚڤ زيدهتر دبن و بهرامبهر زيدهبوونا وان ژيدهرين ئاڤي ل کيميي ددهن كيشوهرئ ئەفرىقيا دھينتە ھەژمارتن دویهم مهزنترین کیٚشوهر، پشتی

كێشوەرێ ئاسيا. رووبەرێ ڤي كێشوەري دگههیته زیدهتر ژ ۳۰ میلون کم۲. شێوهیێ ڤی کێشوهری زێدهتر شێوهیهکێ سێکۆژی يه ؛ ل پشکێن باکوری بهرفرهه دبیت و ل پشکین باشووری ژی بهرتهنگ دبيت. ههژمارهيا وهلاتين في كيشوهري دگههته ۵۶ وهلاتان و نیزیکی ۱۵۰۰ زمانين جدا لي ههنه ، بهلي زمانين فهرمي بتنیٰ سیٰ زمانن ، "عهرهبی ، ئینگلیزی و فرەنسى". ھەروەسان پتريا ئاكنجيين وى

ژی پیست رهشن

سهبارهت ناڤێ کێشوهري ئهفريقيا ، ديتن د جدانه کا چيه و ژکی ڤه هاتیه. همتا نۆکه ژیدهرهکی راست و دروست بۆ رامانا ناڤی ئمفریقیا نينه. ئەويْن ل بەر دەستيْن مە تنى چەند دىتنەكن

هندهک ژ قهکۆلەران دېيژن: ناقى ئەفرىقيا ژ پەيڤا "فرق"ى هاتيە کو کیشوه ری ئه فریقیا ژ ئاسیا و ئه وروپایی جدا دکهت. هنده کین دی دبيّژن: ئەو ژ ناڤێ شاھێ يەمەنێ ، "ئەفريقوش"ى ، ھاتيە. ئەڤ شاھە دگەل كۆمەكى ژ مللەتى خۆ مشەختى قى جهى نۆكە دېيژنى ئەفرىقيا بوو و ههر ژ بهر ڤێ چهندێ، دبێژنێ ئهفريقيا. ديتنهکا دي ههيه، دبيْژيت: ئەفرىقيا ژ پەيڤا "ئىفرى ، ئىفران" يا ئەمازىخى ھاتيە كو ب رامانا "شكەفت"ى دھينت. ئەڤ پەيقە ئاماۋەيى ب ئاكنجيين شكەفتان ددهت. دیتنه کا دی دبیّژیت: ئهفریقیا واته "ئهردیّ گهرم". دیسا ئهو ب ئەردى رۆژى و "ئەردى پىست رەشان" دھىتە نياسىن. ھندەك جاران ژی ب ناقی کیشوهری رهشان القارة السمراء دهیته بنافکرن

سەبارەت جهى جۆگرافى يى كىشوەرى ئەفرىقيا، ژ ئالىي باكورى قە "دەريايا ناڤەراست"ه. ئەڤ دەريايە دبيتە خالا ژێكڤەكرنا ھەر دو کێۺوهرێن ئهفريقيا و ئهورۆپا و دکهته دو پارچهيێن ژ ئێک جدا. ژ ئاليێ

باكوريّ رۆژهەلاتى قە ، "دەريايا سۆر و كەنالى سويس" كێشوەرێن ئەفرىقيا و ئاسيا ژ ئىك جدا دكەت ، ھەر وەسان ژ ئالىنى رۆژھەلاتى قه "زەريايا ھندى" يە و ژ ئالى ينن رۆژئاڤا و باشوورى قە "زەريايا ئەتلەسى" يە. ب قى چەندى كىشوەرى ئەفرىقيا بوويە خالەكا پێکڤهگرێدانێ د ناڤبهرا جيهانا باکور و باشوور و روٚژههلات و روٚژئاڤا

گرنگترین دو رویبار ل کیٚشوهریٚ نُهفریقیا

۱ .رووبارێ نيل: ئێک ژ درێژترين رويبارانه ل سهر ئاستێ جيهانێ ؛ درێژيا وی دگههيته ٦٦٥٠ کم ۲. ئاڨا ڨی رويباری ژ باشووری دزێت و د بیابانان را بهر ب باکوری قه دچیت تا درژیته سهر دهریایا

۲.رویبارێ کونگویێ: دویهم درێژترین رویبارێ ڤی کێشوهری یه ٤٦٧٠ كم ٢ حەوزا ئاڤا رويبارى كونگۆيى مەزنترين حەوزا ئاڤى يە د كێشوەرێ ئەفریقیا دا و دویەم مەزنترین حەوزا ئاڤێ یه ل سەر

كێۺوەرێ ئەفرىقيا ب ئاڤێ نە يێ زەنگىنە ، ل بەر كێۺوەرێن دى. ژ بلی وان دو رویبارین مهزنین مه لدوّر ناخقتن کرین ، ب دههان

رویبارین بچویک و گۆم ههنه مینا زهمبیری، نورهنج، لونتوا، روفيجي، فكتوريا نياسا و هند. ليْ نُهڤ رويبار و گوّم د دهرههقا تێرئاڤكرنا رووبەرێ مەزنێ كيشوەرێ ئەفريقيا دەرناكەڨن و پتر ژ سی سهد ملیون کهسان د قهیرانا کیّمنّاڤییّ دا دژین و نّهڤ ههژماره د زیّدهبوونیّ دا نه ، ژ بهر کو چهند ویّقهتره مروّڤ زیّدهتر دبن و بەرامبەر زيدەبوونا وان ژيدەرين ئاڤنى ل كيمينى ددەن

رامانا ناڤيٰ هنده ک وه لاتين کيشوه ري ئه فريقيا

۱.مسر: پهیڤهکا عهرهبی یا سامی یه ، د زمانی عهرهبی دا ب رامانا "باژار یان مال" دهیّت. ههروهسان تُهو د عهرهبیی دا ب رامانا ئەردى راست و تەنگ دھيّت كو ئاماژەيىّ ب رويبارى نىلى ددەت ٢.مهغرب: ناڤێ وێ ژ ئسپانی هاتیه ، ب ناڤێ باژارێ "مراکش". ب زماني عهرهبي "ئهلههغرب" برامانا "ئهردي عهرهبان" دهيّت ٣.جهزائير: ب زماني عهرهبي دبيّژني "ئهلجهزائير" كو ب رامانا "گزيرته" دهێت. ئەڤ ناڤە بۆ وان ھەر چار گزيرتەيان ڤەدگەريت ئەويْن باژارێ جەزائيرێ ل سەر ھاتيە درستكرن

٤ ناميبيا: ناڤێ وێ ژ زمانێ ئينگليزي وهرگێرايه ، ژ ناڤێ بيابانا ناميب کو ب رامانا "جههک ل وی دهری چ تشتهك نینه" دهیّت

٥.ليبيريا: ناڤێ وێ ژ زمانێ ئينگليزي وهرگێرايه

٦.سودان: ناڤێ وێ يێ ژ زمانێ عهرهبي وهرگێرايه. د زمانێ عهرهبێ دا "دبێژنێ "بيلاد ئەلسودان" ب رامانا "ئەردێ رەشان

٧.موزەمبىق: ئەڤ ناڤە ژ زمانى فرەنسى وەرگىرايە ، ژ ناڤى گزيرتەيا موزەمبىقىّ. چىّ دېيت ئەڭ ناڤە ژ ناڤىّ دەستھەلاتدارىّ بەرىّ يى عەرەب "شيّخ موسا كوريّ مبيكى" ھاتبيت

.٨.زامبيا: ناڤێ وي ژ ئينگليزيێ وهرگێرايه ، ژ ناڤێ رويبارێ زامبزي ٩.گانا: ژ ناڤێ پاشایێ وێ یێ کهڤن هاتیه کو ناڤێ وی ئالتون بوو ژ بهر کو د دهمیٰ داگیرکاریا ئهفریقیا دا گهلهک (Gold coast) زێر ژ ڤێ دەڤەرێ دھنارتە ژ دەرڤە

۱۰.تونس: دبیت ناڤێ وێ ژ عەرەبیێ هاتبیت، ژ ناڤێ باژارێ



تونسىّ. ب زمانى بەربەرى ب رامانا "گۆپىتكا بچویک" دهیّت

۱۱. کینیا: ناڤێ وێ ژ ئینگلیزیێ وهرگێرایه، ب "رامانا" زنجيرا چيايي سپي

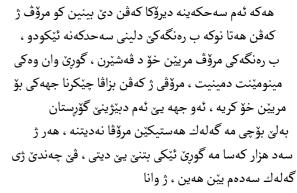
۱.د. رحیم مشیری ، جوٚگرافیای کیٚشوهرهکان ئەفرىقيا و ئوستراليا، و- نظمي قادر تەويلەيى، چاپا ئىكى، چاپخانا نارین ،۲۰۱۳

٢. فلاح جمال معروف، بشير ابراهيم الطيف و سلام فاضل علي ، أفريقيا جنوب الصحراء، دار دجلة للنشر والتوزيع، الاردن-عمان ، ٢٠١٥



شوونوارناس كۆڤان ئيحسان

## دەمى تو د زەقيەكا شوينوارى يان يا ئەنتروبولوجى دا كار دکهي ، دي چهند رهنگهکين گورا بيني



١. پتريا وان نههاتينه ڤهشارتن

۲. پشکهکا وان یا رزی و حهلبووی

٣. پشكهك ژى يا هاتيه قهشارتن ، بهلي مه نهديتينه يان هيشتا نههاتینه دیتن و شوینوارناس بسهر نهههلبووینه

٤. پشكهكا وان ژى يا قبهر كريارين سهقاى كهفتين ، وهكى باران و بهفر و ئاڤرابوونيّ و گهلهك كرياريّن دي

٥. پشكهك ژى ژبهر هريان و رهيانا ئاخى بهرزهبووينه يان ژى بن

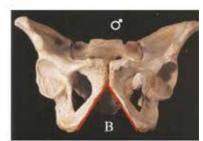
ژبەر قى چەندى و لدويڤ خاندنا مووزەخانىن دنيايى (مىنا مووزەخانا بریتانی) ژ ههر (۲٤،٨٦۲،٥٠٠) کهسا بتنی مه گوریّن (۸۰۰ کهسا

بەلى راستى سى رەنگىن گەلەك مشەيىن ھەين ، باھرا پتر يا خەلكى لسهر تهنشتا هاتینه فهشارتن ، هژماره کا مهزنا مروّفا ژی لسهر پشتی هاتينه قهشارتن ، زانا گهلهك سهدهما بۆ ڤێ چهندێ دبينن ، هندهك ژ وان ب سەدەميّن دەرونىڤە گريّددەن ، نەخاسمە دەميّ مروٚڤ لسەر پشتىّ دنڤیت (کابیس) دهیٚنه مروٚڤی ، مروٚڤی کهڤن تُهو هزرا کری کو مریی خوٚ لسهر پشتى نەقەشيرىت ، ئەقە ۋى ل دويڤ بيروباوەرين وان. سى رەنگ

۱ السهر پشتی هاتینه فهشارتن ، وه کی دیار کو پیین وی یین هاتینه

راستکرن و دهستین وی ژی د گەل سەمتا لەشى وى دچن ۲.لسەر تەنشتىٰ بەلىٰ پىيْن وي يێن هاتينه ڤهشكاندن ، بەلىٰ ناگەھنە دەڤ زكىٰ وى ، دیسان دەستێن وی بۆ رەخێ

سینگێ وي دچن



# ره نگین قه شارتنا که قن و دیارکرنا توخم و ژبی مروقی





٣.لسەر تەنشتىٰ بەلىٰ پيين وى گەلەك يين ھاتينە قەشكاندن ، ھەتا دگههنه سهر زکی وی. زانا رهوشا قهشارتنا دویی و سیی بو هندی دزڤرينن کو مروٚڤي وه کي بچويکي د مالبچويکي دهيکا خوٚدا يي چاوا بوو ، ئاھا ھوسا يى ھاتيە قەشارتن

بەلىٰ لسەر قەشارتنا مرۆڤا ئەم دېينين كو چەند رەنگێن گورا ھەنە ، دهمي تو د زهڤيه کا شوينواري يان يا ئهنتروبولوجي دا کار دکهي ، دي چەند رەنگەكين گورا بينى ، ئەو ژى

آ.ڤهشارتنا ب کت ئانکو گور یی کهسهکی بتنیّیه ، مروٚڤهك بتنیّ ییّ لیّ

ب.قهشارتنا ب کوم ل قيري نهم دبينين کو د ناڤ گوره کي دا دو مروٚڤ يان پتر يێن هاتينه ڤهشارتن. ڤهشارتنا ب كوم ژى چهند رەنگن ، ئهو

> ۱ .گورستان: ل ڤێرێ ئهم دبينين کو کتکته مروٚڤ يێن هاتينه قەشارتن ، بەلى ھەمى دناڤ ئىنك جهى قەشارتنى دا

٢. قه شارتنا ب كوم ، وه كي ديار گهلهك مروّق يين د ئيك جهدا هاتينه

۳.گورستانین ب کوم ، ئەفە ژى ژ بەر بورینا دەمەکی دریژ چیدبن ،

هندهك جارا گور لسهر گوري دهێته ڤهشارتن ، ب ڤێ ب کوم قەشارتنا قەشكاندى ئۆك ر سەخلەتىن قەشارتنىن

چەندىٰ ژى دېيتە گورستانيْن كەڤنن ، ھەكە ئەم

هندهك جارا ژى مرۆڤ ل جههكى دهاته ڤهشارتن ، دەمهكى ل وێرێ دما ، ههتا ههستی بتنی دمان ، پاشی ههستیین وی بو جهه کی دی دهاتنه قه گوهاستن ، ئهڤ دهستهودانه مشه د ديروٚکي دا ههبوو. وه كى زەرەدەشتيا دەمى كەسەك دمر لەشى وى بۆ تەير و تەوالا دھاتە نیشادان ، پشتی گوشتی وی ههمی دخار ههستیین وی دبرنه جههکی و لسهر بهرا دهاتنه دانان ههر ديسا ئهڤ چاڤلێکرنه ل هندهك جهێن دى ۋى ھەبوو، دەمى مرۆڤ دمر دا تەرمى وى بەنە سەر دارەكى ھەتا گوشت نهدما پاشي دا ئينه خاري يان هندهك جارا ههستيين وي ب خوّ دهاتنه خاری و ل جهه کی دی دهاتنه قه شارتن

سەحكەينى دى بىنىن لەشى مرۆڤى ھەمى يى قەجغانديە سەرئىك و گەلەكى بچويككرى ، بۆ وى چەندى وى لەشى مەزن بكەنە د ناڤ

قەشارتنا مالباتى ئانكو ژن و ميرەك پيكڤه يين هاتينە قەشارتن ، زانا

وهسا دياردکهن کو ئهڤ ههردو مروٚڤه پێکڤه و د ئێك دهمدا يێن هاتينه

قەشارتن ، دبیت ئیك بەرى یی دى مر بیت ، دبیت ژى یی دى هاتبیته

كوشتن و دگەلدا قەشارتېيت

دیارکرنا توخمیٰ مروٚڤی کا نیٚرہ یان ژی میٰ بۆ قى مەرەمى زانا گەلەك رىكا ب كاردئينن ، رىكىن زانىنا توخمى وى کهسی ییّت د ناڤ گۆری دا ئەڤەنە

١.ئەرزىنك: ئەرزىنكا زەلامى يا تېژەكەيە ، بەلى يا ژنكى يا راستە ٢.ئەنى: ئەنيا زەلامى پتر يا ژ ناڤ ھاتيە دەرى ، بەلىٰ يا ژنكىٰ يا راستە ٣. کماخ (حهوز): حهوزا زه لامي يا بچويکه و يا ژنکي يا مهزنه.

قيْكگههشتنا ههستيكا د حهوزا ژني دا بهرفرههتره ژ يا زهلامي ، يان ژي ئەو كوژيى ھەردو ھەستى قىكدكەقن ل دەڤ ژنى بەرفرھەترە ٤.ههرديسان د ناڤ ههستيكي حهوزي دا ڤالاهيهك يا ههي ، يا زهلامي بەرتەنگترە ژ يا ژنكێ

٥.گههێن (فقره) يێن دويهاهيا پشتا زهلامي درێژ و دتيژن ، بهلێ يێن ژنکي د پهحن و کورتن

چاوا ژیێ مرۆڤی دهێته زانین ل قيره زانا كۆمەكا ريْكا ب كاردئينن دەمىٰ گۆرەكىٰ كەڨن دېينن دا بشيّن ژيي وي كهسي دناڤدا دياركهن. بهلي قوناغيّن ژيي مروّڤ تيرا دەرباس دېيت بقى رەنگينە



The British Museum, Middle east

٢.شيرخور- ههتا سي سالا

٦.تمام يان مروّڤي تمام ٣٥-٥٠

مرۆڤ وەختى ژ دايك دېيت ھەتا دگەھتە سالەكى (١٨-

دهرباس دبیت و دچیته دو سالا ۱۰-۱۳ سم دچنه سهر.

پشتی هینگی ههتا تهام دبیت (بالغ) دناڤبهرا ۱۳-۱ سم

ئەو رێػێن زانا بۆ زانينا ژيێ مرۆڤى ب كاردئينن ئەڤێن

۱ .ددان ، ددان ئێك ژ وان رێكايه كو بۆ زانينا ژيێ

مرۆقى دھێنە بكارئينان ، نەخاسمە بۆ مرۆڤێ بالغ

٢.ههستيكيّن جهيّن لڤينيّ وهكي ديار لڤينا مروٚڤي

گەلەك گوھرىنا بسەر ھەستىكىن لەشى دا

چێدکهت ، ههکه د ژيێ ۱۸ ساليێ دا بيت دێ

بينى ھەستىي قىككەقتنى گەلەكى گرى گرى يە ،

بەلىٰ دەمىٰ مرۆڤ مەزن دېيت ھێدى ھێدى حولى

٣.بني ههستيين دكهڤنه ئيّك ، وهكي ديار ئهو

قەشكاندنا د كاسكين جهين لڤيني دا بۆرينا

دەمى ھەڤرويشى زيانى دبن ، ب رێكا وێ ژى

٤.ديسان ڤێككەتنا ھەستىكى حەوزى ھێدى

هیدی وی ههستی دحهلینیت و شکاندن

دكەڤتى ، ئەڤە ژى رىكەكە زانا بۆ زانىنا ژيىي

٥.ههردیسان کاسکێن دهست و پیا ژی ژ

وان جهانه يين زانا بۆ زانينا ژيئ مرۆڤى ب

زانا دشێن ژيێ ههستيکی ديار کهن

مرۆڤى ب كاردئينن

٢٥ سم) دچنه سهر ، بهلي دهمي ژيي وي ژ ساله کي

۷.دانعهمر ۵۰ و بۆ سلال

٣.بچويك ٣-١٢ سالا

٤.سنێله ٢٠-١٢ ٥.جحيّل ٢٠-٥٥

- Prof Alexandro (Udine University archive), Anthropology department.
- Kovan Ihsan, Archive and lecture.

# کی میرووه به سوود هکانی خیزانی خالخالوکه

م. مظفر اسماعیل حمد / ب پاراستنی رووهك / زانكوّی پوّلیتهكنیكی ههوليّر

پێۅیستهئهم مێرووهلهلایهن جوتیارهکان بناسێنرێت وهقهلاچۆ نهکرێِت چونکه دهبێته هۆی تێۣڮ چوونی هاوسهنگی سروشتي لەنێواندەردەكانىمێرووىكشتوكاڵ

> ئەم جۆرەمپرووەدەناسرين كەجوتپك بالى رەقيان لەئەلقەي دووەمى سىنگيان هەيەوەجوتىك بالى پەردەييان لەئەلقەي سێیهمی سینگیان ههیهکهلهکاتی نیشتن دەكەويتەژير بالى پىشەوەى، وەچەندىن خال لەسەر بالى پىشەوەھەيەكەژمارەيان لهجۆرىك بۆ جۆرێكى تر جياوازه، وهبالهكانى پيشهوهلهناوهراستى پشتى بههێڵێڮى راست بهيهك دهگهن، جۆرى دەميان قرتێنەرە ، درێژى مێرووەكان لەنێوان ۸ تا ۱۸ ملم، شێوهی نیمچهخرهرووی سەرەوەي لەشى قۆقزەوە رووى خوارەوەي راسته. جوّره کانی رهنگ و شیّوهی جیاوازیان

هەيەو ئەم مێروانەلەناو كێلگەكان بڵاو دەبنەوەوەزۆرىنەيان ڕاوكەرن بۆ مێرووى شۆكەئيفدس لەناو باخ و باخچەو لەوەرگەكان وەھەندێكيان هێرش دهکهنهسهر مێرووی توێشکدارو پند و پێشکهسپی وهههندێك جۆريان كەروو خۆرن وەگرنگترين جۆرەكانى ئەم خيزانەئەمانەن ۱ .خالخالۆكەي دوو خال

سیفهته کانی: رونگی قاچه کانی و روی سهرهوهی روشه ، وه لهناوه راستی ههر يەك لەبالەرەقەكانى خالنكى رەش ھەيە، ھەندنىك شىوەى رەنگى بالەكانى پێشەوەى رەشەلەگەڵ ھەندێك پەڵەى رەنگ سوور ، ئەم جۆرەنزيكەى ١٢ جۆر و شێوهو و رەنگى ھەيەلەنێوان رەنگى رەش و سوور درێژىيان لەنێوان٤ تا ۸ ملم دەبیّت، ئەم میرووەبەرۆژچالاكە، میرووى تەواو و كرمۆكەلەسەر خاك دەبينرين لەكۆتايى ھاوين كاتيك ميروى شۆكەبەكۆمەل بلاو دەبنەوە سووده کانی :- خواردنی میرووی شوّکه المّن لهسهر داری باخه کان و كێلگەى سەوزەو و پاقلەمەنيەكان وەژمارەيان لەكێلگەو لەوەرگاكان لەسەر رووەكەپاقلەييەكان زۆرترەبەبەراوورد لەگەڵ رووەكەگياييەكان گەڵا

سوورى ژيانى :- ئەم مێرووەزستان بەرى دەكەن بەشێوەى كۆمەڵ لەژێر تویّکلی دارهکان و دموهنهکان یان لهناو پاشهاوهکانی دانهویّله ، لهوهرزی





بههار دەردەكەون وەزاوزى دەكەن و گەرا دادەنىن بەكۆمەل لەرووى ژیرهوهی گهلا وهژمارهی گهرایهکان لهنیوان ۵ تا ۵۰ یان زیاتره، كرمۆۆكەكەن رەنگيان خۆلەمىنشىه لەگەل ھەندىك پەلەي پرتەقالى، شيوهيان زور جياوازهله گهل ميروي تهواو، دواتر شيوهي ده گوري بۆ قۆزاخەكەخۆى شاردووتەوەلەسەر گەلا يان قەدى دارەكان يان رووه كهكان دواتر لهقۆزاخه ديته دهرهوه وه ده بيته ميرووى تهواو

### ٢.خالخالۆكەي حەوت خال

سيفهته كانى:- ئەم مێرووەدرێڎۣيەكەى ٥.٥ يان كەمێك درێڗترە ،لەرووى خوارەوەراستەوەرووى سەرەوەى قۆقزە ، سى خالى رەشى لەسەر ھەر بالْيْكى سوورى هەيە، وەخالْيْكى ترى لەناوەراستى پيشەوەى بالەكانى هەيەلەدوواوەي سينگى ،شێووى دەمى قرتێنەرە

سوود وەرگرتن لەمێرووى خالخالۆكە

پيويستهئهم ميرووه له لايهن جوتياره كان بناسينريت وهقه لاچو نه كريت بەقركەرى كىمياوى چونك دەبيتەھۆى

١.تێك چوونى هاوسەنگى سروشتى لەنێوان دەردەكانى مێرووى کشتوکاڵ و دوژمنهزینده گیه کانی

۲.به کارهیّنانی قرکهری کیمیاوی دهبیّته هوّی کوشنتیان وهزیان بهتهندروستی مروّق و ناژهل و بالندهو زیندهوهری تر دهگهیهنیّت. بۆيەپيويستە ئەم جۆرەميرووەزۆر بكريت لەبارى سروشتى گونجاو وەبلاوبكريتەوەلەكيلگەكان بەژمارەي زۆر بۆ ئەوەي كايگەرى زۆر بيت لەسەر قەلاچۆكردنى مێرووەزيانبەخشەكان

ميرووي تهواو زستان بهري دهكات لهژير گه لاي وهريو بهتايبهتي لهناو ئەم گەلايانەي كەلووليان خواردووەوەلەدرزى خاك وەلەژير تويكلى داره کان ، وه له مانگه کانی ئازارو نیسان گهرا به کومه ل دادهنین لەسەر گەلا تووشبوەكان بەمپرووى شۆكەكەژمارەكەي دەگاتە ٤٠ گەرا لەتۆپەلەيەك كۆمەلەيەك ، گەرايەكان دەتروكين دواى ٤ تا ٨ رۆژ وه کرموّکهی لی دیّته ده ره وه وه ده ست ده که ن به خواردنی میرووی شوّکه كۆكەكان بەچوار قۆناغى گەشەكردن دا دەرۆن لەماوەي ٢ تا ٣ ھەفتە، دواتر شێوهی دهگۆرت بۆ قۆزاخه، دوای ۷ تا ۱۰ رۆژ مێرووی تهواو دەردەچێت لەقۆزاخە ، لەوەرزى ھاوين چەندين نەوەي ھەيە

گەرا :- درێژی نزیکهی۰.۷ ملم دەبێت ، رونگی زورده،شێومی هێلکهييه ، وهبهشێوهي ستوني لهسهرږووي خوارهوهي گهلا دادهنرێت لەلايەن مێيەكەب شێوەي كۆمەل وەچەسپ دەبێت بەمادەيەكى لينج، وەلەنزىك داركى گەلايەكان

درێژیهکهی نزیکهی ۷.۵ ملم دهبێت، رهنگی بهگشتی رهشی خۆلەمىشيەوەچوار پەڵەى پورتقالى لەسەر سىنگى يەكەم و سێيەمي هەيەوەدوانى لەسەر ئەلقەي سكى چوارەم ھەيە، سەرى بەشەكانى دەمى ھەلگرتووەلەجۆرى برەر ، ئەلقەديارەكانى سكى لە٩ ئەلقەپێك ھاتووەوەئەلقەى كۆتايى بچوكەوەشيوەى لەھەرمى دەچيت، وەلايەكانى دەرەوەي سكى

قۆزاخە:- كرمۆكەدەچێتەقۆناغى مت بوون دواى تەواو كردنى گەشەى لهناو كۆتا كاژى پيست وەرەنگى لەسەرەتا سوورەدواتر دەگۆريت بۆ رەنگى قاوەيى وەھەندىك پەلەي كراوەي لەسەرە





١. جرجيس ، سالم جميل ومحمد عبد الكريم محمد ١٩٩٢. حشرات البساتين. دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل ، العراق ، ٥٥٩ صفحة ۲.سعد ، عوض حنا وعادل حسن أمين ۱۹۸۳. الحشرات الاقتصادية في شمال العراق. مطبعة جامعة الموصل - الموصل ، العراق ، ٤٨٨

٣. محمد ، أسامة سعيد ١٩٨٥ . دراسة حياتية وكفاءة الدعسوقة ذات السبع نقط كمفترس لحشرة من القطن تحت ظروف المختبر. المجلة العراقية للعلوم الزراعية زانكو ،

1- Dixon AFG. (2000), Insect predator-prey dynamics: Ladybird Beetles and biological control. New York: Cambridge Univ.Press. Ix+257pp.

2- Helyer N., Brown K. and Cattlin N.D,(2003), Color handbook of Biological control in Plant Protection, Timber press Portland, Oregon,(126

3- Hodex, I. (1973), Biology of Coccinellidae. Academia, publishing house of Gzechooslovak. (260 pp.).





يميل الكثير من الناس إلى تربية القطط في منازلهم، لكنهم يجهلون الطرق الصحيحه لتربيتها والأمور الواجب اتباعها للمحافظة على صحتها وصحة من يتعاملون معها داخل البيت و كيفية تلافي الأضرار الناجمة عن إبقائها بالقرب منهم ، لذا سنقدم في هذا المقال شرحاً مبسطاً عن طرق تربية القطط في المنازل

يعد طعام القطط أحد أهم الأركان في تربيتها و الاعتناء بها ، فهي تحتاج من ثلاث إلى خمس وجبات صغيرة مقسمة على مدار اليوم ، مع مراعاة

نوع الطعام و كميته و شراء كافة المستلزمات الضرورية لها والتي

١.تقديم الطعام للقطط في أطباق بلاستيكية مخصصة للطعام وعدم إهمال تنضيف تلك الأطباق لأن الإهمال في التنظيف سيجعل من تلك الأطباق بيئة لتكاثر الجراثيم

٢.شراء معلبات خاصة لطعام القطط أو الأكل الجاف ، إذ توجد بعدة أشكال و أحجام في الأسواق و العيادات البيطرية

٣.عدم الاعتماد على نوع محدد من الطعام والحرص على تغيير نوع

الطعام بين فترة وأخرى و هذا أمر مهم مع الأنتباه لتاريخ صلاحية

٤.عدم تقديم الحليب للقطط البالغة ؛ لأن ذلك سيسبب لها تلبكاً

٥. تقديم الدجاج، السمك، اللبن الزبادي، الكبدة، البيض المسلوق، أو الخضار المسلوقة كوجبات رئيسية للقطط كل يوم و تدوينها في جدول اسبوعي ، تجنب الطعام الذي يحتوى على كميات كبيرة من البهارات أو اللحوم النيئة كاللانشون و البسطرمة ٦.التخلص من الفضلات بشكل صحيح حتى تبقى القطة و ساكنوا البيت في مأمن من الإصابة بالأمراض أو انتقال العدوى و على مربي القطة توفير صندوق بلاستيكي كبير ذي حواف عالية ، ثم تعبئته بالرمل الخاص المتوفر في الاسواق و العيادات البيطرية بحيث تكون من النوع الطبى المزيل للروائح ليكون بيئة طبيعية للقطة مع شراء صندوق (التواليت) الخاص لفضلات القطة ويتوجب إفراغ صندوق الفضلات كل اسبوع من محتوياته ، ثم غسله و تعقيمه و وضع رمل جديد فيه

### تلقيح القطط

الكثير يتسائل هل من الضرورى تلقيح القطط وفحصها بشكل دورى من قِبل الطبيب البيطري

لنكن صريحين معكم فقطط الشوارع معدل عمرها قليل جداً لأنها تكون عرضة للإصابة بالامراض التي قد تفتك بها في سن صغير لأن مناعتها ضعيفة و غير مجهزة ، و بالمقابل نجد القطط التي تواضب على أخذ اللقاحات يبلغ متوسط عمرها أربعة عشرة سنة أو أكثر فضلا عن انك ستكون أنت و عائلتك و قطتك في مأمن من الأمراض

المعدية لأن التلقيح يقويها و يعطيها مناعة ضد الأمراض بعد هذا التقديم دعونا نلقى نظرة على جدول تلقيح

١.التلقيح الرباعي: يمكن لقططكم أن تأخذه ابتداءاً من سن شهرين أو ثلاثة أشهر و يكرر هذا اللقاح بعد واحد و عشرين يوم من أخذ أول جرعة منه ، ثم يكرر سنويا ٢. تلقيح القطط ضد السعار: أفضل عمر لأخذه يمتد في الفترة ما بين ثلاثة أشهر و ستة أشهر و حتى تكون نتائجه إيجابية على المدى الطويل فهو يكرر سنويا ٣. تلقيح القطط ضد الفطريات: العمر المثالي لأخذ أول جرعة منه يكون ابتداءاً من سن الثلاث شهور و بعد أسبوعين يكرر، ثم لا يكرر إلى بعد مرور

> ٤. تلقيح القطط ضد الديدان: تطعم القطط بلقاح الديدان بعد شهر و نصف و هذا لأن الديدان ممكن أن تصيب القطط في سن مبكر و بعد أسبوعين من المرة الأولى يأخذ القط جرعة أخرى منه ، ثم يكرر كل شهرين

٥. تلقيح القطط ضد الحشرات: هذا مهم لمحاربة الحشرات المتطفلة مثل البراغيث، القمل ، العث ، القراد

٦.ويمكن للقطط الأستفادة منه ابتداءاً من عمر شهر ونصف ، ثم بعد شهر تأخذه مرة أخرى و يكرر كل شهرين













# کے مقبایل ئەپلیکیشن

بازيان سەركەت



# ههر ئەپلىكێشنەكێ تە پێدڤى پێ نەبيت ، نە ھێلە د مۆبايلا خۆ دا



ئيديۆگەيشن

بۆچى مۆبايل ئەپلىكێشن دگرنگن

مۆبايل ئەپلىكىشن پرۆگرامىن تايبەتن ب سمارت فۆنان قە، خزمەتىن وايرلىس و خزمەتىن مۆبايلى دكەنە يەك و د دەتە بكارهێنەرێ خۆ ل سەر موبايلێ يان تابلێتێ يان دەمژمێرێن زيرەك دڤێ نڤيسينێ دا، دێ بزاڤێ کهين هندهك پێزانينێن گرنگ لدوٚر مۆبایل ئەپلیكیٚشنا بدەینه خواندەڤانان و بەرسڤا چەند پسیاران دەین ئەپلىكىشن چيە ؟ چەوان كار دكەت ؟ چەوان دھىتە دروستكرن يان بۆچى گرنگە بكارهێنەر ئەپلىكێشنێت خۆ ئاپدێت بكەت ئەرى ئەپلىكىشنىت سەختە ھەنە يان نە و دگەل گەلەك پىزانىنىت دى

### مۆبایل ئەپلیکێشن دبنه دو بەش

بەشى يەكى: ژ مۆبايل ئەپلىكىشن دېيژنى (براوزەر بەيست ئەپ)، ئەڭ ئەپلىكىشنە بتنى ل دەمى قەكرنا پرۆگرامى كاردكەت

بەشى دويى: دېيژنى (نەيتق ئەپلىكىشن) ئەق ئەپلىكىشنە دگەل سیستهمی موٚبایلی کار دکهت ب رهنگهگی بهردهوام خوٚ نهگهر تو مۆبايلىٰ بكار نەئىنى ژى

مۆبايل ئەپلىكىشن دېنە چەندىن جور ژوان مۆبايل گەيمىنك ، نموونه

٥.ئەپلىكىشن دسمارت مۆبايلى دا دھىتە ھەلگرتن و چۆنكى مۆبايل ھەردەم يا بەردەستە ھەر ئىمىللەكى بگەھىتە تە دى زويتر بینی و بهرسقیٰ لسهر دهی

### ئەپلىكێشن چەوان دھێتە دروستكرن

مۆبايل ئەپلىكىنىن ب گەلەك زمانىن پرۆگرامساز دھىنە دروستكرن، مینا (ئای ، ئو ئیس) ، (ئەندرۆید) ، (ویندۆز) ، (بلاکبیری) ، (کەی ، ئەي، ئاي)، بەلى يىن ھەرە بەربەلاق و د ناقدار دناق بكارھىنەران دا تنيٰ دو جۆرن

١.سيستهمي (ئاي ، ئو ، ئيس): ئەڤ سيستەمە ل سەر پرۆگرامي ئيكس كود ب زماني سويفت يان زماني (ئۆبجيكتڤ سي) دهينه

۲.سیستهمی (ئەندرۆید) ئەڤ سیستهمه ل سەر پرۆگرامیٰ ئەندرۆید ستوديوٚ ب زماني (جاڤا) يان (كوٚتلين) دهيٚته دروستكرن

ژبهر قان ئه گهرین گرنگ یا فهره سازی و دهزگههین خزمهتگوزاری ،

### داتایین ئەپلیکیشنان ل کیژ جهی دهینه ههلگرتن

داتا یان دی ل ناف موبایلی هینه ههلگرتن ، یان ژی ل سهر كلاودهكى يان سيرڤهرهكى ، بۆ نموونه ئهم داتايين پهيمانگههي ل سەر كلاودى فايربەيس ھەلدگرين، فاير بەيس كلاودەكى مەزنە دشیّت پتر ژ ملیون یوزهرا ئانکو بکارهیّنهرا وهرگریت و بهرسڤ

> بدهت و د ههمان دهم دا ریال تایم کاردکهت (د یهک دهم دا و ب رەنگەكىٰ راستەوخۆ)، ديسان (فاير بهيس) گهلهك خزمهتا د دهته پروٚگرامهری یان کو ئەو كەسىٰ ئەپلىكىسنى دروست دكهت بۆ نموونه داتا بهیسان وستوریج و کلاود مەسجىنك كو بكاردھين بۆ هنارتنا(نێتڤگێشنا) ئانكۆ



وەك شيرەتەك بۆ بكارھينەريت ئەنترتنيتى ب گشتی و ئەپلىكىشنا ب تايبەتى، ھەر ئەپلىكىٚشنىٰ تە پىدۋى پىٰ نەبىت نە ھىٚلە دمۆبايلا خۆ دا، يان ئەگەر ئەپلىكىشنەك زیده دهستیریا بخوازیت و تو نهزانی کا ئهو پێزانینێت ئهو دگههیتی بۆ چ ول کویرێ بكاردئينت بزانه ئهو يي بهرگۆمانه دڤێت تو ل بەرچاڤ بگرى ئەو خزمەتێت تو ژ هندهك ئەپلىكىشنا وەردگرى ژ سەرقە دبي بهرامبهرن، تني ركلامين وان ل سەر سكرينا مۆبايلا تە دەردكەڤن ، لى بەرامبەرەكى دى يى ھەي ئەو ژى ئەوە کو دشیّت بگههیته ههمی داتایین دئامیرێ ته دا د توٚمارکري

ئاگەھداريان ، يان ھەلگرتنا ھەمى داتايان ل سەر كلاودى

بۆچى گرنگە ئەپلىكىشن بهىنە ئەپدىت كرن

بكارهێنەرێ سمارت فۆنێ دێ بینیت دەم بۆ دەمی

ئاپدينتيت نوى بۆ دهين ئەڤ ئاپدينته گەلەك د گرنگن

چۆنكى يان پرۆگرامەر دى كێماسيەكىٰ پى پر كەت یان دی خزمه ته کا نوی ده ته بکارهیّنه ری ، یا ژوی

ژی گرنکتر ئەوە کو ئەپدینت سکیورتیا ئەپلیکیشنی

د پارێزيت، بەرۆڤاژى ئەگەر تە ئەپلىكێشنىٰ خۆ

نه ئەپدىنت كر، نە خزمەتىن نوى دگەھنە تە

وسکيورتيا ئەپليكێشنێ ته ژي دێ ل بهر مهترسيێ

ئەرى ئەپلىكىشنىت سەختە ھەنە يان نە

و گەلەك خزمەتين دى

ناڤدار دێ بينين دەم بۆ دەمى بزاڤێ دكەن ديزاينا خۆ رێػۅٚۑێػترلێبػهن وئاسانكاريا بێخنه د رێيا بكارئيناني دا ، ئەڤە ژى دبیته هاندهر بۆ بکارهینهری کو پتر پیقه بهیته گریدان و زیدهتر دەمىٰ خۆ بدەتىٰ ۲.ههلگرتنا وان دناڤ مۆبايلي دا يا ئاسانه وههردهم دبهردهستن بۆ

بکارهیّنهری و ههمان پروٚسیّن کومبیوتهری بجه دئینیت ۳.سکیورتره ژ کومبیوتهری و پیزانینیت بکارهینهری ب رهنگه کی باشتر دپارێزيت

يارييت گيمي لوفت يان سۆشيال نيت وورك ، نموونه فهيسبۆك ،

ئەنستگرام، تويتەر، سناپ چات..هتد زيدەبارى ئەپليكيشنيت

تابيەت ب دەنگ و باسا بۆ نموونە ياھۆ مۆبايل نيۆز ، يان بانك يان

١. رێػۅٚۑێػيا ديزاينێ: ئهگهر ئهم بهرێ خوٚ بدهينه ئهپليكێشنێت

٤. رێيا بكارئينانا ئەپليكێشنى يا ب ساناهى ترە ژ يا كومبيوتەرى

# بازرگانی، پەروەردەيی، ميری، گەشت وگۆزارى ..هتد، بەشەكى كارى خو ل سەر ئەپلىكىسنا ب رىقەببەن وبكەنە رىيەكا پەيوەندى وسیستهمکرن وپیشقهبرنا کاری، مه ئهپلیکیشنی پهیمانگهها داڤنشی ب زمانیٰ سوٚێفت بوٚ سیستهمیٰ(ئای ، ئو ، ئیٚس) دروستکر و ب زمانی (چاڤا) بۆ سیستەمی (ئەندرۆیدی) درستکر ، کو دبیته ژ جورێ (براوسەر بەيست ئەپ) و نۆكە قۆتابێت پەيمانگەھێ ب رنیا ئەپلیکیشنی دشین ھەمی راسپاردە و ئاگەھداریا بلەز وەرگرن، دیسان دشیّن کار و چالاکیّن پهیمانگههی وههر تشته کی گرنگ

# کرنگییا خانیت روزی د به رهه مئینانا کاره بی دا

د. حميد توفيق عبد الله

هێزا سهرهکی یا شورهشا ووزێ د چهرخێ بیست و ئێکێ دا ئابووره. چۆنكى ژێدەرێت سروشتى يێت سۆتەمەنيى بەرى و ماددينت ئهتومي د سنوردارن





ووزه مەزنترین بەرەنگارییه بەرامبەری مرۆڤایەتیی د ڤی چەرخی دا. ژ دەستپێکا شورەشا پیشەسازى ل چەرخى ھەژدى ، سوتەمەنیین بەرى وه کی گازا سروشتی، رهژی و پهتروٚل ژیدهرینت سهره کی ییت ووزی بووينه بۆ ھەرتشتەكى ژێوەرى بۆ جڤاكى مرۆڤى ، ژ بزوێنەرێت ھەلمىٰ بۆ بزوێنەرێت دیزلی ، ژ کارەبێ بۆ گەرمکرن و تەزاندنا ئاڤاھیان ، ژ رۆناھیێ بۆ ئامىرىت جوراوجور يىت ئەلكترونى و كارەبايى ھەرچەوابىت، ژێدەرێن سوتەمەنیێت بەرێ وەکی ووزا رۆژێ یا عمبارکری سەرئێک كۆمڤەبووينە د ماووێ سەدەھان مليون سالان ب لەز يى كێم دبن. سەرەراي وي چەندى سۆتنا سۆتەمەنىيت بەرى دېيتە ئەگەرى زيانى بۆ ژینگههی وهکی پیسبوونا ههوای. و بهروٚڤاژی خانیّت روٚژی یان فوتوڤولتهيک پي-ڤي ژ لايي ئابووري و ژينگههي ڤه ههڤالن. خانا روٚژي

رۆناھيا رۆژى بۆ كارەبى دگھورىت و پىكىقە كۆمقەدكەت بۆ دروستكرنا پانێلێت رۆژێ

خانيّت پي-ڤي د سادهنه و ب تني پيدڤي ب روٚژي نه ، سيستهميّ پی-ڤی پیدڤی ب روٚناهییه کا گهش نینه ههتا کو کار بکهت. ئهو کارهبا ژ روٚژێن ب ههور ژێ بهرههم د ئینیت ب رێکا عهمبارکرنا ووزا بەرھەمھاتى ئەوا پشتبەستنى لسەر چرىيا ھەورا دكەت ، ژبەر قەدانا رۆناھيا رۆژێ، خۆ ئەو رۆژێت ھەور تەنک ژى دشێن ووزەكا بلندتر بهرههم بینن ژ رۆژێت کو ب تمامی د ساهی بن

دشیاندا یه تیبگههین کو ژیدهریت ووزا پیگهور یان ییت رینهبل، ژ بلی سوتهمهنییت بهری، ییت هاتینه خواندن و بکارئینان. ته کنولوٚجی یا تمام بووی ، و ژیده ریّت بهردهست ب تمامی ییّت

هاتینه دیتن. ههروهسا ووزا ههوای ژی ، کو دهیّته وهرگرتن ژ ووزا رِوْرَيْ ، بلهز دهيّته بكارئينان. ههروهسا ژيّدهريّت ووزهكا وهسا یا پیچ پیچه ژی د سنوردارن. ووزا ئهتۆمی نهیا رینهبله. و ژیدهرێ يورانيۆما بن ئەردى ژى يا سنورداره. ژێدەرێ ووزێ يێ ژ ھەميا پتر لبەردەست بۆ جڤاكى مرۆڤى ووزا رۆژى يە. ھەروەكى بوارىت دى ينت تەكنولۇجيىي، ئىكەم پىنگاڤ بۆ سەركەفتنى د بكارئىنانا ووزا رِوْژێ دا ئەڤەيە كو دڤێت تێگەھشتنەكا زانستى يا باش ھەبيت چ گۆمان تیدا نینه کو تهکنولۆجیا خانا رۆژێ رۆلهکێ گرنگ د بهرههمي هيّزا کارهبايي دا د گيريت ژبهر مهزاختنا زيّده يا ووزيّ و

ھەژمارا مەزن يا خەلكى هێزا سهرهکی یا شورهشا ووزێ د چهرخێ بیست و ئێکێ دا ئابووره. چۆنكى ژيدەریت سروشتى ییت سۆتەمەنیی بەری و ماددیت ئەتۆمى د سنوردارن، و بهايى بەرھەمئىنانى دگەل بورىنا دەمى دێ زێدەبیت. ووزا تیشکا رِوٚژێ و ماددیت بنچینهیی بوٚ دروستکرنا خانيّت رۆژێ چ جارا ب دوماهيك ناهيّن. ب كۆمەل بەرھەمئينانا خانيت رۆژێ دێ بهايي كێم كەت. د هندەك دەمان دا، بهايێ کارهبا روِّژی دی کیمتر بیت ژ کارهبا ئاسایی ، بو گههشتنا وه کههشیا دابه شکرنا کاره بی ل سالا ۲۰۰۷ ی ، دهاته ته خمینکرن کو د نافیه را سالا ۲۰۲۰ و ۲۰۳۰ ێ دا دێ گههينه وهکههڤيا دابهشکرنا کارهبێ. و پشتی هینگی بهرهه ڤبوونه کا مهزن د کارهبا روٚژێ دا هاته رویدان. هندهك پێشڤهچوونا ديارکر کو ل دهوروبهرێ سالا ۲۰۱۵ ێ دێ گەھىنە وەكھەڤيا دابەشكرنى، بەلى جىببەجى كرنا بلەز يا كارەبا رۆژێ زويتر هاته رويدان ژ پێۺبينيێت سالا ۲۰۰۷ ێ ژبهر هندێ بەرھەمئىنانا نەفتا خاق ژ بارودوخىت جيولۆجى و ژينگەھى يىت ب زەحمەتتر دڤێت بهێنه ڤەديتن. نه بتني بهايي كولانا نەفتى بلند بوويه ، بەلكو ئەو ووزا دھێته مەزاختن بۆ دروستكرنا نەفتا خاڤ ژى

چاوا خانێت پي-ڤي کاردکهن فوتۆڤالتەيك ئێكگرتنەكە د ناڤبەرا دو پەيڤان دا كو ئەو ژى فوتۆ ب رامانا رۆناھىي ، و پەيڤا ڤولتەيك ب رامانا كارەبي. تەكنولۆجيا پى-قى پەيقەكا زانستى يە دھێتە بكارئينان بۆ پەسنكرنا ئەوا ئەم بكاردئينين بۆ گوھارتنا ووزا رۆژى بۆ کارهبی ، و ماددی نیمچه گهینهریی کو بههرا پتر د ڤان خانا دا دهێته بكار ئينان سليكوٚنه ، ماددهكه كو بههرا پتر دناڤ خيزي دا دهيّته ديتن. ههر چهوابيت، ل قى دويماهيكى مادديّت پرۆڤسكايت ب رەنگەكى بەرفرەھ د خانيت پى-ڤى دا دھينه بكارئينان بۆ زيده كرنا شيانيت خانيت رۆژى

خانيت رۆژى نيمچه گەينەرا بكار د ئينن بۆ بەرھەمئىنانا كارەبى. دەمى رۆناھى دھىتە مىشتن ژ لاين كريستاليّت نيمچه گهينهريقه ، ئەلكترونيّت بارگه نێگهتیڤ ئهوێت ل دهوروبهرێ ئهتوٚمێ د تورا کریستالی دا ووزا فوتونا د میْژن و باری ئەلكترۆنى يى گەينەر پىشدئىخىت د كريستالا دا دهينته نياسين ب گورزي گهينهر. و ژ لايي بارگيت پوزهتيڤ ييت گهينهر ئهويت د بیژنی کون دهینه هیلان ل پشت باری ووزا کیم دناف کریستالی دا، کو دهیته نياسين ب گورزي ههڤهيٚز. و د شياندايه بارگیت پوزهتیف و نیکهتیف پیکفه بهێنه كۆمڤەكرن د ڤێككەڧتنێت ھەڤدژ دا و هوسا د شیاندایه کارهب بهیّته بەرھەمئىنان



# رادیوی ئینته رنیتی وه ك ئامرازیکی میدیای نوی

ئازاد عبدالعزيز

راديۆي ئينتەرنێت بەتەنھا دەنگ پەخش ناكات، بەڵكو دەتوانێت ھاوشان لەگەڵ پەخشكردنى دەنگى ئێزگەيى، وێنەو رەسم و تێكست و لينكيش لهرێگهى ئينتهرنێتهوهپهخش بكات

> ویّب ناسراوه ، رادیویی ستریمینك و راديويي ئەلىكترونى ويب كاستينك كەبرىتيەلەخزمەتگوزارىيەكى دەنگى كەزانيارىيەكانى لەرنگاى ئىنتەرنىتەوەبلاو دەكاتەوەشيوەي كارى راديۆسى ئينتەرنيتى لەگەل خزمەتگوزاريەكانى برۆدكاست جياوازى هەيەكەدەتوانرى فايلەكان داونلۆد بكرێ راديۆىي ئىنتەرنىتى لەسانى 1993 بۆ يەكەم

> > جار لەويلايەتەيەكگرتووەكانى ئەمريكا

له لايهن (كارا مالامودا) داهينرا ، لهئيستا

راديۆيى ئىنتەرنىتى كەبە رادىۆيى

دا بەشىكى زۆر لەرادىۆ ئىنتەرنىتيەكان بههاوبهشی له گهڵ رادیوٚبی کلاسیك بهرنامه کانی پهخش ده کات. خزمەتگوزارىيەكانى راديۆيى كەتەنھا بەشيوەى ئىنتەرنىتى پەخشى خوى بلاو دەكاتەوەھەلبەت بەئازادانەو جياواز لەگەل شيوەي كارى رادیویهکانی تر وهشان دهکهن

خزمه تگوزاریه کانی رادیونی ئینته رنیتی به شیوه یه کی ئاسایی لهههموو جيهان بڵاو دەبيّتەوە ، بۆ نموونەكەسيّكى دانيشتووى ئەورۆپا دەتوانى لەرنگاى كومپيوتەرەكەيەوەگووى لەپەخشى راديۆيەكى ئوستوراليا بگرنت، به لام ههندیک رادیو ههن کهئهو مافهبه کهسیکی دانیشتووی دهرهوهی و لاته كەي نادات گوي لەراديۆيەكەي بگرى ، ئەوەش بۆ پاراستنى مافى كوپى رایت و ریکلام نموونهش وهك رادیو بهناوبانگهکانی سبس رادیو ، رادیو



ئينتەرنێتيەكان لەنێوان گوێگرانى جيهان پشتەڤانيەكى زۆرى بەدەست هێناوەبەتايبەت ئەو راديۆيانەي كەپەخشەكانيان تايبەتەبەميوزىك و گورانی ، ئەوەش لەبەر ئەوەي كەئەو بەرنامانەو ھەواڵ و زانيارى يان میوزیکانهی کهرادیوّبی ئینتهرنیّتیهکان بلّاوی دهکهنهوهدهزگا یان رادیوّ ناوخويه كانى ديكه بلاوى ناكه نهوهو، سيتيدال برؤدكاستنگ

تەكنەلۆژياي بەكارھێنراو لەراديو ئينتەرنێتيەكان

به کارهیّنان و سوود وهرگرتن لهپروگرامهتایبهته کان بو شیّوازی پهخش کردن کهبهگشتی ئهو فۆرمانهی لهسترومینگ وهکو فایلی دەنگى سوديان لێوەرگيرێ پێكھاتون له( ئێچ ئي – ئەي سى سى، ئىمپرىسرى ئوگگ قىربىس، ويندۆ مىديا ئادىۆ، رال ئادىۆ) ئەم خزمەتگوزارىيەپيويستى بەئىنتەرنىتىكى خىرا ھەيە ، كەرەنگەئەم مەرجەش ھێشتا لەزورێك لەوڵاتانى رۆژھەلاتى ناوەراست بەردەست

شۆت كاست يەكىكەلەو ئامرازانەي كەپروگرامى كۆن و نونى فايلەكانى سترومینگ بەرێوەدەبات ، ھەر لەم رێگايەش دەتوانین ئیسگەی خۆمانى لەسەر دروست بكەين

هێلکس سێرڤهر بيسك بەرنامەي سترۆمىنك ئەو توانەي ھەيەكەلەيەك كات دا زانيارىي دەنگى و ڤيديۆيى به شێوهى راستەوخۆ و بەخواستى بەكارھێنەر (وەن-دیمینند) به کاربهینرینت. به رنامه ی هیلکس به شیوه ی پرؤگرام ده توانری

کویك تایم سترۆمینگ سێرڤەر

كۆمپانياي ئەپل دڵێت: ھەر كات بتانەوي بەدواي تواناي سترۆمينگ لەپەخشى ويبى خۆتان بن ، يان خزمەتگوزارى پەخشى راستەوخۆ بن ئەوا نىگەران مەبن ، چۆنكەئيّھەبەرنامەى ئىم ئەى سى ئو ئىس ئىكس مان لەنئو ھەموو موبايلەكان جنگيركردووه

کویك تایم سترۆمینگ ئەو چانسەپێمان دەدات کەبتوانین بەرنامەتۆماركراوەنا راستەوخۆكان و بەرنامەراستەوخۆكان لەرێگاى (ريال تیم) بهشیّوهی فایلی دهنگی لهئینتهرنیّت بهدهست بهیّنن

كويك تايم برۆدكاستينك

كۆمپانياى ئەپل ئەوەدەخاتەروو كەپێكهاتەي بەرنامەي كويك تايم ئەو توانايەي ھەيەكەلەريْگاي ئەپل بەرنامەي كويك تايم برۆدكاستينك بۆ تەواوى بەكارھێنەرانى دابين كردووه ، كەدەتوانرێ بەرنامەكان بخرينهناو ئينتهرنيتهوهيان لهئينتهرنيتهوهوهربگرئ واتا گويبيستى فایلەدەنگى و رەنگىيەكان بېي

سودەكانى راديۆيى ئىنتەرنێت

١.هيچ بەربەستێكى جوگرافى نايەتەپێشى ئەم جۆرەراديۆيە ، دەتوانێت لەرنگەى ئىنتەرنىتەوەلەقاھىرەى پايتەختى ولاتى مىسرەوەگوى لەرادىۆي ئەمرىكا بگرىت.

۲.رادیۆیی ئینتەرنیّت جیٚگرەوەیەکی زۆر باشی رادیۆی كلاسيكيەبەتايبەتى بۆ ئەو كۆچەر و پەناھەندانەي كەئارەزووى بيستى ههواڵی وڵاتهکهیان دهکهن لهئاوارهي دا ، دهتوانن لهرێگهی راديۆی ئينتەرنێتەوەگوێبيستى ببن





بەڵكو دەتوانيّت ھاوشان لەگەڵ پەخشكردنى دەنگى ئێزگەيى ، وێنەو رەسم و تێکست و لينکيش لەرنگەي ئىنتەرنىتەوەپەخش بكات ٤.راديۆيى ئينتەرنێت كارلێكيش لەخۆ دەگرێت، وه کو هۆلیکی گفتوگوکردن و بوونی تابلۆی پەيامەكان، ئەم بەرەوپىشچوونەزياتر دەرفەت بۆ گوێگر دەرەخسێنێت ، نەك تەنھا وەكو گوێگر ٥.گوێگر دەتوانێ نەك ھەر سوود لەبيستنى

ریکلامیش وهرگریّت ، به لکو ده توانی به هوّی لينكى كۆمپانياى ئەو كالايەرىكلامى بۆ دەكريت لەئيزگەكە، كالاكەبكريت ٦.لەراديۆيى ئىنتەرنىت دا، دەكرى فێربوون و مەشقكردن ئەنجام بدرێت، و پێشکهشکردنی لینکی فایل و ههڵبژاردهی دانەوھو پركردنەوھجينبهجي بكريت، و كارليْكيش دروست بكريْت لهگهل راهیّنهر یاخود ماموّستاکه ، و چهندهها زانيارى دىكەلەپنگەي رادىۆيى ئينتەرنێت دەست دەكەوێت ۷.پروگرامه کانی رادیۆیی ئینتهرنیّت ژمارەيەكى ھەمەچەشنەي پەخشت بهردهست و فهراههم دهكات بهتايبهتي لهبواري موسيقا ۸.تێچووي پهخشکردني راديۆيي ئىنتەرنىت زۆر كەمترەلەرادىۆى شەپۆلەكانەوەكەگويېيستى

# کاریگهری راگهیاندن

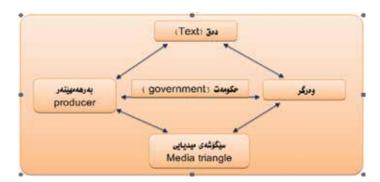
د. صادق حمه غریب سهرگهتی

## دەق ، لەرنگەي راگەياندنەوە كاريگەرى بەھنزى ھەيە لەسەر بهرزکردنهوهی ئاستی هۆشیاری و رۆشنبیری وهرگر



گهشه کردنیاندا د العدوان ، هانی ، ۲۰۱۰ ، ص۱۳

رۆڵ و كارىگەرى راگەياندن ، مێژويەكى دێرينى ھەيە ، كە دەگەرێتەوە بۆ كۆنترىن رۆژنامەي رۆژانەي دەستنووس ، بە ناوى ئەكتا دايرنا ، به واتای روداوی روّژانه ، که ساڵی ٥٩می پێۺ زاین له روّما ، له لایهن ئىمبراتۆر يۆليۆس قەيسەر ەوە بلاوكراوەتەوە ، گرنگيداوە بە ھەوال و







ئاگاداری سیاسی تایبهت به دهسه لاتی رؤما له گه ل هموال و ئاگاداری كۆمەلايەتى تايبەت بە دەسەلاتداران الابياري، فتحي، ٢٠٠٠، ص ۱۹. کاریگهری راگهیاندن لهگهڵ قوٚناغهکانی گهشهکردنی دا له هه ڵکشاندا بوو ، به دهرکردن و بڵاوبوونهوهی کوٚڤارهکان زیاتر بەرجەستە بوو ، سەرەتا بە ھۆى گۆڤارەكانى سەرەتاى نيوەى دووھەمى چەرخى حەقدەھەم، وەك گۇقارى جوۆنال دەيس سەقانس ي فهرهنسی و گۆڤاری فلیٚسافیکل تریداکشن ی بهریتانی ساڵی ١٦٦٥ى زايني تايبهت به زانست و هونهر و فهلسهفه ، كه روٚليْكي گەورەيان ھەبوو لە رۆشنبير كردنى تاكەكانى كۆمەلگەدا ئەگەر چى ئاستى بڵاوبوونەوەشيان لاواز بوو (دانسى ، مارسل ، ٢٠٠٩ ، ص ۱۲۱ ، ۱۲۸). رۆژنامەي تايىزى لەندەنى كەسائى ۱۷۸۵ لە لايەن (جان واڵتهر) وه دامهزرا ، بوو به يهكيّك له كاريگهرترين گوٚڤارهكاني کاروانی رۆژنامهگهری جیهانی ، به هۆی جۆری گوتاری راستگۆیانهو ئەو رۆژنامەنووسە بوێرانەي كە كاريان تێدا دەكرد (عبده، ابراهيم، ۱۹۵۱ ، ص۸۹). پاش بڵاوبوونهوهي ئهو رۆژنامهيه به چهند ساڵێکي کهم و له سال ۱۷۸۷ دا پهرلهمانتاری بهریتانی (ئیدموٚند بورك)، له ناو هۆڵی پەرلەماندا راگەياندنی وەك دەسەڵاتی چوارەم ناوزەد كردو رایگهیاند که راگهیاندن و راگهیاندنکاران پایهی چوارهمی دیموکراسین، له پاڵ سێ پايهکهي تردا ، که دهسه ڵاته کاني ياسادانان و جێبهجێ



راستەقىنەي ئەو كارىگەريە ، وەك سەرچاوەكان ئاماژەي پىدەكەن بە روونی ده گهرێتهوه بوٚ ناوهراستی چهرخی نوٚزدهههم ، کاتێك روٚژنامهی (نیو هیرالد)ی ئەمریکی سالی ۱۸٤۸له زەمەنی سەروکایەتی (جیمس بولْك)دا و له ریّگهی سیاسهتهدارو روّژنامهنووس (جون نوجنت) نی کوّتایی هیّنان هوه توانی دهستی بگات به ریّکهوتننامهی نهیّ به جهنگی نیّوان مهکسیك و تُهمریكاو بلّاوی بكاتهوه. پاش تُهو چالاكيه رۆژنامهگهريه سهرنجي سياسيهكان و دەسه لاتى سياسى زياتر له سهر رۆژنامهكان و كاريگهريان ، پهيوهست به قهيرانه سهربازي و سیاسیه کان چربوویه وه (الطویسی ، باسم ، آخرون ، ۲۰۱۲ ، ص ۱۵۰). ههر لهو سهروبهندهدا كاتيّك رۆژنامهنوسى ناودارى گۆڤارى تايمزى لەندەنى (وليم هوارد روسل)، وەك يەكەمىن رۆژنامەنوووسى سهربازی ، توانی له ریّگهی راپورته کانیهوه له بارهی شهری (قرم) هوه ، بهریتانیا بههژینی ، که بهریتانیا له سال ۱۸۵۶دا ، یهکهم هیزی بى ركابەر بوو لە سەر ئاستى جيھان ، كاريگەرى راپۆرتەكانى لەوەوە سەرچاوەي گرتبوو، كە بە دروستى، نايەكسانى نێوان سەربازە بەرىتانيەكان و دەسەلاتى خۆسەپننى ئەشرافيەكان و بى ئىمكانياتى جەنگاوەرەكانى ولاتەكەيى بلاودەكردەوە. ئەو كارەي ھەنگاويكى نوێبوو له بوێری و ئازايهتی و راستگێیی رۆژنامهگهریدا ، ئهوهش وایکرد که گۆڤاری تایمز ناوو ناوبانگێکی میدیایی گهوره به دهست بهێنێت و تيراژو فرۆشى به شێوهيهكى چاوهروان نهكراو زياد بكات و كاريگهرى له سهر تاك و كۆمەلگەي بەرىتانى جىبهىلىنت. لەو كاتە بەدواوە راگەياندن

کردن و دادوهرین. وه باوهریشی وابوو که له سی دهسه لاته کهی تر

بههێزترو کاريگهر تره (ساعي ، منصور ، ۲۰۱۲ ، ص٤٦) . بهڵام مێژوي

رۆژنامەنووسى ناودارى رۆژنامەى نيويۆرك تايمزى ئەمرێكى (ريچارد هالۆرانس ، لەبارەي كارىگەرى و هێزى رۆژنامەوە دەڵێ "هێزى رۆژنامە ئەفسانەيە"، لەبەر ئەوەى نە دەسەلاتىكى ياسايى ھەيە، وە نە

وهك ئامرازیکی گرنگی رومانی قهیرانه سهربازی و سیاسیه کان دهرکهوت

دیوید راندال ، ۲۰۱۶ ، ص۳۵

توانايهكي سروشتي بلاوكردنهوهي ههموو شتيكي ههیه ، له گهڵ ئهوهشدا که ئهو مهسهلهیه له شرۆڤەي واتاي وشەكان تێناپەرێت ، بەڵام توانيويەتى ھێزێكى ئەفسانەيى بۆ خۆى بەرجەستە بكات

پسپۆرى بوارى قەيران (جەف لوويس)، باوهری وایه که دهق ، له ریّگهی راگهیاندنهوه کاریگهری بههیّزی ههیه له سهر بهرزکردنهوهی ئاستى ھۆشيارى و رۆشنېيرى وەرگر ، ئەو دەڵێت كە راگەياندن مەعرىفە بەرھەم دههێنێت و تاك ئاراسته دهكات. وهك ئهوهى له هێڵکاريهکهدا رووني کردووهتهوه

نوسهري كتيبي (الناس على دين اذاعاتهم)، کاتیّك باس له روّل و كاریگهری ئامرازه کانی راگهیاندن ده کات له سهر تاك ، ئەنوسىت كە لە سەرەتاوە خەلكى له سهر ئايني پاشاكانيان و پيشينانيان بوون ، به لام به دەركەوتنى رۆژنامە ، ئەو كارىگەريە لە سەريان لاواز بوو، کاتێکیش رادیوٚ دروستبوو ، به هوٚی كاريگەريەوە دەوترا"خەلكى لە سەر ئاينى راديۆكانيانن"، پاش دروستبوونى تەلەفزىۆنىش ، خەلكى ئەو ئامىرەيان به دایکی ناو خیّزانه کانی خوّیانیان له قەلەمدا ، كە پەيرەوى لە ئاينەكەي بكهن الأزهري ، ايهاب ، ١٩٨٤ ،

# كردهيين ئاخفتني رهههندو جور

م. هەژار كەمال / زانكۆيا دھۆك

## زمان کردهیه نه کو ناخفتنه و نهرکی سهره کی ئەنجامدانا كارەكىيە



كردهيين ئاخفتني بو شرۆڤەكرن و ليكدانا ئەوان دەربرينانه ئەوين كو ژ لاين ئاخفتنكەرىقە دەردكەقن، ب ريْكا بكارھينانا زمانی ب شیّوی ئاماژه و هیّزا رهوانبیّژی و کاریگهرییان جیّبهجیّ دبن ، ژبهر هندي كردهيين ئاخفتني پرهكه دناڤبهرا زمان و ئهو بارودۆخين دەرقە كو زمان تيدا بكاردهيت

كردهيين ئاخفتنى تيۆرەكە ئاخقتنى ب ئەنجامدانا كارەكى ددانىت، ئەڭ تيۆرە ل سەر دەستى فەيلەسوفى بريتانى ج.ل ئۆستن ى دروستبوویه ، کو ل سالا ۱۹۵۵ ی ل زانکویا هارڤرد بلاڤکریه و ب هزرا ئۆستنى زمان كردەيه كريار نەك ئاخفتن و ئەركى سەرەكىي ئەوى راپەراندنا كارەكىيە وەك راسپاردن ، ھەوال ، ھەرەشەكردن ، زانیاری گههاندن ، پرسیارکردن ، فهرماندان ، سۆزدان ... و چهندین مەبەستىن دى ب كردەيىن ئاخفتنى نافدكەت ، ھەروەسا يول ئاماژەيى ب ئەوان ئامراز و ئالاقىن كردەيى، ئاخفتنى ددەت، ئەوين ئاخفتنكەر بۆ دەربرين ژ هژمارەكا كار و هەلويستان ؛ وەكى: داخوازى و پێشکێشکردن و ڕاگههاندن... هتد

دومينيك مانغونو سهبارهت پيناسهيا كردهيين ئاخفتني دبيريت: كردهيا ئاخفتنى كردهيهكا زمانيه دناڤ ههڤپشكين ئاخفتنيدا و

دەوروبەرەكى دىاركرىدا، كۆمەكا ئەركان جىبەجىدكەت رْ ئارمانجين سەرەكى يين تيۆرا كردەيا ئاخفتنى ئالۆگوركرن و شرۆڤەكرنا زمانىيە دەربارەي ئەوى كارتىكرنى ئەوا ل سەر ئاخفتنكەرى و گوهدارى دروستدبيت ، هەر وەكى دامەزرينەرى تيۆرا كردەيا ئاخفتنى ئوستن بۆ مە ددەتە ديار كرن كو كارى رانهپهراندن و کاری راپهراندن دوو کردهیین سهره کي یین ئاخفتنينه ، كو ب ئەركى ئالوگۆركرنا زمانى رادبن. ئەو ليدوانين

دەربارەي راستيان دھينه برياردان نابنه ئەگەرى چ جۆرە رەفتار و کاران و ب کاری رانه پهراندنی دهیّنه هژمارتن ، لی بهروٚقاژی ، کارێ راپهراندنێ ژ ئهوان لێدوانان پێکهاتييه ، کو لسهر کار و رەفتاران دھێنە ئەنجامدان. ئەڤ ھەر دوو جۆرە كردەيێن ئاخفتنى دىنە ئەگەرى شرۇقەكرنەكا كوير يا زمانى. ھەروەسا ب بنچىنەيى پۆلینکرنین زمانی دهینه هژمارتن سيرل ي کردهينن ئەنجامداني د پينچ پۆلينکرناندا ديارکرينه. ئەوۋى ئەقەنە

١.ئاراستەكرن ئاخفتنكەر پێكولێ دكەت ژبۆ زانينا ناڤونيشانى داكو تشته كى ئەنجام بدەت. بۆ نموونه داخوازكرن، پرسياركرن، فهرمانكرن...هتد

۲.دروستكرنا پەيمانان ئاخفتنكەر دھێتە راسپاردن ژبۆ ئەنجامدانا کاره کی د پاشهروژیدا، بۆ نموونه سوزدان، پیشکیشکرن، ترساندن ۳.دهربرینا ههستان دهربرینا باری سایکوٚلوٚژییه د بارودوٚخیّن ههستدار دا دیار دبیت دهربارهی ئهوان بویهران کو د نافهروٚکا دەستەواژەياندا ديار دبن. بۆ نموونه لێبورييخواستن، پيروزباهيكرن، سوپاسيكرن، بخيرهاتن ٤-رِاگههاندن ئهو جوّره دهربرینن کو ل دهمی درکاندنا ئهوان،

گوهۆرينين مەزن ز كارتيكەر دهينه رويدان. بۆ نموونه راگههاندنا شەرى ، ماركرن ، دەرئيخستن ژ كارى ، حەرامكرن ٥-دانا ليدوانان ئاخفتنكهر پيشوهخت ب دياركرنا راستيين ئەوان دەستەواژەيين ھاتىنە دەربرين رادبيت. وەكو ئەنجام، ته که زکرن ، راپۆرته کا سروشتی ، راستی و درهو ، سالۆخدان

ههر وه کو بهری نوکه هاتییه دیارکرن زمان کردهیه نه کو ئاخفتنه و ئەركى سەرەكى ئەنجامدانا كارەكىيە. وەكو: سۆزدان، برياردا، پێشنياركرن ، سالوخكرن...هتد. بهلي ل گهل ئهڨي چهندي ئهم دشيّين چەند رەھەندەكان ژ كردەييّن ئاخفتنى دەستنيشان بکهین. ب ئەقى رەنگى ل خوارى دیاركرى ١. كرده يه كا ناخفتنى ، كرده يه كا زمانييه

٢.كردهيا ئاخفتنى، كردهيهكا مرۆڤاتىيە

٣. كردهيا ئاخفتنى ، كردهيه كا مهبهستداره

٤. كردهيا ئاخفتني، خودان واتايه

رەھەندىن كردەيىن ئاخفتنى

٥. كردهيا ئاخفتنى، يا ئاراستهكريه بو گوهدارى

٦. كردهيا ئاخفتنى، سرۆشتەكى جڤاكى ھەيە ٧. كردهيا ئاخفتنى، دەوروبەر ھەيە

٨. كردهيا ئاخفتنى ملكه چى دانان و رێككهفتنێيه

ب شێوه کێ گشتی کردهیێن ، ئاخفتنێ دبنه دوو جوٚر

١.کردهيا ئاخفتنيٰ يا راستهوخوٚ

د كردەيين ئاخفتنى يين راستەوخۆدا مەبەستا ئاخفتنكەرى ب ئاشكەرايى ديار دېيت، ئەڤجا چ ب رێكا رستەيا راگەھاندن يان پرس يان فەرمانكرن بيت ، كو ريْكا فۆرمىٰ رستەيىٰ مەبەستا ئاخفتنكەرى ئاشكەرا و ديار دبيت ، وەكو

رستهیا راگههاندن: ئهز دی سوبههی هیّم. راگههاندن

رستەيا پرس: كى ھات؟ پرس

رستەيا فەرمانكرن: ژ خانى دەربكەڤە. فەرمان

مەرج نینه پهیوهندیه کا راسته وخو د ناڤبهرا جورین رستهیان و فۆرمىٰ رستەيىدا ھەبىت. ب واتايەكا دى چىدبىت فۆرمىٰ رستى پرس بیت ، به لی ب واتایا راگه هاندنی بهیّت ، وه کو د نُه ڤی رسته یا ل خواریدا ، کو فۆرمی رستهیی پرسه ، بهلی ل دویڤ دهوروبهری دشيّت ب واتا راگههاندن بهيّت

د ئەوى شەرىدا چەند مرۆڤ ھاتنە كۆشتن

٢. كردهيا ئاخفتنى يا نەراستەوخۆ

د كردەيين ئاخفتنى يين نەراستەوخۇدا، مەبەستا ئاخفتنكەرى ب رىكا فۆرمى رستەيى دىارنابىت، بەلكو ب رىكا

ئاوازه و دەوروبەرى ديار دبيت ، ئەڤجا چ ئەو رستە (راگههاندن) یان (پرس) یان (فهرمانکرن) بیت. بههرا پتر مەبەستا ئاخفتنكەرى ئەڤجا چ سوپاسىكرن يان پرسیار یان ئامۆژگاری یان سالۆخدان یان گەفکرن یان ليبورينخواستن يان نرخاندن يان پهشيماني ... بيت ب ريْكا كردهيا ئاخفتنى يا نەراستەوخۇ ديار دېيت. ئەڤجا چ د رستەيين (راگەھاندن) يان (پرس) يان (فەرمانكرن)يّدا ، وەكو دێ ههردوو پێت ته شکێنم. گهفکرن من خەلەتپەكا مەزن كر. ليبورينخواستن هەڤالىنيا مە چ ب سەرى مە ھىنا پەشىمانى ئەڤ جلكين جان يين تەنە؟نرخاندن ببه پێشرهو بۆ مللەتى. ھاندان



دڤێت تۆ بگەھيە ماڧێ خۆ. تاوانباركرن

۱.شێرزاد سەبرى عەلى، پراگماتىك، چاپى يه كهم، له بلاوكراوه كان ئه كاديمياى كوردى، ھەولێر ،۲۰۱٤

۲.ناز ئەكرەم سەعىد ، كردە قسەييەكان هيۆركردنەوه له دەر بريندا، ناما ماستەرى، فاكولتى زانستە مرۆڤايەتىيەكان، سكولى زمان، زانكۆى سلێمانى ، ٢٠١٣

٣.عهبدولواحيد موشير دزهيي ، شيّواز و پراگماتيك ، چاپا ئێكێ ، چاپخانەيا: الروضة ، ئىستەنبول، ٢٠١٢

٤.دومينيك مانغونو، المصطلحات المفاتيح لتحليل الخطاب، الدار العربية للعلوم،

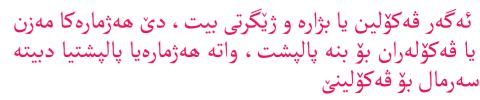
5.Austin, J. L. (1962). How to do things with words. New York: Oxford University Press 6.Searle.J.R,, Speech Acts, Cambridge University Press,1969 7. Yule. G, The study of language,

Campridge, Campridge University

Press, 1996

# الح الله الله المالة الله الكريْن خوال الله المالة المالة

ميرين سليهان/سهرنڤيسهر







پشتی ئەندازیار و زانایی سویدی ئەلفرید نوبل داهینەری دینامیتی ل سالا ۱۸۹٦ مالئاڤاهي کري ، فهرمانهك ل پاش خوّ هيّلا ، ل پهي ويّ فەرمانى پرانيا سەرمايەيى خۆ تەرخان كر بۆ پرۆژەيەكى تايبەت ب دانا پينج خهلاتين مهزن بو داهينهران دبياڤين فيزيا ، كيميا ، نوشدارى ، ئاشتىيى و وێژەى دا ، ل دويڤدا بەنكا سوێدى خەلاتەكى دى بۆ زانستێن ئابۆرى زيدەكر و ب قى چەندى بوونە شەش خەلات

مەرجى سەرەكى يى نۆبلى ئى بۆ دانا خەلاتى ئەو بوو كو پىدقى ھەلگرى خەلاتى مفايەكى مەزن گەھاندېيتە گشت مرۆڤايەتىي و ھەر سى مرۆڤ ببنه ههلگرین ئیّك خهلات ، وی ئه ف پینگافه هافیّت دا كارلیّكرنا خراب یا داهینانا دینامیتی ل سهر مروّقایهتیی کیم بکهت

دقوناغا هەڤركيا خەلاتى دا، نيزيكى سى هزار كەسين ئەكادىمى ل

سەرانسەرى جيهانى دھىنە دەستنىشانكرن ، پاشان كومىتا خەلاتى نۆبل دى بۆ ھەر خەلاتەكى كومىتەيەكا تايبەتمەند دانىت، ئەڤ كوميته دى پاليوراوا ژيك ڤاڤيريت و ڤهكۆلينين وان ههلسهنگينيت ، تا ههژمارا پاليوراوا ژ ٣٠٠٠ كهسان بنه ٣٠٠ وفايلي ههر ئيْكى ژوان کو ب هویری هاتیه بهرهه فکرن دی بو ده زگه هین بهرپرس ژ به خشینا خهلاتی هنیریت وسهرکه فتی ب رینا پشك کیشانی دهینه ههلبژارتن و ل دوشهمبیا ئیکی ژ چریا ئیکی ژ ههر سال خهلات دهێنه راگههاندن

### نوبل بۆ زانستان

دقیّت قەكۆلەر كارەكى پەیت وتژى پیشكیش بكەت، ئەگەر ئەو قەكۆلىنا ئەو پىشكىش دكەت يا بۋارە وپەيت بىت ، دى ھەژمارەكا

مەزن يا قەكۆلەرا پالپشتيى ب قەكۆلىنا وى كەن، بەلى ئەگەر قەكۆلىن نەل ئاستەكى بەرز بىت دى كىمەك ژ قەكۆلەرا پالپشتىي ين كەن واتە ھەۋمارا يالىشتيا دېيتە سەرمال بۆ قەكۆلىنى رْ سالا ۱۹۷۰ نيزيكي ٤٧ مليون ڤەكۆلينين زانستى هاتينه به لاقه كرن ، هه ژمارا وان قه كۆلينين هاتينه پالپشتيكرن

> پتر ژ ۱۰۰۰ جاران دبنه ۱۸۷۰۰ ڤهکۆلین و ل دەمىٰ ھەژمارا پالپشتىكرنىٰ بلند دكەين بۆ

> > ۲۰۰۰ پالیشتیا ههژمارا ئهوان ڤهکوٚلینا دێ هێته خوار بۆ ٤٩٠٠ ڤهكۆلينان

هێژایی گوتنێ یه کو رولێ لیژنا تایبهت ب پيشكيشكرنا ليستا دويماهيي ل پهی هندهك وردهكارييين بنياتيه، كو پنك دهنن ژ دەسكەفتىنن وان قەكۆلىنان بۆ جيھانى برەنگەكى سەرەكى و رۆلى وان قەكۆلىنان د گوھرىن وباشتر ليكرنا جيهانى

تشته كيّ ئاسايي يه كو ناڤيّ ئيّك پاليوراو ييّ خهلاتيّ نوبلّ سالا بهرێ ژی چوبیته دههڤرکیا وهرگرتنا خهلاتی دا، چونکی لیستا پالپوراوان يا بچويکه و نيزيکي ۷۵٪ ژ پالپوراوين ههر ساله کي بهري ويّ ساليّ هاتبوونه پاليوراو كرن، ههر چ نهبيت بوّ ئيّك سال ب

خەلاتى نوبل بۆ وێژەى ، قەكۆلەر و بسپورێن چاند و زمانى پاليوراوان يێشنيار دکهن

خەلاتى نوبل بۆ ئاشتىي دادگەھىن نىڤ دەولەتى و سياسەتقان

و ماموستایین زانکویان دبوارین زانستین کومه لناسی و ماف و زانستين ئايني و ئەكادىمىين قەكۆلىنان پاليوراوان پيشنيار دكەن یا مای بزانین کو خهلاتی نوبل نه یی دیارکریه ب چ تهمهنان قه، بهلي بتني كهسيّن ساخ دهيّنه پاليوراوكرن بوٚ وهرگرتنا خه لاتي ل ١٠ ي كانوينا ئيكي كو دبيته سالقه گهرا مالئاڤاهيا ئەلفريد نوبل ئاھەنگەك ل باژێرێ ستوكھۆلم دھێته گێران بۆ وان كەسێن بووينه هەلگرین خەلاتی نوبل کو پیکهاتینه ژ مەدالیه کا زیری و باورنامه کی و دکیوٚمیٚنتیٚن پارێ خهلاتی کو دبیته پیٚنج ملیون کرون بهرامبهری مليون دولاريّت ئەمريكى، ئەگەر ھات و دو كەسان خەلاتى نوبل دههمان بياڤ دا وهرگرت دێ پارێ خهلاتي دناڤبهرا وان دا هێته دابەش كرن

خەلاتى نۆبل ل سالا ٢٠١٩

### نۆبل بۆ ئاشتىي

سەرۆكوەزىرى ئەسپوبى ئابى ئەحمەد خەلاتى نۆبل بۆ ئاشتىي بدهست خو قه ئينا وهك ريزگرتن بو رولي وي دئاشتي و ههڤكاريا نتڤدهولهتی دا ب تايبهت دهستپيشخهريا وی بو چارهسهرکرنا ناكۆكيان دگەل ئەرىتيريا

### نۆبل بۆ نۆژدارىي

ههر ئیّك ژ ولیام كایلن ژ ئهمریكا و بیتر راتكلیف ژبریتانیا وغريژ سيمينزا ژ ئەمريكا بوونه ھەلگرين خەلاتى نۆبل بۆ نۆشدارىنى ، كارىن قان ھەرسى زانايان دى بنە رىخوشكەر بۆ دانانا ستراتىجيەكا نوى بۆ بەرھنگاربوونا

کیّم بوونا خوینی و پهنجهشیّری

نۆبل بۆ فيزيايى

زانايى ئەمرىكى جىمس بيبلز وههردو زانيايين سویسری میشیل دایور وديديه كيلوز دبياڤين ڤەدىتنێن تىيورى د زانستى گەردوونى دا وڤەدىتنا ھەسارين نوی خهلات وهرگرت، وان ب قەكۆلىنىن خۆ بەشدارى كر

دگوههرینا تێگههێ زانیاریان دا بۆ گهردوونی

### نۆبل بۆ كىميايى

خەلاتى ٢٠١٩ ى گەھشتە ھەر ئىك ژ زانايى ئەمرىكى جون گودىنوف و زانايى ئىنگلىزىي ئەمرىكى ستانلى ويتينگام و زانايى يابانى "ئەكىرا يوشىنو"ى بۆ قەدىتنىن وان لدۆر پاتريين ليسيوم دچارچۆڤى ھەولدانى بۆ جيهانه كا بيتيل و ڤالا ژ سوتهمهنيا زيانبەخش

### نۆبل بۆ وێژەيى

نقیسهری نهمساوی پیتهر هاندکه خەلاتى نۆبل بۆ ويژەى بدەستخۆقە ئينا پشتى كارين وى ب ئەزمۆنين مرۆڤايەتى ھاتىنە ھەلسەنگاندن خەلاتى نۆبل بۆ زانستىن ئابۆرى خەلاتى سالا ٢٠١٩ بۆ بەھرا سى كەسان ژ سى وەلاتىن ژىك جدا ئابهێجيت بانيرجي رهگهز هندي، ئاستىر دوڤلۆ رەگەز فرەنسى، مایکل کریّههر رهگهز تهمریکی، پشتى قەكۆلىنىن وان بووينە هاريكار بۆ كێمكرنا هەژاريى ل سەر ئاستى جيھانى

هوزانڤانان بوو يێن د سالێن چلان دا دهست ب نڤیسینا هوٚزانان کری ولدوٚر بیرهاتنیٚن وان سالان و تێکهليا نڤيسهر و هوٚزانڤانان دگهل ئێکدا دبێژيت ئەم چەند ھەقال وھەڤكور قێك دكەتىن وپێكڤه ئەم دچووينە سەيرانان ل دەڤەرا بەغدا، بەعقوبە، كهمالييّ، سلمان پاك، سدة الهندية و مه گوتار وهۆزانێن كوردينيێ و نيشتمان پهروهريێ دخواندن و ل سهر ئیش و نهخوشی و گرفتاریا کورد و کوردستانی دياردكرن ، و هەر رۆژێن ئەينى ئەم گەلەك د چوينە يانهى سهركهوتن نادى الارتقاء الكردى ل نيزيك باب المعظم بوو، ژ وان برادهران ئهوێن ئهم ل وێرێ ڤێك دكهفتين ئهقه بوون صديق ئهتروشي ، صادق بهاء الدين ، محمد سعید دوسکی، ابراهیم دوسکی، محمد أمین ئوسمان.... و گەلەكێن دى

د سالين پينجيان دا هۆزانڤاني ناڤدار ئەحمەدى نالبەند ل سەر نڤیسینا هۆزانێ دکاروانه کێ بێ راوستیان دابوو ، وی دەمی ئەو ل گوندێن دەڤەرا زاخۆ دژيا ، ل پەي گۆتنا خالد حسێن دەربارەي بزاڤا ئەدەبى ل دەڤەرا زاخۆ دېێژيت: بۆ يەكەم جار هۆزان د چارچووڤهكي ئەدەبى دا ل زاخۆ ديار بوويه ، ل سالا ١٩٥٣ ع هەلبەستەك ژلايى ھۆزانقانى مەزن ئەحمەدى نالبەند ل فيِّستيڤالا ومرزشي هات خواندن

پشتی رویدانا شۆرشا ۱۶ ی تیرمهها سالا ۱۹۵۸ ێ گهلهك گوهارتنین مەزن و دەستكەفتیین گرنگ بۆ تەڤایا خەلكی عیراقی بجه هاتن ، گەلى كورد ژى پشكەك ژ ئەڤان گوھۆرين و دەستكەڤتان بەر كەقتن. ژ ئالىي رەوشەنبىرى و خواندنى قە، بۆ ئىكەمىن جار ئىزگى کوردی بهغدا پویته کی باش دا کورمانجییا ژووری وپشکهك ژدهمی خوّ بۆ تەرخانكر ، ھەروەسان بۆ يەكەمىن جار ژى خواندنا كوردى ب زارى كورمانجييا ژێرى ل دەڤەرێ هاتە خواندن، ڤەكرنا بارهگايێن حزبى و گههشتنا ههموو جورین کوّفار و روّژنامهییّن کوردی و عهرهبی بوّ دەقەرى ، دەلىقەل بەر نقىسكارىن دەقەرا بەھدىنان ژ دەستەكا سالىن چلان وینن پشتی وان پیگههشتین قهکر کو ب خورتی بهینه مهیدانا نڤیسینی و ب به لاڤکرنا بهرههمین خو دکوڤار و روٚژنامهیین کوردی دا، تيّهنا وان نەشكەست ، بزاڤكرن ئەو ب خۆ ببنە خودان كۆڤار و رۆژنامە

و دڤێ قووناغێ دا ژ ئەنجامێ رەنجا جەرجىس فەتحوڵڵا و ئەنوەرێ مایی ، رۆژناما الحقیقة / راستی ب کوردی و عهرهبی وهك یه کهمین رۆژنامەيا كوردى-عەرەبى يا باژێرێ مويسل بەلاڤكر

مهلا ئەنوەرى مايى ژ ھارىكار و پشتەڤانىن بىر و باوەرىن شۆرەشا تیرمههی بوویه هیز و قهژمنا خو ژبو بیر و باوهرین وی و بهرمقانی و پشته ڤانییا وان دروٚژناما راستی یی دا یا کو تیدا کار دکر تهرخان كربوو. ههروهسان پهرتووكا خو محاظرة عن الأكراد في الصين ل سالا ١٩٥٩ يّ ل بهغدا به لاڤكر كو وه كو سمينار ل وه لاتي چين يّ بەرى ھينگێ ژلايێ ويڤه ھاتبوو خواندن

دەما كو هێۋا حافز قازى هاتىيە راسپاردن بۆ رێڤەبرنا پشكا كورمانجي يا تَيْزگێ كوردي ل بهغدا ، ئهوي ههر زوي كۆمهكا ئهديب و نڤيسيەرين كورمانج ئەوين ل بەغدا ل خۆ كۆمكرن، لدۆر قی بابهتی د بیرهوهری ینن خو دا ئاشکرا دکهت کو ل سپندهیا



انورالمائي مطبعة النجاح ــ بقداد

رۆژا۱۲ی تیرمهها ۱۹۵۸ێ هاتییه ئاگههدارکرن بۆ وەرگرتنا بەرپرسیارییا پشکا کورمانجی و هەر وی ئیْقاری ل گەل ریْقەبەری رادیوّیا کوردی ل بهغدا کامل أمین پیّکقه روینشتینه و و ل ههمان ئیْقار ل پشت مایکروٚفوٚنا ئیزگهی روینشت و بوٚ ئیکهمین جار دميّژوويا راديوّيا كوردى دا ل بهغدا ، پهخشا دەنگوباسيّن جيهانى و ليْكوّلينا سياسي ب زاري كورمانجي گههانده گوهداران ، ل دويڤدا بياڤێ زارێ کورمانجي د ناڤ راديۆيێ دا مهودايهکێ مهزنتر وهرگرت، تيّهنا نڤيسكار و رەوشەنبيريّن دەڤەرا بەھدينان نەشكەست وب دیتنا مه ژبهر هندی رهحمهتی حافز قازی هزر ل دهرئیخستنا



كۆڤارا روناهى كر ل مەھا چريا ئيكنى يا سالا ١٩٦٠ئ، كو ب

ئیکهمین کوّقارا کورمانجیا ژووری ل عیراقی و باشوری کوردستانی

دهێته ههژمارتن ، پشتی شوٚرهشا ۱۶ێ تیرمههێ سهرکهڤتن ب

دەستقەئینایی، یاسا و دەستورین نوی هاتنه دانان، رەوشەبیری

و ئەدەبى كوردى پتر بەلاڤ بوو، رۆژنامە و كۆڤار ب كوردى و

عەرەبى دەركەقتن تنى ناقىن چەند نقىسەران و ھۆزانقانان بەرى قى

شۆرەشىٰ ھەبوون ول دويڤدا نڤيسين وبەرھەم وھۆزان ئاشكراتر و

دژوارتر لێهاتن و پتر بهرهڤاني ژمافێن رهوا و دروست يێن مللهتێ خوٚ

دکر، نیشانا راست بو مللهتی دیار کر و ریّکا مللهتی خوّ بهرنهدا،

ههتا سهري خو ژي ل گهلدا بن ئاخ كري

٤. كۆڤارا مەتىن ، ھەژمارە ٧٧ خزيرانا ١٩٩٨ ، ل ٥٠-٥٠

٥.موسهدهق تۆڤى، كۆڤارا رۆناھى، ل ۱۲و۱۸و۲۲

٦. كۆڤارا ھاوار ، ھەژمار ٣٩ ، ١٥ شوباتا

۱. تەحسىن دۆسكى، تىكستىن ئەدەبى كوردى يىت

بەرزە ودەستپيكيت نڤيسيني، گوتار، كۆڤارا پريز دھۆك، ھەژمارە ١

٢.ئوميد سەكفان ئەحمەد، خەلات عەلى سلۆ،

هەڤال عبد الكريم، هەژماركاريەك لدۆر هوزانڤانێن دەقەرا زاخۆ قەكۆلىنا دەرچوونى / زانكۆيا دھۆكى،

-1911

فاكۆلتيا زانستين مرۆڤايەتى- پشكا زمانى كوردى

١٩٨١ صفحات من حياته ونضاله الوطني، دھۆك ٢٠٠٩

۷.حافظ قاضی ، بیرهوهری ، دهوّك-۲۰۰۳ ل ۲۱ و ۲۲

# حمستپیکا بزاقا رموشهنبیرییا کوردی ل دمقهرا به هدینان

گههشتنا ههموو جوریّن کوٚقار و روٚژنامهییٚن کوردی و عهرهبی، دهلیقه ل بهر نقیسکاریّن دهقِهرا بههدینان ژ دەستپێکا سالێن چلان و يێن پشتى وان پێگەھشتين ڤەکر کو ب خورتی بهێنه مهیدانا نڤیسینێ

> ئەدەبياتا كورمانجى ژكارتىكرنىن ئەدەبياتىن دەوروبەر سەرھلدايە، چۆنكى خواندن و نڤيسين ل مزگەفت ومەدرەسەيين دينى ھەمى ل دەستپيكى ب زمانى فارسى بوون، پشتى ھاتنا ديني ئيسلامي ئەدەبياتا عەرەبى ژى جهیٰ خوٚ گرت وخواندن ب زمانیٰ عهرهبی پتر بوو ، نهخاسمه ل دەقەرا بەھدىنان كو پتريا خەلكى وى زمانى عەرەبى دزانن و بۆ وان ب ساناهيتر بوو ، ههروهسان تێکهلی و هاتن وچوون پتر ل گهل عهرهبان بوویه و دینی وان ژی کو ئیسلام بوویه کوردان وهرگرت و ل دویڤچوون

ئەدەبى كورمانجى ژبەر چەندىن ئەگەران پەيدابوو، ئانكۆ رىڭ بۆ ھاتنە خۆشكرن وھەستا كەسين نيشتمانپەروەر و خواندەڤان هاته لڤاندن و بوٚ ئاشكرا بوو كو خودان مافن وپيْدڤييه لسهر وان مافيّن خوّ بپرسن ، ژوان ئهگهريّن كارتيّكرنهكا باش پهيدا كرى وهك رویدانا سەرھلدانیّن کوردی کو داخوازا سەرخوٚبوونا کوردستانی دکر یان ژی مافیّن رەواییّن مللەتیٰ کورد

دەركەفتنا رۆژنامەيا كوردستان وەك دەستپينك ل قاهيره ل سالا

پەيدابونا كۆمەللە و يانەينن سياسى و رەوشەنبيرى كو قان كۆمەللەيان بەلاقكرنا رەوشەنبيرى و دەرئيخستنا رۆژنامە و كۆۋاران و قەكرنا قوتابخانەيێن كوردى ب ستويێ خۆ ڤه گرتبوو

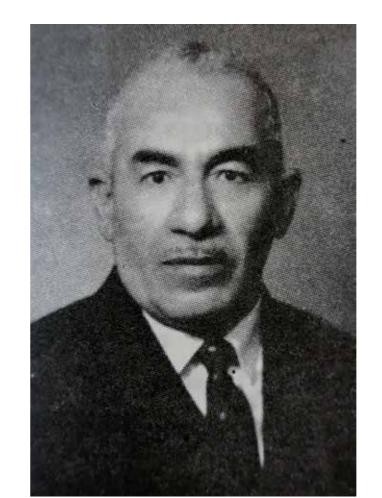
مشه ختبوونا ته خهیه کا مهزن یا رهوشه نبیر و که سایه تیبان ژبهر نه گهرین سیاسی بۆ دەرقەی كوردستانى وتىكەليا وان دگەل رەوشەنبيرىت بيانى دانانا چاپخانەيين كوردى ل دەرقەي كوردستانى و كوردستانى ب خۆ ژی ، یه کهمین چاپخانهیا کوردی چاپخانهیا کوردستان ئهوا شیخ فهره جوڵڵا زه كي كوردي ل سالا ١٩٠٠-١٩٠٩ ي ل قاهيره دانايي،



پاشی دانانا چاپخانهیا حسین حوزنی موکریانی ل سالا ۱۹۱۵ ی ل حەلەبىٰ ، پاشى ل سالا ١٩٢٥ ىٰ ھاتيە قەگوھاستن بۆ بەغدايى و پاشی رەواندوز، وچاپخانەيين ديتر کو پشکداری د چاپکرن وبهلاڤکرنا پهرتووکێن کوردی دا دکر

دەستەكا سالێن ١٩٠٠-١٠٧٠

دەقەرا بەھدىنان كو ب ديالێكتا كورمانجىيا ژوورى دپەيڤن، دميِّژوويا كەڤنا عيراقيّ دا سەر ب ليوايا ميسل ڤە بوو ھەتا ل رۆژا ۱۹۲۹/٥/۱۷ ئى بريارا پارىزگەھبوونا وى دەركەفتى كو ئىنك ژ



دەستكەفتىيّن شورشا ئەيلولىّ بوويە

دڤێ قووناغێ دا چەندىن ھۆزانڤانێن كورد ل دەڤەرێ ھەبوون، بهلى دەلىقە ل بەر نەھاتبوو قەكرن، كو بشين بەرھەمين خو به لاڤ بكهن و ببيته بنياتهك بۆ بزاڤا ئهدهبي كوردى يى كورمانجى ل دەقەرا بەھدىنان ، كەڤنترىن دەقين ب كورمانجى ھاتىنە چاپكرن چەند ھۆزانەكين پرتەو بەگى ھەكارى بوون كو ژلايى حسين حوزنی موکریانی قه ژ دهستنقیسهکی وهرگرت بوون و دکوٚقارا زاری کورمانجی دا ئهوا ل سالیّن ۱۹۲۲-۱۹۳۲ ی ل رهواندزی دەردكەفت ، بەلاڤكربوون

دەستپیکا نقیسینی یا زمان و ئەدەبی کوردی ب زاری کورمانجیا ژووری دزڤریت بۆ دەڤەرا زاخۆ کو ناڤی عەبدوڵلا خەیات دھیّت ئەو بخۆ خەلكى دەۋەرا جزيرا بۆتانە و سالا ١٩٤٢ ى ل زاخۆ هەڤژىنەك بۆ خۆ ئىنايە ، دئەڨى قووناغى دا ل باژىرى زاخۆ ژيايە و دەست ب نقیسینا ھۆزانى كرىيە ، ھۆزانەك بۆ چەرچلى سەرۆكى ئەنجومەنى ئىنگلىزى فرىكر بوو ب رىيا پوستەي پشتى عيراق ژ برياريّن عصبة الأمم ليّقهبووي، دهوّزانا خوّدا دبيّژيت

> پيرۆزبيت تە حەقىٰ خۆ ستاند مەرى حەقى خۆ دقىنت چار مرۆڤان خوين ژمن بەردان ئەز ھشتم چەرم وھەستى

رۆژنامەڤانيا كوردى ل دەڤەرێن ديتر كارتێكرنا خۆ ل سەر

دەقەرا بەھدىنان ھەبوو، نەخاسمە دەركەفتنا كۆڤارا گەلاوێژ ل سليّمانيي و كوٚڤارا هاوار ل شاميّ ، ل دویقدا ژی کۆفارا رۆناهی ههر یا شامیٰ

ژئەوان نڤيسەرين بەراھيى دهست ب نڤيسيني کري د ئهوان كۆڤاران دا ، ل بەراھيا ھەميان ناقى سەيدا صالح يووسڤى دهيّت ب هوٚزانه کي ب ناڤي هیڤیا مه دکوٚڤارا هاوار ێ دا بەلاۋكريە. ھەروەسان

> چەند نقیسەرین دى ژى پشكدارى دنقیسین و به لاڤكرني دا دكر وه كو شيخ مهمدوحي بريفكانى ب هۆزانا پيرۆزيا چەژنى ل ھەژمارا ٥٠ چريا پێشين ١٩٤٢ ، مهلائهنوهرێ مايي ب هۆزانا بەيتا كەوى ل ھەژمارا ٥٢ ل رۆژا ۲۰ کانوونا پاشین ۱۹٤۳ ، صالح بامرنی ب هۆزانا هۆزانا هاوارى ل هەژمارا ٥٥ ل رۆژا ۱۵ خزيرانا ۱۹٤۳

> > ههروهسان د کۆڤارا رۆناهى يا شامىٰ دا، ل ناڤبهرا سالێن ۱۹٤۳-۱۹٤٤ ي دا ژي چەند نقیسەران پشكدارى د بەلاقكرنى دا کرییه وهکو نهنوهر مایی ، دلکولی دۆسكى، ئەرمەغانى، ئەلھۆيىي بیّدوهی، صالح روشدی، ژاندار میرزهنگ و خ. بامهرنی

ديسان دكۆڤارا گەڵاوێژ ئەوا ل باژێرێ بهغدا ل ناڤبهرا سالێن ۱۹۳۹-۱۹۳۹ ێ دا دەركەڧتى، ھەژمارەكا نقيسەرين دەقەرا بههدينان تيّدا يشكداربوون ب چەند بابەت وھۆزانێن نوى حەيدەر مەتىنى ئۆك ژ وان

# کچ رۆلى سىستەمى بانكى د گەشەپىدانا ئابوورى دا

کاوه عەبدولعەزيز/ ئابوورناس و مامۆستايى زانينگەھى

هه که ربه نکین مه د پیشکه فتی و د باوه رپیکری بن دی خه لك زۆر رەفتارى دگەل وان كەن و دى قازانجى ژى كەن ، لى حكۆمەت ژی دی مفاو قازانجین باش کهت و ئابووری وه لاتی ژی دی پیشکه ڤیت



هەلبەت بەنكان ب شێوەيەكێ گشتى ب درێژيا ديرۆكێ و ل هەر دەم و جهەكىٰ ھەبىت رۆلەكىٰ ئىٚكجار مەزن و بەرچاڤ ھەبوويە د درۆستكرنا لڤينييّن بازارى دا و بهرپاكرنا ڤهژاندن و گهشهكرنا ژێرخانا ئابووری ، چ ئەڤ بەنكە كەرتىٰ گشتى و حكۆمى بن يان كەرتىٰ تايبەت. مخابن ل عيراقىٰ و ھەريْما كوردستانىٰ سيستەمىٰ بانکی ههتا ریّژهکا مهزن متهانه ژ دهست دایه و سهرمایهدار و بازرگان و هاولاتیان ئهو باوهری نهمایه کو ئیّدی رهفتاریّن دارایی و دراڤی دگهل وان بکهن ژبهر وان شهر و وهچهرخانیّن د سیستهمیّ حکوٚمرانییٰ دا چیٚبووین و ژ ئُهنجامیٰ ویٚ ئاسایش و ئیٚمناهیی ل وهلاتی نهمای و ب دههان جاران یهدهکیّن نهختینهیی ییّن خەلكى كەفتىنە بەر مەترسىي و ژ دەستدانى. لەوران ل شوينا

وهلاتی پاشقهزڤرینهك چێبوویه و ئێدی ئهو باوهریا جاران ژی وهلاتیان نهمایه و ههروهسا بزنسمان و سهرمایهداران ژی ل سهر ئاستى ناڤخۆ و ژ دەرڤە رەفتارين خۆ يين بانكى زۆر كيمكرينه و یهده کین خوّ ل بهنکان نا دانن و رهفتارین پیکگوهارتن و ئالۆگوركرنين بازرگانى ژى ب رييا هندەك نڤيسينگەهين پێکگۆهارتنا دراڤي ئەنجام ددەن ئەوێن د بێژنێ "بورسه". ژبهرکو رەفتارى ، فريكرن و وەرگرتنا دراڤين بيانى ب رييا بورسى و نقیسینگههین پیکگوهارتنا دراقی ل ناف بازاران زور ئاسانتره و بلهزتره ژ روتین و سهرهدهریی د گهل بهنکان ب ههموو شيّويّن خوّقه نهخاسمه بانكيّن حكوّمي ، چوّنكي ل بانكيّن

پێشڤهچوونا ڤي سێػتەرى زۆر گرنگ بۆ دوباره گەشەپێدانێ ل



حكۆمى دېيت بتني هاولاتى ماف هەبيت ل رۆژێن دەواما فهرمی و ل دهمیٰ دانیٰ سپیدیٰ و بهری سندوق بهیّنه دائیْخستن رەفتار و سەرەدەريێن دارايى و نەختىنەيى بكەن ، لێ ل نقیٚسینگهه و دوکانیّن نورمال ل بازاری و بورسیّن دراڤی دبیت ئەڭ كارە ل ھەردەمەكى بهيتە كرن چ بهينڤەدان بيت يان دانى ئيْقارى بيت لهورا خەلك پتر سەرەدەرىيى دگەل وان دكەن

هه کهر بهنکین مه د پیشکهفتی و د باوهرپیکری بن دی خهلك زۆر رەفتارى دگەل وان كەن و دى قازانجى ژى كەن ، لى حكۆمەت ژى دى مفا و قازانجين باش كەت و ئابوورى وەلاتى ژی دێ پێشکهڤیت

بۆ نموونه ب هزاران كەسان پارێن يەدەك و دانايى يێن ل

مالێن خوٚ ههين و نزانن دێ چ لێ کهن ، لێ ههکهر وان باوهری ههبیت دی پاری خو ل بانکی دانیت و مفایی ژی کهت و شیانین بانکی ژی بو پاره دانی و تهمویلی زیده کهت. هەروەسا سیستەمیٰ بەلاڤکرنا مووچەیان دا ب ریٚکا بانکان بیت و ل ههریّها کوردستانی نیّزیکی ملیونهك و چارسهد هزار مووچهخوران ههنه و ههکهر مووچێ وان ب رێيا بهنکێ بهێته بهلاڤكرن زوٚربهيا مووچهخوران دێ كوژمێن مهزن يێن پارهی دناڤ بهنکێ دا هێلن وهکو رهسید و یهدهکێ وان یێ پاشکەوتکرى و ل دەمىٰ پيْدڤى و ھەوجەيان دا ھندەكىٰ ژ پارێ خوٚ کێشن و يێ دی ههموو دا يێ دانای بيت بوٚ وان وه كو يەدەك ، ھەروەسان خەلك ژى دا باشتر سيستەمى خۇ یی مهزاختنی ریکئیخیت و ل گورهی کار و مهزاختنین خو دا پارهی بکارئینن و پارێ دی ههموو بۆ وان وهکو یهدهك مینیت د ژمیریاریا وان یا بهنکی دا و هۆسا حکۆمهت ژی دا شانیّن باش ییّن دارایی همبن و دا شیّت همتا راده کیّ باش ژ قمیرانا دارایی قورتال بيت

دیسان ب ههبوونا سیستهمه کی بانکی یی بهیز و پێشکهفتی د ههرێما کوردستانێ دا ، دێ باشتر بیت دەرگەھىٰ باوەرى و پشتەڤانىي بۆ بازرگان و سەرمايەدارێن بيانى ل ھەرێمێ ڤەبيت و قەبارە و کوژمین مهزن یین دراقی دی کهفنه بازنی ئابووری و بازاری دا ل کوردستانی و ب سهدان هزار دهرفهت و دەلىقىن كارى دا بۆ خەلك و ھاولاتىين مە چىبن نه خاسمه دەرچوويێن زانينگهه و پەيمانگههان

> هەروەسان ل گەل بهێزبوونا شيانێن دارايى ييّن بهنكيّن كوردستانيّ دا شيانيّن بهخشين و دانا پارهی ژی ل دهف وان زیدهتر لیهیت و ئاڤەدانى و پرۆژێن بچويك يێن بازرگانى و پیشهسازی و گهشت و گوزاری و چاندنیٰ و خزمهت گوزاریان ژی دا ل ناڤ وهلاتی مه خورتر و بهێز کەڨن و ئەڨ چەندە دابيتە هوکار و فاکتەرەکى سەرەکى يى نەھيّلانا بێکاریێ و ههژاریێ و بلندبوونا تێکرایێ داهاتیٰ تاکه کهسی و داهاتیٰ نیشتیمانی و پەيدابوونا خوشگوزەرانيا ئابوورى بۆ هاولاتيان

لهورا زوّر یا پیدڤی و گرنگه حکوّمهتا ههرێها کوردستاني لهزێ د ئهنجامدانا چاكسازيان دا بكەت نە خاسمە لدۆر سیستهمیٰ بانکی و یاسا و ریساییْن کەڤن راستڤەکەت کو ل گەل پێشكەفتنا ڤى سەردەمى بگونجن و مفایی ژ سهربۆر و تێستێن وهلاتێن پێشكهفتی وهربگرن و كادريْن خوٚ فيْركەنە شيْوازيْن نوی ییّن ئیدارهکرنا بانکان و هەموو پێداويستيێن کارکرنێ بۆ بەردەست كەن نەخاسمە دبياقى سيستهمى بانكين ئەلكترونهى دا

سەرسال و بیرەوەرییّنن کانوینا ئیّکیّ

سیستهمیٰ بانکی و گهشهپیّدانا نابووری

چاوانيا ھەلبۋارتنا ھەلگرين خەلاتى نۆبل

كردەيين ئاخفتنيّ — رەھەند وجۆر

كاريگەرى راگەياندن

مۆبايل ئەپلىكىشن

تربية القطط في المنزل

ناڤەرۆك



دەستپیکا بزاقا رەوشەنبیرییا کوردی ل دەقەرا بەھدینان

راديۆي ئنترنيتى وەك ئامرازيكى مىدياي نوي

گرنگیا خانهیین روژی دبهرههمئینانا کارهبی دا

ميّرووه به سووده كاني خيّزاني خالخالوّكه

رەنگين قەشارتنا مرۆڤان د سەردەمين كەڤن دا

كورتيه كا جوّگرافي ل سهر كيشوهري ئهفريقيايي



3-2

7-4

9-8

11-10

13-12

15-14

17-16

19-18

21-20

23-22

25 - 24

27-26

# نەرىتىن ئەقان بىنھنقەدانائامرازەكى گرنگەبۆپەيداكرناگرىدانەكا بھىز دناقبەرا خىزانى و جقاكى

ل مه ها كانوينا ئيْكيّ ديسه مبر كوّمه كا هه لكه فت و بيّهن ڤه دانا ل سەرانسەرى جيهانى دهينه پيش تيدا ئاھەنگ وريورەسم دهينه گێران ، ئەڤ ئاھەنگ ورێورەرسمە ژكەلتورەكى بۆ يى دى ھەروەسا ژئاينهكى بۆ دى جوداهيا خو ههيه ، ژنمونهيٽن بيهنڤهدانيّن گرنگ دڤێ مههێ دا وه رزی زفستانی ، هانوکا ، جه ژنا روناهی ، روژبوونا عیسا پیّغمبهری ، سه ری سالا زانینی ، روژا خیزانی ، روژا وه ك هه في ، روژا بوکسانيّ ، فيّستيڤالين ناردوجان ، ساتورن ، يولي جيلي ، الكوانزا ، شب يلدا ، و... هتد

شيوازين ئەڤ ھەلكەفت وبيهنڤەدانە پى دھينە كرن گەلەكن، بۆ نمونه: سەما، ميۆزىك، خوارن، پشكدارىكرن، ھارىكارىكرنا ههژاران، نقیّر، یارییّن ٹاگری، جوانکرنا ناقمال و جادهیان، دانانا دارا کریسمسیّ ، کاریّن خیّرخوازی و... هتد ، کو بو چهندین چەرخا ھاتىنە كرن و بەردەوام بووينە ، يا خويايە كو نەريتيّن ئەۋان بيّهنڤهدانا بووينه بهشهك ژكهلتۆريّن بنياتي ل وهلاتيّن جيهانيّ و میژویه کا دویر و دریّژ تومارکریه و شیاینه جهی خو بگرن د بواری نویکرن وبهرفرههکرنا پهیوهندییان و خورتکرنا ههستین تیکهلداری ومروڤاتىيى ، نەرىتىن ئەڤان بىھنڤەدانا ئامرازەكى گرنگە بۆ پەيداكرنا گریدانه کا بهیز دناقبهرا خیزانی و جفاکی، ههسته کا تیکه لداریی ددەتە مرۆڤى ورئيەكى ل بەر قەدكەت بۆ دەربرينى ژ ھەر تشتەكى گرنگ ، مللهتان ب ميژوويي قه گريددهن نهخاسمه نهڤيين نوي وەرزى بيّهن قەدانى دبيتە دەمەك بۆ خيّزان و ھەڤالان، كو پيّكڤه کومببن و دهمین تژی خوشی دهرباز کهن ، فهره ل بیرا وان بیت کو رامانا راست و دروست یا ئەقان جورە ئاھەنگا سوپاسیکرنه،

پشكداريه، ڤيانه، چاڤديٚريه، بهختهوهريه، مەردىنيە وپێكڤەژيانا ئاشتيانەيە ، و لێبورينە ل سەدا 21 جيھان يا بويە جھەكى بچويك دويراتى وسنور تنی ییت ماین پهیڤ، دشیاندایه ههر كەسەك ل ھەر جھەكى ژقى جيھانى ب ئىنك کليك خو بگههينينه دويرترين جه

> فهره ل ڤي دەميّ ساليّ ژبير نهكهين كو سوپاسداربین بۆ ھەر تشتەكئ مە ھەى، هزر د سهخلهتين خو يين باش دا بکهين ، بزاڤێ بکهین ژیانا خو و دهوروبهرێن خو باشتر ليبكهين

> > بیهنقه دانه کا تری خوشی بو ههمیان دخوازين وسهر سالانوى پيروزبيت

# كۆڤارا داڤنشى فؤداني ئمتيازي

ميّرين سليّهان تبراهيّم mereen@leodv.com pinar@leodv.com

پەيوەندى كرن magazine@leodv.com

Vawjar Street, Masike 1 Qr. 42001 Duhok - Kurdistan Reagion-Iraq

